final_project_part2_BezawadaSashidhar

Sashidhar Bezawada

11/07/2022

import and clean the data

```
fertility_df <- read.csv("fertility.csv")</pre>
head(fertility df)
     Season Age Childish.diseases Accident.or.serious.trauma Surgical.intervention
## 1 spring
                                                                                   yes
## 2 spring
             35
                                                            nο
                               yes
                                                                                   yes
## 3 spring
                               yes
                                                            no
                                                                                    no
## 4 spring
             32
                                no
                                                           yes
                                                                                   yes
## 5 spring 30
                               yes
                                                           yes
                                                                                    no
## 6 spring 30
                               yes
                                                                                   yes
     High.fevers.in.the.last.year Frequency.of.alcohol.consumption Smoking.habit
## 1
           more than 3 months ago
                                                         once a week
                                                                         occasional
## 2
           more than 3 months ago
                                                         once a week
                                                                              daily
## 3
                                                hardly ever or never
           more than 3 months ago
                                                                              never
           more than 3 months ago
                                                hardly ever or never
                                                                              never
## 5
           more than 3 months ago
                                                         once a week
                                                                              never
           more than 3 months ago
                                                         once a week
                                                                         occasional
     Number.of.hours.spent.sitting.per.day Diagnosis
## 1
                                                Normal
                                          16
## 2
                                           6
                                               Altered
## 3
                                           9
                                                Normal
## 4
                                           7
                                                Normal
## 5
                                               Altered
                                           9
## 6
                                                Normal
```

```
fertility__rate_df <- read.csv("fertility_rate.csv")
head(fertility__rate_df)</pre>
```

```
##
     i..Country.Name Country.Code
                                                             Indicator.Name
## 1
               Aruba
                              ABW Fertility rate, total (births per woman)
## 2
         Afghanistan
                              AFG Fertility rate, total (births per woman)
## 3
                              AGO Fertility rate, total (births per woman)
              Angola
## 4
             Albania
                              ALB Fertility rate, total (births per woman)
## 5
             Andorra
                              AND Fertility rate, total (births per woman)
## 6
          Arab World
                              ARB Fertility rate, total (births per woman)
                               X1961
                                                 X1963
     Indicator.Code
                                        X1962
                                                          X1964
                                                                   X1965
                                                                             X1966
                       X1960
## 1 SP.DYN.TFRT.IN 4.820000 4.65500 4.47100 4.271000 4.059000 3.842000 3.625000
```

```
## 2 SP.DYN.TFRT.IN 7.450000 7.45000 7.450000 7.450000 7.450000 7.450000 7.450000
## 3 SP.DYN.TFRT.IN 7.478000 7.52400 7.56300 7.592000 7.611000 7.619000 7.618000
## 4 SP.DYN.TFRT.IN 6.489000 6.40100 6.28200 6.133000 5.960000 5.773000 5.581000
## 5 SP.DYN.TFRT.IN
                                  NA
                          NA
                                          NΑ
                                                   NΑ
                                                            NΑ
                                                                     NΑ
                                                                               NΑ
## 6 SP.DYN.TFRT.IN 6.948747 6.97137 6.99235 7.009265 7.020105 7.023159 7.015824
                          X1969
                                                                       X1974
       X1967
                 X1968
                                   X1970
                                            X1971
                                                     X1972
                                                              X1973
## 1 3.417000 3.226000 3.054000 2.908000 2.788000 2.691000 2.613000 2.552000
## 2 7.450000 7.450000 7.450000 7.450000 7.450000 7.450000 7.450000 7.450000
## 3 7.613000 7.608000 7.604000 7.601000 7.603000 7.606000 7.611000 7.614000
## 4 5.394000 5.218000 5.057000 4.910000 4.775000 4.642000 4.509000 4.373000
           NA
                    NA
                             NA
                                      NA
                                               NA
                                                        NA
                                                                 NA
                                                                          NA
## 6 6.998628 6.972205 6.936111 6.891975 6.841981 6.788941 6.735216 6.682012
       X1975
                 X1976 X1977
                                 X1978
                                          X1979
                                                   X1980
                                                          X1981
                                                                    X1982
                                                                              X1983
## 1 2.506000 2.472000 2.4460 2.425000 2.408000 2.392000 2.37700 2.364000 2.353000
## 2 7.450000 7.450000 7.4490 7.449000 7.449000 7.449000 7.44900 7.450000 7.450000
## 3 7.615000 7.609000 7.5940 7.571000 7.540000 7.504000 7.46900 7.438000 7.413000
## 4 4.235000 4.099000 3.9660 3.841000 3.725000 3.621000 3.53000 3.452000 3.383000
                    NA
                           NA
                                    NA
                                             NA
                                                      NA
                                                              NA
                                                                       NA
           NA
## 6 6.629875 6.577791 6.5243 6.466952 6.404074 6.335756 6.26037 6.178956 6.090273
       X1984
               X1985
                         X1986
                                  X1987
                                           X1988
                                                    X1989
                                                             X1990
## 1 2.34200 2.332000 2.320000 2.307000 2.291000 2.272000 2.249000 2.221000
## 2 7.45500 7.458000 7.460000 7.461000 7.461000 7.461000 7.466000 7.479000
## 3 7.39400 7.380000 7.366000 7.349000 7.324000 7.291000 7.247000 7.193000
## 4 3.32300 3.269000 3.217000 3.164000 3.108000 3.046000 2.978000 2.905000
                                                                NA
## 5
          NA
                   NA
                            NA
                                     NA
                                              NΑ
                                                       NΑ
## 6 5.99415 5.888725 5.770248 5.640118 5.499388 5.349505 5.206192 5.045518
                          X1994
                                   X1995
                                                     X1997
       X1992
                 X1993
                                            X1996
                                                              X1998
                                                                       X1999
## 1 2.187000 2.149000 2.108000 2.064000 2.021000 1.978000 1.939000 1.903000
## 2 7.502000 7.535000 7.572000 7.606000 7.630000 7.635000 7.616000 7.569000
## 3 7.130000 7.063000 6.992000 6.922000 6.854000 6.791000 6.734000 6.683000
## 4 2.829000 2.751000 2.672000 2.591000 2.507000 2.422000 2.334000 2.246000
## 5
           NA
                    NA
                             NA
                                      NA
                                               NA
                                                        NA
                                                                 NA
                                                                           NΑ
## 6 4.901879 4.737134 4.575806 4.410693 4.267818 4.135882 4.015882 3.909109
                          X2002
                                   X2003
                                          X2004
       X2000
                 X2001
                                                    X2005
                                                             X2006
                                                                      X2007
## 1 1.872000 1.846000 1.823000 1.803000 1.78700 1.774000 1.766000 1.763000
## 2 7.494000 7.392000 7.271000 7.136000 6.98800 6.827000 6.651000 6.460000
## 3 6.639000 6.602000 6.568000 6.536000 6.50200 6.465000 6.420000 6.368000
## 4 2.157000 2.068000 1.981000 1.897000 1.82100 1.754000 1.703000 1.668000
## 5
           NΑ
                    NΑ
                             NΑ
                                      NΑ
                                              NΑ
                                                       NA 1.240000 1.180000
## 6 3.816226 3.736141 3.667375 3.608912 3.55976 3.521002 3.493351 3.476805
                 X2009
                          X2010
                                  X2011
                                            X2012
                                                     X2013
                                                              X2014
## 1 1.764000 1.769000 1.776000 1.783000 1.791000 1.796000 1.800000 1.80100
## 2 6.254000 6.038000 5.816000 5.595000 5.380000 5.174000 4.981000 4.80200
## 3 6.307000 6.238000 6.162000 6.082000 6.000000 5.920000 5.841000 5.76600
## 4 1.650000 1.646000 1.653000 1.668000 1.685000 1.700000 1.710000 1.71400
## 5 1.250000 1.190000 1.270000
                                      NA
                                               NA
                                                        NA
                                                                 NA
                                                                          NA
## 6 3.470126 3.469736 3.471666 3.470003 3.461347 3.442829 3.413299 3.37384
##
        X2016
## 1 1.800000
## 2 4.635000
## 3 5.694000
## 4 1.713000
## 5
           NΑ
## 6 3.326532
```

```
##
                                        Indicator.Name Indicator.Code
                                                                           X1960
     i..Country.Name Country.Code
## 1
                Aruba
                                ABW Population, total
                                                           SP.POP.TOTL
                                                                            54211
## 2
                                AFG Population, total
                                                           SP.POP.TOTL
                                                                         8996351
         Afghanistan
## 3
                                AGO Population, total
                                                           SP.POP.TOTL
                                                                         5643182
               Angola
## 4
              Albania
                                ALB Population, total
                                                           SP.POP.TOTL
                                                                         1608800
## 5
                                AND Population, total
                                                           SP.POP.TOTL
              Andorra
                                                                            13411
## 6
                                ARB Population, total
                                                           SP.POP.TOTL 92490932
          Arab World
        X1961
                             X1963
                                        X1964
                                                  X1965
                                                             X1966
                                                                        X1967
                                                                                   X1968
##
                  X1962
        55438
                                        57032
                                                   57360
                                                                                   58386
## 1
                  56225
                             56695
                                                             57715
                                                                        58055
##
  2
      9166764
                9345868
                           9533954
                                     9731361
                                                9938414
                                                          10152331
                                                                     10372630
                                                                                10604346
  3
      5753024
                5866061
                           5980417
                                      6093321
                                                6203299
                                                           6309770
                                                                                 6523791
##
                                                                      6414995
## 4
      1659800
                1711319
                           1762621
                                      1814135
                                                1864791
                                                           1914573
                                                                      1965598
                                                                                 2022272
## 5
        14375
                  15370
                             16412
                                        17469
                                                   18549
                                                              19647
                                                                        20758
                                                                                   21890
##
  6 95044497 97682294 100411076 103239902 106174988 109230593 112406932 115680165
##
         X1969
                    X1970
                               X1971
                                          X1972
                                                     X1973
                                                               X1974
                                                                          X1975
## 1
         58726
                    59063
                               59440
                                          59840
                                                     60243
                                                                60528
                                                                          60657
  2
##
      10854428
                 11126123
                            11417825
                                       11721940
                                                 12027822
                                                             12321541
                                                                       12590286
## 3
                             6927269
                                        7094834
                                                   7277960
                                                             7474338
       6642632
                  6776381
                                                                        7682479
## 4
       2081695
                  2135479
                             2187853
                                        2243126
                                                   2296752
                                                             2350124
                                                                        2404831
## 5
         23058
                    24276
                               25559
                                          26892
                                                     28232
                                                                29520
                                                                          30705
   6 119016542 122398374 125807419 129269375 132863416 136696761 140843298
##
                                                     X1980
         X1976
                    X1977
                               X1978
                                          X1979
                                                               X1981
                                                                          X1982
##
         60586
                    60366
                               60103
                                          59980
                                                     60096
                                                                60567
  1
                                                                          61345
##
  2
      12840299
                 13067538
                           13237734
                                       13306695
                                                 13248370
                                                            13053954
                                                                       12749645
## 3
       7900997
                  8130988
                                        8641521
                             8376147
                                                   8929900
                                                             9244507
                                                                        9582156
## 4
       2458526
                  2513546
                             2566266
                                        2617832
                                                   2671997
                                                             2726056
                                                                        2784278
## 5
         31777
                    32771
                               33737
                                          34818
                                                     36067
                                                                37500
                                                                           39114
##
  6 145332378 150133054 155183724 160392488 165689490 171051950 176490084
##
         X1983
                    X1984
                               X1985
                                          X1986
                                                     X1987
                                                               X1988
                                                                          X1989
         62201
                    62836
                               63026
                                          62644
                                                     61833
                                                               61079
## 1
                                                                          61032
##
  2
      12389269
                 12047115
                           11783050
                                      11601041
                                                 11502761
                                                            11540888
                                                                       11777609
## 3
       9931562
                 10277321
                            10609042
                                       10921037
                                                 11218268
                                                            11513968
                                                                       11827237
## 4
       2843960
                  2904429
                             2964762
                                        3022635
                                                   3083605
                                                             3142336
                                                                        3227943
## 5
         40867
                    42706
                               44600
                                          46517
                                                     48455
                                                                50434
                                                                          52448
  6 182005827 187610756 193310301 199093767 204942549 210844771 216787402
##
##
         X1990
                    X1991
                               X1992
                                          X1993
                                                     X1994
                                                               X1995
                                                                          X1996
##
         62149
                    64622
                               68235
                                          72504
                                                     76700
                                                               80324
                                                                          83200
  1
##
      12249114
                 12993657
                            13981231
                                       15095099
                                                 16172719
                                                            17099541
                                                                       17822884
##
  3
      12171441
                                                 13841301
                 12553446
                            12968345
                                       13403734
                                                            14268994
                                                                       14682284
## 4
       3286542
                  3266790
                             3247039
                                        3227287
                                                             3187784
                                                                        3168033
                                                   3207536
## 5
         54509
                               58888
                                          60971
                                                                63850
                                                                          64360
                    56671
                                                     62677
  6 224735446 230829868 235037179 241286091 247435930 255029671 260843462
##
         X1997
                    X1998
                               X1999
                                          X2000
                                                     X2001
                                                               X2002
                                                                          X2003
## 1
         85451
                    87277
                               89005
                                          90853
                                                     92898
                                                               94992
                                                                          97017
##
   2
      18381605
                 18863999
                            19403676
                                       20093756
                                                 20966463
                                                            21979923
                                                                       23064851
##
  3
      15088981
                 15504318
                            15949766
                                       16440924
                                                 16983266
                                                            17572649
                                                                       18203369
## 4
       3148281
                  3128530
                             3108778
                                        3089027
                                                   3060173
                                                             3051010
                                                                        3039616
## 5
                               64370
                                          65390
                                                     67341
                                                                70049
                                                                          73182
         64327
                    64142
## 6 266575075 272235146 277962869 283832016 289850357 296026575 302434519
##
         X2004
                    X2005
                               X2006
                                          X2007
                                                     X2008
                                                               X2009
                                                                          X2010
```

```
## 1
        98737
                 100031
                           100832
                                    101220
                                              101353
                                                        101453
                                                                  101669
## 2 24118979 25070798 25893450 26616792 27294031 28004331 28803167
## 3 18865716 19552542 20262399 20997687 21759420 22549547 23369131
## 4
      3026939
               3011487
                          2992547
                                    2970017
                                             2947314
                                                       2927519
                                                                 2913021
## 5
        76244
                  78867
                            80991
                                     82683
                                               83861
                                                         84462
                                                                   84449
## 6 309162029 316264728 323773264 331653797 339825483 348145094 356508908
##
        X2011
                 X2012
                          X2013
                                     X2014
                                               X2015
                                                        X2016
       102053
                                    103795
                                              104341
## 1
                 102577
                          103187
                                                        104822
## 2 29708599 30696958 31731688 32758020 33736494 34656032
## 3 24218565 25096150 25998340
                                  26920466 27859305 28813463
## 4
      2905195
               2900401
                          2895092
                                    2889104
                                             2880703
                                                       2876101
## 5
        83751
                  82431
                            80788
                                     79223
                                               78014
                                                         77281
## 6 364895878 373306993 381702086 390043028 398304960 406452690
```

preg <- read.csv("2015_2017_FemPregData.csv")
head(preg)</pre>

шш		= CACETD	DDEGODDD	HOUDDEG M	HOUDDEA	D MOGGIID	סוא מת	אמשמחו ז	DDECEMD4	
##		iCASEID 7.06235e+16		4000006		_P MUSCUR 50		wPKGDK 115	PREGENDI 11	
		7.06235e+16 7.06241e+16				31	1 5 16	111994	12	
		7.06241e+16 7.06255e+16				51 50	1	105	10	
			1	4000006	111			105	122003	
		7.06271e+16			111	15 161119		12	122003	
		7.06281e+16 7.06305e+18		5331001 50		11 151120	11 925551		1	
##	O			NBRNALIV					_	
	1	1.62550e+04		2	135			_1 AGE/ 55	5	
		1.02000e+04 1.22001e+05			4			35	55 55	
##	2	1.92116e+12	200111		125	_		5	0	
##	1	2.55111e+05	21		5			15	31	
		1.62556e+12		235	105			31	3	
		3.35000e+02		55	5			0	0	
##	Ü			N_M GESTAS						
	1	0.00000e+00	0.00000e	+00	0	0 5.50		0	221554	
##	2	5.00000e+00	0.00000e	+00	0		000e+00		5	
##	3	0.00000e+00 5.00000e+00 0.00000e+00	0.00000e	+00	0		000e+00		4	
##	4	2.00000e+00	2.20142e	+21	2115	55 2.15		55	55	
##	5	3.20122e+21	5.50000e	+01	15 511	2010 2.11		12	20100	
##	6	5.00000e+00	5.50000e	+01	15	5 0.00	000e+00	55	0	
##				BIRTHWGT_L					(2 BIRTHW	GT LB2
##	1	81		5.000000e+	00	11	7		1	- 7
##	2	11	2004	2.819755e+	06	34655	2	2007200)7	20041
##	3	1	6	1.130000e+	02	6	1		8	1
##	4	5	1112008	1.130000e+ 3.319740e+	16	21	0	2008	30	200751
##	5	200751	0	1.000000e+	00 7200	3124314	9		5	4
##	6	43211 520	15138516	9.195000e+	03	5	14	91	L1	915
##		BIRTHWGT_OZ	2 LOBTHWG	Γ2 BABY	SEX3 BIR	THWGT_LB3	BIRTHWGT	_0Z3	LOBTHWGT	3
##	1	5.00000e+00)	1	8	1	7.00000	e+00 1.	.10000e+0	1
##	2	5.50000e+0	1	0	434	1	1.61996	e+11 5	.00000e+0	0
##	3	7.00000e+00)	1	6	1	6.00000	e+00 1	.10000e+0	1
##	4	0.00000e+00)	1 1 6200212	3022	5	4.00000	e+00 8.	.20031e+1	2
##	5	1.02003e+13	3	4	4		1.00000			
##	6	1.00000e+00		6	1		9.10000		.10000e+0	1
##		BABYDOB_Y		HPAGELB B	IRTHPLC			2 PAY	/BIRTH3	
##	1	8.00000e+00	0	0	55555	55555		5 5.550	000e+02	

```
## 2 6.59600e+03 99961162 6 5 1 1 1.00000e+00
## 3 6.00000e+00 0 0 55555 55555 5 5.55000e+02
## 4 4.00000e+00 3 3 1 1 31 7.13940e+04
                               1 1918
1 1
## 5 4.10000e+01 71409 52017
                                        1918
                                                   4 7.20071e+12
## 6 9.20161e+12
                       2
                 1146
                                                    2 1.00000e+00
## CSECPRIM CSECMED1 CSECMED2 CSECMED3 CSECMED4 CSECMED5 CSECMED6 CSECPLAN
## 1 1 5 5 0.00000e+00 5 5.00000e+00 55
         5 20201394 2201611 3.63900e+03
                                           4 6.20111e+16
## 2
                                                            11
                                                                  55555
## 3
         1 5 5 0.00000e+00
                                           5 1.00000e+00
                                                             55
                       2531 4.10201e+14 10 5.55550e+04 555555
      22016
                                                                    552
## 4
                 1
    10
                 1
                      555 1.55515e+05 5522013 9.10000e+01 116
## 6 131401
                 1
                       11 5.55550e+04 55555 5.00000e+00
                                                            555
## KNEWPREG TRIMESTR LTRIMEST PRIORSMK POSTSMKS NPOSTSMK GETPRENA
## 1 5 1.3455e+229 55555550 5.500000e+01 5 1 0
## 2 55555 5.0000e+00 555 1.000000e+00 5 5 0
## 3 15 8.0000e+00 1 1.000000e+00 1401 9201614011 15
## 4 55555 1.0000e+00 1 5.000000e+00 55 11555555515 19
## 5 1 5.0000e+00 1515124 1.011560e+12 19
## 6 5 5.0000e+00 0 5.151556e+10 9
                                             19 2
                                                       15
      BGNPRENA PNCTRIM LPNCTRI LIVEHERE1 ALIVENOW1 WHENDIED_Y1 WHENLEFT_Y1
##
      5 6.0000e+00 7 6 75 75551 11
                                     15
           213295
3 1.3575e+229 14011402
2 1 5000 15
## 2 11111555551 1.1000e+01 213295
                                              4
                                                      1
                                      1
                                               8
                                                         8 555515555
## 4 2 1.5000e+01 3 1 1
## 5 3 5.0000e+00 9 4 1
## 6 1 1.0000e+00 1 11376 4
## LASTAGE1 WHERENOW1 LEGAGREE1 PARENEND1 ANYNURSE1
                                                          1
                                                         1
                                                                     2
                                                         9 8201413761
                                                        FEDSOLID1
## 1 3 3 1.500000e+01 5.000000e+00 5555515555 5.000000e+00
## 2
         2
              11162 4.000000e+00 1.135800e+190 13571394 3.700000e+01
              8 1.357100e+183 1.100000e+01 0 0.000000e+00
         8
    3
                                               1 3.000000e+00
                  4 5.200112e+08 2.100000e+01
## 4
                 4 5.136900e+205 1.369141e+07 40995 1.320131e+09
1 1.000000e+00 4.000000e+00 9 1.137000e+205
## 5 11243
## 6 15
## FRSTEATD_N1 FRSTEATD_P1 FRSTEATD1 QUITNURS1 AGEQTNUR_N1 AGEQTNUR_P1 AGEQTNUR1
## 1 51323355 3.0000e+00 5 2 5 315 1
           24 1.3330e+03 4 1 155555555 3
8 3.0000e+00 5 5 5 11555551
4 1.1357e+190 13571394 37 19 19 55
## 2
       24 1.3330e+03
## 4
                                                 19 19 551555555
      4 1.135/e+190 13571394 37 19
6 6.0000e+00 555555555 6 6
13761409 3.3000e+01 8 8 555515555
## 5
                                                            6
                                                                    6
                                                            9
## LIVEHERE2 ALIVENOW2 WHENDIED Y2 WHENLEFT Y2 LASTAGE2 WHERENOW2 LEGAGREE2
## 1 211 1 995 515 42 725
                        3
                                     3
                                              3
         3
                   3
                                                       3
                                                                  3
## 2
          5
                  21
                            3
                                       1
                                               5
                                                        3
                  1
                             1
          1
                                       1
                                               1
          6
                   6
                             6
                                       6
                                                6
## 5
     9 9 9 9 9 9
## PARENEND2 ANYNURSE2 FEDSOLID2 FRSTEATD N2 FRSTEATD P2 FRSTEATD2 QUITNURS2
## 1 1254 51 121 11311362155 5 1
        3
                  3
                           3 4
                                                3
                                                         3
## 2
                              4112
                          21
                                           11155
                                                       15
## 3
          1
                   6
                          1
                  1
                                    1
## 4
          1
                                              1
                                                        1
          6
## 5
                  6
                           6
                                      6
                                                6
                                                        6
                           9
         9
                  9
                                     9
                                               9
## 6
                                                        9
```

```
AGEQTNUR N2 AGEQTNUR P2 AGEQTNUR2 LIVEHERE3 ALIVENOW3 WHENDIED Y3 WHENLEFT Y3
## 1
               0
                         5555
                                      5
                                                21
                                                           0
                                                                  1111115
                                                                                    55
               3
                                      3
                                                 3
                                                                                     3
  2
                            3
                                                           3
                                                                        3
##
                                                 3
                                                                                     2
##
  3
                               55223455
                                                           1
                                                                        1
      555555555
                            5
##
   4
               1
                           19
                                     19
                                                19
                                                           19
                                                                       19
                                                                                    19
               6
                            6
                                      6
                                                 6
                                                           6
                                                                        6
                                                                                     6
## 5
               9
                            1
                                      1
                                                 1
                                                           1
     LASTAGE3 WHERENOW3 LEGAGREE3 PARENEND3 ANYNURSE3
##
                                                          FEDSOLID3 FRSTEATD N3
##
            5
                      5
                                55
                                        5555
                                                      1 2.55556e+15
                                                                                3
  1
            3
                       3
                                 3
                                            3
                                                                                1
##
                                                      3 1.00000e+00
                                                                                5
##
  3
            3
                      6
                                 8
                                            9
                                                      3 1.12000e+02
                                           19
                                                                              19
           19
                      19
                                19
                                                     19 1.90000e+01
## 4
##
  5
            6
                       6
                                 6
                                            6
                                                      6 6.00000e+00
                                                                                6
                                                      1 1.00000e+00
                                                                                8
                       1
                                 1
                                            1
            1
     FRSTEATD_P3 FRSTEATD3 QUITNURS3 AGEQTNUR_N3 AGEQTNUR_P3
                                                                    AGEQTNUR3
## 1
               1
                          3
                                    8
                                                5 5.55556e+13 6.222203e+10
##
   2
                          1
                                    4
                                                 1 1.00000e+00 1.000000e+00
               1
## 3
                                    3
               1
                        711
                                               555
                                                   1.00000e+00 5.000000e+00
##
              19
                         19
                                   19
                                                   1.90000e+01 1.900000e+01
  4
                                                19
## 5
               6
                          6
                                    6
                                                 6 6.00000e+00 6.000000e+00
##
  6
               8
                          8
                                    8
                                                 8 1.36910e+163 1.111110e+33
     PRGOUTCOME OUTCOM S NBRNLV S
                                      ANYUSINT
                                                    EVUSEINT
                                                                 STOPDUSE WHYSTOPD
     2.100e+01 3.0e+00 2.00e+23 0.0000e+00 0.00000e+00 0.00000e+00
                                                                          0 0e+00
## 1
      1.000e+00 1.0e+00 4.00e+00 1.3571e+151
                                                 1.11111e+37 0.00000e+00
                                                                           1.0e+36
     1.200e+01 1.6e+01 2.00e+00 0.0000e+00
                                                5.00000e+00 5.55000e+02
                                                                           5.0e+00
     1.900e+01 1.9e+01 1.90e+01 1.9000e+01 1.35710e+151 1.11111e+22
      6.000e+00 6.0e+00 6.00e+00 1.3691e+163 1.11111e+40 0.00000e+00
                                                                           1.0e + 39
      1.111e+32 1.0e+27 9.55e+02 8.0000e+00 6.00000e+00 5.00000e+00
                                                                           1.4e+01
       WHATMETHO1 WHATMETHO2 WHATMETHO3 WHATMETHO4 RESNOUSE WANTBOLD
                                                                            PROBBABE
## 1 2.200000e+01 0.00000e+00
                                        0
                                                    0
                                                              1
                                                                       2 2.00000e+00
## 2 1.000000e+00 1.00000e+00
                                        4
                                                    1
                                                              4
                                                                       3 9.00000e+00
## 3 2.313147e+10 1.20000e+01
                                        1
                                                   0
                                                              0
                                                                    5555 5.00000e+00
                                        19
                                                   21
                                                              3
## 4 1.000000e+36 1.00000e+00
                                                                       4 2.10000e+01
## 5 1.000000e+00 6.00000e+00
                                        5
                                                    5
                                                             12
                                                                       0 5.15556e+13
                                        5
   6 5.000000e+00 1.55556e+11
                                                    1
                                                             6
                                                                       1 5.00000e+00
     CNFRMNO WANTBLD2 TIMINGOK
                                   TOOSOON N TOOSOON P WTHPART1
                                                                     WTHPART2
##
## 1
        5622
                 2295 4088888882 0.00000e+00
                                                      1
                                                            3000 2.00000e+01
## 2
          11
                   55
                               1 1.11556e+11
                                                      5
                                                               61 1.00000e+00
           1
               111115
                              55 5.00000e+00
                                                      5
                                                               55 5.55500e+03
##
          19
                    1
                               1 5.00000e+00
                                                      2
                                                                0 5.15156e+13
## 4
           1
                   31
                               1 0.00000e+00
## 5
                                                   5554
                                                                1 1.17000e+02
## 6
           3
                    6
                              99 6.00000e+00
                                                    995
                                                          991551 1.30000e+01
                    HPWNOLD TIMOKHP COHPBEG COHPEND
      FEELINPG
                                                          TELLFATH WHENTELL
## 1 1.236e+10 8.200036e+08
                                          NA
                               35.04
                                                   NA
                                                                 NA
                                                                          NΑ
## 2 1.150e+02 5.100000e+01
                                            5
                              127.00
                                                   21
                                                                127
                                                                         211
## 3 3.300e+01 5.111120e+14
                                2.00
                                            5
                                                    5 155556000000
                                                                           9
## 4 5.000e+00 3.100000e+01
                                1.00
                                            0
                                                   55
                                                                  1
                                                                         120
                                                  117
## 5 5.000e+00 2.100000e+01
                              117.00
                                          211
                                                              21551
                                          15
## 6 2.000e+00 3.500000e+01
                                5.00
                                                    5
                                                        555555555
                                                                           5
##
        TRYSCALE WANTSCAL WHYPRG1 WHYPRG2
                                             WHYNOUSE1 WHYNOUSE2 WHYNOUSE3
## 1
              NA
                       NA
                                        NA
                                                    NA
                                                                         NA
                                NΑ
                                                               NΑ
                                                     5
                                                               25
## 2
             127
                    21151
                                                                          5
                                51 5.0e+00
## 3 52133031200
                        23
                                 2 1.0e+23
                                                     0
                                                                0
                                                                          0
## 4
               5
                        11
                               120 1.5e+01
                                                991155
                                                              451
                                                                        111
```

```
## 5 5 5 15 5.0e+00 551555555 5 11113411
## 6 55424155 3 1 3.0e+00 9 1 5
    WHYNOUSE4 WHYNOUSE5 WHYNOPG1 WHYNOPG2 MAINOUSE PRGLNGTH OUTCOME
## 1 NA NA NA NA NA NA
                5 1.532341e+07 1120151391
## 2 555555555
                                         1
                                               1
    0
## 3
               22 0.000000e+00 0
                                         0
                                               1
                                                     2
      3
                1 1.201210e+12 120121345
                                         1
                                                  2
## 5 620161398
                1 1.000000e+00 1
                                               1
    415 1.000000e+00
5 1.000000e+00
                                  1 1995 515 102109
## 6 415 5 1.000000e+00 1 1995 515 102109
## BIRTHORD DATEND AGEPREG DATECON AGECON FMAROUT5 PMARPREG RMAROUT6
             NA NA
                                  NA NA NA NA
## 1 NA
              15
       2
                     1
                                     1
                                                       11980
## 2
                         111
                                           515
                                                  1
        2 5612 1195 58888882 6
                                           1
                                                  1
                                                       1
       5 5555555555 5 15113311 320131359
                                                         7
                                            1
    8 910 3 15 1 111
32 221544 11 121 41141365198 5
                                           111
                                                  1
                                                  1
## 6
                                                        0
## FMARCON5 RMARCON6 LEARNPRG PNCAREWK PAYDELIV LBW1 LIVCHILD
## 1 NA NA NA NA NA
                                               NA
## 2
       8
             85
                   145
                          52144 1.10000e+01 121 4.454120e+14
              2
        2
                   0
                           20 3.11600e+07
## 3
                                          57 5.100034e+08
## 4 5 3 15 1 1.11000e+02 1 5.150000e+02
## 5 515 3 335 1311216446 5.10000e+01 111144 1.000000e+00
## 6 0 5555 5 1 2.11111e+11 5 5.000000e+00
## BFEEDWKS
            OLDWANTR OLDWANTP WANTRESP WANTPART TOOSOON NEWWANTR
            NA NA NA NA NA
## 1 NA
                                                         NA
     1.00
                0
                      0
                             555
                                     5
                                          21
                                                 1 1.00000e+00
                      NA
## 3
     40.35
                NA
                             NA
                                    NA NA
                                                 NA NA
                    NA NA
315 155121144
           3
                                    11 11114
                                                 1 1.11223e+17
## 4 515.00
AGESCRN FMARITAL RMARITAL EDUCAT HIEDUC RACE HISPANIC
##
                                              NA
     NA
                            NA
                                                     NA
## 2 0.00000e+00 1111111 131111
                            5 1.11212E+14
                                              5
                                                     5
## 3 NA
                            NA
                                              NΑ
                                                     NΑ
                       1 555
## 4 1.00000e+00
                1
                                    1191
                                              55
                                                     8
                                    5 1151
               2
                     0 2111111
## 5 1.00000e+00
                                                      5
## 6 1.11556e+12 1999
                     9999 9 1E+14 61311021300
## HISPRACE HISPRACE2 RCURPREG PREGNUM PARITY CURR INS PUBASSIS
## 1 NA NA NA NA NA
                                           NA
                           1 55 55555555 1.10000e+01 5.11512e+12
## 2
       1 1.000e+00
                     1
       NA NA
                          NA NA NA NA
                     NA
## 4
       2 0.000e+00 3211111
                           5 1151
                                     1511 2.12256e+11 3.00000e+00
## 5 11 3.114e+03 5 4 4 1 1.00000e+00 1.00000e+00 ## 6 1 1.0000e+23 0 0 0 0 2.20000e+01 0.00000e+00 ## LABORFOR RELIGION METRO BRNOUT YRSTRUS PRGLNGTH_I OUTCOME_I ## 1 NA NA NA NA NA NA
              8 313 5.00000e+00 5.55556e+25
## 2
       1
                                              11
                   NA NA
## 3
             NA
                                              NA
       NA
                                                      NA
              1 1 2.50000e+01 2.00000e+01
       3
                                               55 5555555
     1 55 55555555 1.10000e+01 5.55512e+12 2
0 0 1 1.21162e+18 1.61140e+11 16
                                               2 9
## 5
## BIRTHORD I DATEND I AGEPREG I DATECON I AGECON I FMAROUT5 I PMARPREG I
                               NA NA NA
## 1 NA
## 2 4.00e+23 0 0 1.00e+00 2004 2.00700e+03
```

```
NA NA
## 3
                                      NA
## 4 1.00e+00 2 5.55556E+12 313 3.15e+02
                                              5 1.55556e+30
                              4 2.00e+23
## 5 2.12e+02
               5 5.55556E+30
                                              3 3.00000e+00
                               2 7.00e+00
## 6 2.00e+66 11122 588888821
                                               1 6.00000e+00
## RMAROUT6_I FMARCON5_I RMARCON6_I LEARNPRG_I PNCAREWK_I PAYDELIV_I LBW1_I
## 1
      NA
                                          NA
         1 28313235
                       4 4996
                                          21
                                                    0
                                                    NA
## 3
        NA
                                          NA
                                               2 212141
                       3 3
              3E+23
        2
                                         10
                       3 3 10 2 212141
312111 2.0072E+11 182024 200620000000 171923
## 5 0 3 312111 2.0072E+11
## 6 7 1376 1.2111E+116 4
                                       1
## LIVCHILD_I BFEEDWKS_I OLDWANTR_I OLDWANTP_I WANTRESP_I WANTPART_I
                NA
## 1
                 1 1.21212E+31 56
## 2
                                        4
                                                5E+66
## 3
                NA
              293233 2.0092E+11 283233 111
## 4 2.0092E+11
## 5 551 651 551 651 2.12007E+15 122010
## 6 11220010 33 211112741.9 91.43
## TOOSOON_I NEWWANTR_I AGER_I FMARITAL_I RMARITAL_I EDUCAT_I HIEDUC_I
## 2 1.11011E+14 2 1 2 1 2
## 3
                                     1 122008
                              11
## 4
        111 111 20092925
                 5 888995 4111
         22
## 5
                                         1 0 1.20072E+26
## 6
     RACE I HISPANIC I HISPRACE I HISPRACE2 I RCURPREG I PREGNUM I
## 1
## 2
       1162
                 0
                       8
                                8
                                       8
## 3
                                 1211 1
                  2
                       1
## 5 3.11409E+13 4 4E+69 1 188888811
     PARITY_I CURR_INS_I PUBASSIS_I POVERTY_I LABORFOR_I RELIGION_I METRO_I
              8
                        2
                                222
                                          23
## 2
         8
                                                8E+37 61.01
## 4 1.20072E+26 1.41139E+14 4 3E+69 11088888811
                                               1
       1 4
                          1
                                4 2 1243662 532
## 6
## WGT2015_2017 SECU SEST CMINTVW CMLSTYR CMJAN3YR CMJAN4YR CMJAN5YR QUARTER
## 2
## 3
         117 117 1 1217212 112
                                  112
                                         212 112 2E+132
         532 662 642 1E+132 8
                                    8
## 6
## PHASE INTVWYEAR X X.1 X.2 X.3 X.4 X.5 X.6 X.7 X.8 X.9
## 1
## 2
                 8 2 1.21122E+13 1.131E+21 64.79
## 3
          8 77.86
## 4
     8
## 5
     23 8E+36
## 6
## X.10 X.11 X.12 X.13 X.14 X.15 X.16 X.17 X.18 X.19 X.20 X.21 X.22 X.23 X.24
```

```
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
     X.25 X.26 X.27 X.28 X.29 X.30 X.31 X.32 X.33 X.34 X.35 X.36 X.37 X.38 X.39
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
## X.40 X.41 X.42 X.43 X.44 X.45 X.46 X.47 X.48 X.49 X.50 X.51 X.52 X.53 X.54
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
     X.55 X.56 X.57 X.58 X.59 X.60 X.61 X.62 X.63 X.64 X.65 X.66 X.67 X.68 X.69
## 1
                                                  NA
                                                             NA
                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NΑ
## 2
                                                                        NA
                                             NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                   NA
## 3
                                             NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
## 4
                                                  NA
                                             NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
## 5
                                             NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
## 6
                                             NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
     X.70 X.71 X.72 X.73 X.74 X.75 X.76 X.77 X.78 X.79 X.80 X.81 X.82 X.83 X.84
##
## 1
            NA
                       NA
                                        NA
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
       NA
                  NA
                                                                                   NA
## 2
       NA
             NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
## 3
       NA
             NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
## 4
       NA
             NA
                  NA
                       NA
                                        NΑ
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                        NA
                                                                                   NΑ
## 5
       NA
             NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                                   NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
## 6
       NA
                                                        NA
             NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                                   NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                                   NA
##
     X.85 X.86 X.87 X.88 X.89 X.90 X.91 X.92 X.93 X.94 X.95 X.96 X.97 X.98 X.99
## 1
       NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                             NA
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                              NA
                                                                                   NΑ
## 2
       NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                             NA
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                              NA
                                                                                   NA
## 3
       NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                             NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                              NA
                                                                                   NA
                                                        NA
## 4
       NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                             NA
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                              NA
                                                                                   NA
## 5
       NA
                  NA
                       NA
                                        NA
                                             NA
                                                  NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
                                                                              NA
                                                                                   NA
## 6
       NA
                  NA
                       NA
                                                   NA
                                                        NA
                                                             NA
                                                                              NA
                                                                                   NA
                                        NA
                                             NA
                                                                   NA
                                                                        NA
##
     X.100 X.101 X.102 X.103 X.104 X.105 X.106 X.107 X.108 X.109 X.110 X.111 X.112
## 1
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                               NA
                                                      NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
## 2
        NA
                     NA
                            NA
                                         NA
                                               NA
                                                      NA
                                                                                      NA
               NA
                                  NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
## 3
                            NA
                                               NA
                                                      NA
        NA
               NA
                     NA
                                  NA
                                         NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
## 4
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                               NA
                                                      NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
## 5
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                               NA
                                                      NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
## 6
        NA
               NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                               NA
                                                      NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                     NA
                                                            NA
                                                                                      NA
##
     X.113 X.114 X.115 X.116 X.117 X.118 X.119 X.120 X.121 X.122 X.123 X.124 X.125
## 1
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                                      NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
## 2
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                                      NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                                NA
                                                                         NA
                                                                                      NA
## 3
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                                      NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
## 4
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                                      NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
## 5
        NA
               NA
                     NA
                            NA
                                  NA
                                         NA
                                                      NA
                                                            NA
                                                                   NA
                                                                         NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
```

```
## 6
        NA
               NA
                      NA
                            NA
                                   NA
                                                       NA
                                                                                         NA
     X.126 X.127 X.128 X.129 X.130 X.131
## 1
                      NA
                            NA
                                   NA
## 2
        NA
               NA
                      NA
                            NA
                                   NA
                                          NΔ
## 3
        NA
               NA
                      NA
                            NA
                                   NA
                                          NA
## 4
        NA
               NA
                      NA
                            NA
                                   NA
                                          NA
## 5
                            NA
        NA
               NA
                      NA
                                          NΑ
## 6
        NA
               NA
                      NA
                            NA
                                   NΑ
                                          NΑ
```

fem_resp <- read.csv("2015_2017_FemRespData.csv")
head(fem_resp)</pre>

```
i..CASEID RSCRNINF RSCRAGE RSCRHISP RSCRRACE
                                                            AGE_A AGE_R
                        1 4000006
                                        50
## 1 7.06235e+16
                                                   1
                                                              115
                                                                      11
## 2 7.06241e+16
                        1 2000004
                                        31
                                                         16111994
                                                                      12
## 3 7.06255e+16
                        1 4000006
                                        50
                                                              105
                                                                      10
                                                   1
## 4 7.06271e+16
                        1 4220001
                                     11115 16111998
                                                               12 122003
                                     11111 15112006
## 5 7.06281e+16
                        1 5331001
                                                               12
                                                                      11
## 6 7.06305e+18
                  3000006
                               50
                                     15115
                                                  11 925551000000
         AGESCRN
                  HISP HISPGRP PRIMLANG1 PRIMLANG2 PRIMLANG3 ROSCNT
                                                                          NUMCHILD
## 1 1.62550e+04 5211131
                               2
                                                  125
                                                                    5 0.00000e+00
                                       135
                                                            55
## 2 1.22001e+05 255111
                              42
                                         4
                                                  5
                                                            135
                                                                    55 5.00000e+00
## 3 1.92116e+12
                             135
                                       125
                                                   55
                                                              5
                                                                     0 0.00000e+00
                      1
## 4 2.55111e+05
                              3
                                                  135
                                                                    31 2.00000e+00
                      21
                                        5
                                                            315
                                                  315
## 5 1.62556e+12
                       2
                             235
                                       105
                                                             31
                                                                     3 3.20122e+21
## 6 3.35000e+02
                              55
                                         5
                                                   0
                                                              0
                                                                     0 5.00000e+00
                     145
        HHKIDS18 DAUGHT918 SON918 NONBIOKIDS MARSTAT FMARSTAT FMARIT
                                                                           EVRMARRY
                  0
                               0 5.50000e+01
## 1 0.0000e+00
                                                     0
                                                          221554
                                                                     81
## 2 0.00000e+00
                         0
                                 0 5.00000e+00
                                                     55
                                                               5
                                                                               2004
                                                                     11
## 3 0.0000e+00
                         0
                                55 0.00000e+00
                                               313551
                                                               4
                                                                      1
                                                                                  6
## 4 2.20142e+21
                      2115
                                55 2.15000e+02
                                                    55
                                                              55
                                                                      5
                                                                            1112008
## 5 5.50000e+01
                       15 5112010 2.11989e+16
                                                     12
                                                           20100 200751
                                 5 0.00000e+00
## 6 5.50000e+01
                        15
                                                     55
                                                               0 43211 52015138516
         HPLOCALE
                       MANREL GOSCHOL
                                          VACA HIGRADE
                                                           COMPGRD DIPGED
## 1 6.00000e+00
                                    7
                                             1
                                                      7 5.00000e+00
                           11
## 2 2.819755e+06
                        34655
                                    2 20072007
                                                  20041 5.50000e+01
## 3 1.130000e+02
                            6
                                                      1 7.00000e+00
                                    1
                                             8
## 4 3.319740e+16
                                         20080
                                                200751 0.00000e+00
                           21
                                    0
## 5 1.000000e+00 72003124314
                                    9
                                             5
                                                     4 1.02003e+13
## 6 9.195000e+03
                            5
                                   14
                                           911
                                                   915 1.00000e+00
        EARNHS Y HISCHGRD
                            LSTGRADE
                                        MYSCHOL Y
                                                      HAVEDEG DEGREES EARNBA Y
## 1
               8
                        1 7.00000e+00 1.10000e+01 8.00000e+00
                                                                      0
                        1 1.61996e+11 5.00000e+00 6.59600e+03 99961162
                                                                               6
## 2
             434
## 3
               6
                        1 6.00000e+00 1.10000e+01 6.00000e+00
                                                                               0
                        5 4.00000e+00 8.20031e+12 4.00000e+00
                                                                      3
                                                                               3
## 4 62002123022
               4
                        4 1.00000e+00 1.00000e+00 4.10000e+01
                                                                  71409
                                                                           52017
## 6
               1
                     9112 9.10000e+01 4.10000e+01 9.20161e+12
                                                                   1146
     EXPSCHL EXPGRADE WTHPARNW
                                     ONOWN ONOWN18
                                                      INTACT PARMARR
##
                                                                        INTACT18
       55555
                55555
                           5 5.55000e+02
                                                           5
                                                                   5 0.00000e+00
## 1
                                               1
                                                  5 20201394 2201611 3.63900e+03
## 2
           5
                    1
                             1 1.00000e+00
## 3
       55555
                55555
                            5 5.55000e+02
                                                           5
                                                                   5 0.00000e+00
                                                  1
## 4
           1
                    1
                            31 7.13940e+04
                                             22016
                                                           1
                                                                2531 4.10201e+14
## 5
           1
                 1918
                            4 7.20071e+12
                                                10
                                                           1
                                                               555 1.55515e+05
## 6
                             2 1.00000e+00 131401
           1
                    1
                                                         1
                                                                 11 5.55550e+04
```

```
## LVSIT14F LVSIT14M WOMRASDU MOMDEGRE MOMWORKD MOMFSTCH MOM18
## 1 5 5.00000e+00 55 95 5 1.3455e+229 55555550
       4 6.20111e+16
                   11 55555 55555 5.0000e+00 555
       5 1.00000e+00 55 95
## 3
                              15 8.0000e+00
                                              1
      10 5.55550e+04 555555
## 4
                         552
                             55555 1.0000e+00
## 5 5522013 9.10000e+01 116
                         5 1 5.0000e+00 1515124
                   555
                          1
## 6 55555 5.00000e+00
                                5 5.0000e+00 0
               5 1 0 5 6.0000e+00
5 5 0 111115555
     MANRASDU R FOSTER EVRFSTER MNYFSTER DURFSTER MENARCHE PREGNOWQ
## 1 5.500000e+01 5
## 2 1.00000e+00
## 3 1.00000e+00
             1401 9201614011
                            15 3 1.3575e+229 14011402
## 4 5.00000e+00
              55 11555555515
                                     2 1.5000e+01
                                                    3
                            19
              19 2
                            11
                                     3 5.0000e+00
                                                    9
## 5 1.011560e+12
                      15 9
## 6 5.151556e+10 9
                                     1 1.0000e+00
## MAYBPREG NUMPREGS EVERPREG CURRPREG HOWPREG_N HOWPREG_P NOWPRGDK
                     11 3 3 1.500000e+01
   6 75 75551
## 1
                         1
## 2
       15
            4 1
                                2
                                    11162 4.000000e+00
                                8
            8
                  8 555515555
## 3
      1
                                    8 1.357100e+183
                  1 11217
                                3
## 4
       1
            1
                                       4 5.200112e+08
     4 1 1 2 11243
11376 4 9 8201413761 15
                              11243
## 5
                                       4 5.136900e+205
## 6
                                       1 1.000000e+00
    MOSCURRP NPREGS S HASBABES NUMBABES NBABES S CMLASTLB
## 1 5.000000e+00 5555515555 5.000000e+00 51323355 3.0000e+00
## 2 1.135800e+190 13571394 3.700000e+01 24 1.3330e+03
## 3 1.100000e+01 0 0.000000e+00
                                8 3.0000e+00
## 4 2.100000e+01
                 1 3.000000e+00
                                4 1.1357e+190 13571394
## 5 1.369141e+07
              40995 1.320131e+09
                                6 6.0000e+00 55555555
             9 1.137000e+205 13761409 3.3000e+01 8
## 6 4.00000e+00
## CMLSTPRG CMFSTPRG CMPG1BEG NPLACED NDIED NADOPTV TOTPLACD OTHERKID
## 1 2 5 315 1 211 1 995 515
       1 155555555 3
                          3 3
                                        3
## 2
                                   3
       5 5 11555551 55
                              5
## 3
                                   21
       37
             19 19 551555555
                                   1
      6
## 5
            6
                   6 6
                              6
                                   6
                                         9
                   9
                          9
                              9
                                   9
       8 555515555
## NOTHRKID SEXOTHKD RELOTHKD ADPTOTKD TRYADOPT TRYEITHR STILHERE DATKDCAM Y
## 1 42 725 27 1254 51 121 11311362155
                                   3 4
           3
## 2
       3
                  3
                        3
                              3
                                                    3
## 3
       5
             3
                   6
                         1
                               6
                                   21
                                           4112
       1
                  1
                        1
                              1
## 4
             1
                                    1
                                           1
                                                    1
       6
            6
                  6
                        6
                              6
       9
            9
                  9
                        9
                              9
                                    9
                                            9
## OTHKDFOS OKDDOB Y OKBORNUS OKDISABL1 OKDISABL2 SEXOTHKD2 RELOTHKD2
3 3
       3
            3 3
                          5 55223455
       15
            5 555555555
                                        3
## 3
                                              1
                          19
## 4
       1
             1 1
                             19
                                        19
                         6
      6 6
9 9
                                6
## 5
                    6
                         1 1
                   9
                                       1
## ADPTOTKD2 TRYADOPT2 TRYEITHR2 STILHERE2 DATKDCAM_Y2 OTHKDF0S2 OKDDOB_Y2
## 1 1111115 55 5 5 5555 1
                    3
             3
                           3
## 2
     3
                                  3
                                        3
                    3
## 3
       1
              2
                          6
                                   8
                                          9
                                                3
       19 19 19 19 19 19
## 4
```

```
## 5
                      6
                               6
                                          6
                                                     6
## 6
            1
                      1
                                1
                                           1
                                                                 1
                                                                           1
                                                       1
      OKBORNUS2 OKDISABL5 OKDISABL6 SEXOTHKD3 RELOTHKD3 ADPTOTKD3
                                                                      TRYADOPT3
                                           3
## 1 2.55556e+15
                      3
                                                     8
                                                                 5 5.55556e+13
                                  1
## 2 1.00000e+00
                        1
                                   1
                                            1
                                                       4
                                                                 1
                                                                   1.00000e+00
## 3 1.12000e+02
                        5
                                  1
                                           711
                                                      3
                                                              555 1.00000e+00
                       19
                                 19
                                           19
                                                     19
## 4 1.90000e+01
                                                               19 1.90000e+01
                                                                6 6.00000e+00
                        6
                                   6
                                            6
## 5 6.00000e+00
                                                      6
## 6 1.00000e+00
                        8
                                   8
                                            8
                                                       8
                                                                8 1.36910e+163
       TRYEITHR3 STILHERE3 DATKDCAM_Y3 OTHKDFOS3
                                                   OKDDOB_Y3
                                                                OKBORNUS3
## 1 6.222203e+10 2.100e+01
                               3.0e+00 2.00e+23 0.0000e+00 0.00000e+00
                               1.0e+00 4.00e+00 1.3571e+151 1.11111e+37
## 2 1.000000e+00 1.000e+00
## 3 5.000000e+00 1.200e+01
                              1.6e+01 2.00e+00 0.0000e+00 5.00000e+00
## 4 1.900000e+01 1.900e+01
                              1.9e+01 1.90e+01 1.9000e+01 1.35710e+151
## 5 6.000000e+00 6.000e+00
                             6.0e+00 6.00e+00 1.3691e+163 1.11111e+40
## 6 1.111110e+33 1.111e+32
                               1.0e+27 9.55e+02 8.0000e+00 6.00000e+00
       OKDISABL9 OKDISABL10
                              SEXOTHKD4
                                           RELOTHKD4 ADPTOTKD4 TRYADOPT4 TRYEITHR4
## 1 0.0000e+00
                   0.0e+00 2.200000e+01 0.00000e+00
                                                         0
                                                                       0
                   1.0e+36 1.000000e+00 1.00000e+00
                                                             4
                                                                                 4
## 2 0.00000e+00
                                                                       1
## 3 5.55000e+02
                   5.0e+00 2.313147e+10 1.20000e+01
                                                            1
                                                                       0
                                                                                 0
## 4 1.11111e+22
                   0.0e+00 1.000000e+36 1.00000e+00
                                                            19
                                                                      21
                                                                                 3
## 5 0.00000e+00
                   1.0e+39 1.000000e+00 6.00000e+00
                                                            5
                                                                       5
## 6 5.00000e+00
                   1.4e+01 5.000000e+00 1.55556e+11
                                                             5
                                                                       1
     STILHERE4 DATKDCAM Y4 OTHKDFOS4 OKDDOB Y4 OKBORNUS4 OKDISABL13 OKDISABL14
                                         2295 408888882 0.00000e+00
## 1
            2 2.00000e+00
                               5622
## 2
            3 9.00000e+00
                                11
                                          55
                                                      1 1.11556e+11
## 3
         5555 5.00000e+00
                                  1
                                       111115
                                                      55 5.00000e+00
                                                                              5
                                 19
                                                                              2
            4 2.10000e+01
                                           1
                                                       1 5.00000e+00
                                  1
            0 5.15556e+13
                                            31
                                                       1 0.00000e+00
                                                                           5554
            1 5.00000e+00
                                   3
                                            6
                                                      99 6.00000e+00
     SEXOTHKD5
##
                RELOTHKD5 ADPTOTKD5
                                       TRYADOPT5 TRYEITHR5 STILHERE5 DATKDCAM Y5
## 1
         3000 2.00000e+01 1.236e+10 8.200036e+08
                                                     35.04
                                                                   NA
                                                                               NΑ
                                                                    5
                                                                               21
## 2
           61 1.00000e+00 1.150e+02 5.100000e+01
                                                     127.00
## 3
           55 5.55500e+03 3.300e+01 5.111120e+14
                                                       2.00
                                                                    5
                                                                               5
## 4
            0 5.15156e+13 5.000e+00 3.100000e+01
                                                       1.00
                                                                    0
                                                                               55
## 5
            1 1.17000e+02 5.000e+00 2.100000e+01
                                                    117.00
                                                                              117
                                                                  211
        991551 1.30000e+01 2.000e+00 3.500000e+01
                                                      5.00
##
        OTHKDFOS5 OKDDOB Y5
                              OKBORNUS5 OKDISABL17 OKDISABL18 SEXOTHKD6 RELOTHKD6
## 1
              NA
                        NA
                                                          NA
                                                                     NA
                                                                                NA
                                    NΑ
                                          NA
              127
## 2
                        211
                                    127
                                             21151
                                                                5.0e+00
                                                                                 5
                                                           51
## 3 155556000000
                         9 52133031200
                                                23
                                                          2
                                                                1.0e+23
## 4
                        120
                                     5
                                                11
                                                          120
                                                                1.5e+01
               1
                                                                            991155
                                     5
                                                5
## 5
           21551
                         4
                                                           15
                                                                5.0e+00 551555555
                         5
                              55424155
                                                 3
##
       555555555
                                                           1
                                                                3.0e+00
     ADPTOTKD6 TRYADOPT6 TRYEITHR6 STILHERE6 DATKDCAM_Y6 OTHKDF0S6 OKDDOB_Y6
                                NA
           NA
                     NA
                                          NA
                                                       NA
                                                                             NA
## 1
                                                                   NA
## 2
            25
                       5 555555555
                                           5 1.532341e+07 1120151391
                                                                              1
                       0
                                 0
## 3
            0
                                           22 0.000000e+00
                                                                    0
## 4
           451
                                  3
                                           1 1.201210e+12 120121345
                                                                              5
                     111
## 5
            5
               11113411
                          620161398
                                            1 1.000000e+00
                                                                   1
                                                                              1
                      5
                               415
                                            5 1.000000e+00
            1
                                                                    1
                                                                           1995
     OKBORNUS6 OKDISABL21 OKDISABL22
                                     SEXOTHKD7 RELOTHKD7 ADPTOTKD7
                                                                      TRYADOPT7
## 1
           NΑ
                      NΑ
                                 NΑ
                                                      NΑ
                                                                NΑ
                                                                             NΑ
                                 2
## 2
            1
                      635
                                            15
                                                      1
                                                                111
                                                                              1
```

```
    1
    2
    2
    5612
    1195
    58888882
    6

    7
    15
    5 55555555555
    5 15113311
    320131359

    1
    2
    8
    910
    3
    15
    1

                         8 910
32 221544
             102109 32
                                        11
                                                121 41141365198
       515
## TRYEITHR7 STILHERE7 DATKDCAM_Y7 OTHKDFOS7 OKDDOB_Y7 OKBORNUS7 OKDISABL25
## 1 NA NA NA NA NA
               1 11980
                                8 85 145
        515
                                        2
                1
                                 2
                                               0
## 3
        1
                       1
                1 1
                                              15
                        7
                                5
                                     3 15 1
3 335 1311216446
5555 5 1
## 4
        1
                       . 5
515 515
0 0
## 5
        111
## 6
       5
                1
    OKDISABL26 SEXOTHKD8 RELOTHKD8 ADPTOTKD8 TRYADOPT8 TRYEITHR8 STILHERE8
    NA NA NA NA
                                        NA NA NA
## 2 1.10000e+01
                121 4.454120e+14 1.00
57 5.100034e+08 40.35
                                                    0
                                           0
## 3 3.11600e+07
                                            NA
                                                  NA
315 155121144
## 5 5.10000e+01 111144 1.000000e+00 11122.00 31164153265 1 1 1 ## 6 2.11111e+11 5 5.000000e+00 111.00 2 2 0
## DATKDCAM Y8 OTHKDFOS8 OKDDOB Y8 OKBORNUS8 OKDISABL29 OKDISABL30 SEXOTHKD9
## 1 NA NA NA NA
## 2
         5
                 21
                         1 1.00000e+00 0.00000e+00 1111111 131111
              NA
## 3
         NA
                        NA NA NA
                        1 1.11223e+17 1.00000e+00
         11 11114
## 4
## 5 0 555 5 4.50000e+01 1.00000e+00 2
## 6 0 5555 1 2.50000e+01 1.11556e+12 1999
                                                  2
## RELOTHKD9 ADPTOTKD9 TRYADOPT9 TRYEITHR9 STILHERE9 DATKDCAM Y9 OTHKDF0S9
                     NA NA NA NA
## 1 NA
                    5
NA
55
        5 1.11212E+14
                                  5
                                          1
                                             1.000e+00
## 3
                                 NA
                                         NA NA
        NA
      555
                1191
                                  8
                                         2 0.000e+00
               5 1151
                                  5
## 5
                                          11 3.114e+03
    2111111 5 1151 5 11 3.114e+03
9 1E+14 61311021300 23 1 1.000e+23
     2111111
## OKDDOB_Y9 OKBORNUS9 OKDISABL33 OKDISABL34 SEXOTHKD10 RELOTHKD10 ADPTOTKD10
## 1 NA NA NA NA
                                               NA
               55 55555555 1.10000e+01 5.11512e+12
        1
## 2
                                                   1
        NA
              NA NA NA NA
                                                   NA
        5
             1151
                      1511 2.12256e+11 3.00000e+00
    4 4 1 1.00000e+00 1.00000e+00
0 0 2.20000e+01 0.00000e+00
                                              0
## 6
## TRYADOPT10 TRYEITHR10 STILHERE10 DATKDCAM_Y10 OTHKDFOS10 OKDDOB_Y10
## 1 NA NA NA NA
                                     11
## 2
        313 5.00000e+00 5.55556e+25
                                             4 4.00e+23
                                    NA NA
## 3
         NA NA
     1 2.50000e+01 2.00000e+01
                                    55 5555555 1.00e+00
                              2 9 2.12e+02
16 4 2.00e+66
     55555555 1.10000e+01 5.55512e+12
## 6
    1 1.21162e+18 1.61140e+11
## OKBORNUS10 OKDISABL37 OKDISABL38 SEXOTHKD11 RELOTHKD11 ADPTOTKD11
## 1
                                NA NA NA
         0 0 1.00e+00
                                         2004 2.00700e+03
## 2
## 3
                                   NA
                                          NA NA
       2 5.55556E+12 313 3.15e+02 5 1.55556e+30
5 5.55556E+30 4 2.00e+23 3 3.00000e+00
11122 588888821 2 7.00e+00 1 6.00000e+00
## TRYADOPT11 TRYEITHR11 STILHERE11 DATKDCAM_Y11 OTHKDF0S11 OKDDOB_Y11
```

```
NA
1 28313235
## 1
                    4 4996
                                           21
                                                     0
## 3
        NA
                       3 3
## 4
        2
              3E+23
                                           10
        0
                      312111 2.0072E+11 182024 200620000000
              3
## 5
## 6 7 1376 1.2111E+116 4
                                        1
## OKBORNUS11 OKDISABL41 OKDISABL42 SEXOTHKD12 RELOTHKD12 ADPTOTKD12
## 1
## 2 0 0 1 1.21212E+31 56 4
## 3
                         NA
## 4 212141 2.0092E+11 293233 2.0092E+11 283233 111
## 5 171923 551 651 551 651
## 6 20 11220010 33 211112741.9 91.43
                                        651 2.12007E+15
## TRYADOPT12 TRYEITHR12 STILHERE12 DATKDCAM_Y12 OTHKDFOS12 OKDDOB_Y12
    5E+66 1.11011E+14 2 1 2 1
## 2
## 3
       111 111 20092925 11
     122010
                22
                        5
                               888995
                                         4111
## 6
## OKBORNUS12 OKDISABL45 OKDISABL46 SEXOTHKD13 RELOTHKD13 ADPTOTKD13
## 1
## 2 2 2 1162 0 8 8
## 3
## 4 122008 28 5 2 1 1211
## 5 0 1.20072E+26 3.11409E+13 4 4E+69 1
## 6
## TRYADOPT13 TRYEITHR13 STILHERE13 DATKDCAM_Y13 OTHKDF0S13 OKDDOB_Y13
## 1
## 3
    1 0 1.20072E+26 1.41139E+14 4 3E+69
188888811 2 1 4 1 4
## 5 188888811
## 6
## OKBORNUS13 OKDISABL49 OKDISABL50 SEXOTHKD14 RELOTHKD14 ADPTOTKD14 TRYADOPT14
## 2
       23 8E+37 61.01
## 4 11088888811 1 2 117 117 1 1217212
## 5 2 1243662 532 532 662 642 1E+132
## 6
## TRYEITHR14 STILHERE14 DATKDCAM Y14 OTHKDFOS14 OKDDOB Y14 OKBORNUS14
## 1
## 2
## 3

    112
    112
    212
    112

    8
    8
    8
    2

                                       2E+132
## 6
## OKDISABL53 OKDISABL54 SEXOTHKD15 RELOTHKD15 ADPTOTKD15 TRYADOPT15 TRYEITHR15
## 1
## 2
## 3
              8 2 1.21122E+13 1.131E+21 64.79
       8
## 4
## 5 8E+36 77.86
```

```
## 6
## STILHERE15 DATKDCAM_Y15 OTHKDFOS15 OKDDOB_Y15 OKBORNUS15 OKDISABL57
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
## OKDISABL58 SEXOTHKD16 RELOTHKD16 ADPTOTKD16 TRYADOPT16 TRYEITHR16 STILHERE16
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
## DATKDCAM_Y16 OTHKDFOS16 OKDDOB_Y16 OKBORNUS16 OKDISABL61 OKDISABL62
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
## SEXOTHKD17 RELOTHKD17 ADPTOTKD17 TRYADOPT17 TRYEITHR17 STILHERE17
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
## DATKDCAM_Y17 OTHKDFOS17 OKDDOB_Y17 OKBORNUS17 OKDISABL65 OKDISABL66
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
## SEXOTHKD18 RELOTHKD18 ADPTOTKD18 TRYADOPT18 TRYEITHR18 STILHERE18
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## DATKDCAM_Y18 OTHKDFOS18 OKDDOB_Y18 OKBORNUS18 OKDISABL69 OKDISABL70
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
## SEXOTHKD19 RELOTHKD19 ADPTOTKD19 TRYADOPT19 TRYEITHR19 STILHERE19
## 1
## 2
## 3
```

```
## 4
## 5
## 6
     DATKDCAM_Y19 OTHKDFOS19 OKDDOB_Y19 OKBORNUS19 OKDISABL73 OKDISABL74
## 1
## 2
## 3
## 4
## 5
## 6
     SEXOTHKD20 RELOTHKD20 ADPTOTKD20 TRYADOPT20 TRYEITHR20 STILHERE20
## 1
                         NA
                                    NA
                                                           NA
## 2
                         NA
                                    NA
                                                           NA
                                                                       NA
## 3
                                    NA
                         NA
## 4
                         NA
                                    NA
                                                                       NA
                                                           NΑ
## 5
                         NA
                                    NA
## 6
                         NA
                                    NA
                                                           NA
     DATKDCAM_Y20 OTHKDFOS20 OKDDOB_Y20 OKBORNUS20 OKDISABL77 OKDISABL78 EVERADPT
## 1
               NA
                                      NA
                                                             NA
                                                                         NΑ
                                                                                  NΑ
                                                 NA
## 2
               NA
                                      NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
## 3
               NA
                                      NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
## 4
                                                  NA
                                                                         NA
## 5
                                      NA
                                                  NA
                                                             NA
                                                                         NA
               NA
                                                                                  NA
## 6
                                      NA
                                                  NA
                                                             NA
     SEEKADPT CONTAGEM TRYLONG KNOWADPT EVWNTANO EVCONTAG TURNDOWN YQUITTRY
## 1
                             NA
                                                NA
                                                         NA
## 2
                             NA
                                                NA
                                                         NA
                                                                   NA
                                                                            NA
## 3
                             NA
                                                NA
                                                         NA
                                                                   NA
                                                                            NA
## 4
                                                         NA
                             NA
                                                NA
                                                                   NA
                                                                            NA
## 5
                             NA
                                                NA
                                                         NA
                                                                   NA
                                                                            NA
## 6
                             NA
                                                NA
                                                         NA
                                                                   NA
                                                                            NA
     APROCESS1 APROCESS2 APROCESS3 HRDEMBRYO TIMESMAR HSBVERIF WHMARHX_Y AGEMARHX
## 1
                                 NA
                                            NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 2
            NA
                                            NA
                                 NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 3
            NA
                                 NA
                                            NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 4
            NA
                                 NA
                                           NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 5
            NA
## 6
            NA
                                 NA
                                           NA
                                                              NA
     HXAGEMAR DOBHUSBX Y LVTOGHX STRTOGHX Y ENGAGHX HSBRACE1 HSBNRACE1 CHEDMARN
## 1
                               NA
                      NA
                                          NA
                                                   NA
                                                            NA
                                                                       NA
                                                                                NA
## 2
                      NA
                               NA
                                                   NA
                                                            NA
                                                                                NA
## 3
                      NA
                               NA
                                          NA
                                                   NA
                                                            NA
                                                                       NA
                                                                                NA
## 4
                      NA
                               NA
                                          NA
                                                            NA
                                                   NA
                                                                                NA
## 5
                      NA
                               NA
                                          NA
                                                             NA
                                                   NA
                      NA
                               NA
                                          NA
                                                            NA
                                                   NA
     MARBEFHX KIDSHX NUMKDSHX KIDLIVHX CHKID18A CHKID18B WHRCHKDS1 WHRCHKDS2
                            NA
## 1
           NA
                  NA
                                     NA
                                               NA
                                                        NA
                                                                   NA
                                                                             NA
## 2
           NA
                  NA
                            NA
                                     NA
                                               NA
                                                                   NA
                                                                             NA
## 3
           NA
                  NA
                            NA
                                     NA
                                               NA
                                                        NA
                                                                   NA
                                                                             NA
## 4
           NA
                  NA
                            NA
                                     NA
                                               NA
                                                        NA
                                                                   NA
                                                                             NA
## 5
           NA
                  NA
                            NA
                                     NA
                                               NA
                                                                   NA
                                                        NA
                                                                             NA
## 6
                  NA
                            NA
                                     NA
                                               NA
                                                        NA
                                                                   NA
     SUPPORCH BIOHUSBX BIONUMHX MARENDHX WNDIEHX_Y DIVDATHX_Y WNSTPHX_Y WHMARHX_Y2
                           NA
                                       NA
## 1
           NA
                 NA
                                            NA
                                                      NA
                                                                 NA
```

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
##				NA	NA	NA	NA			NA
##			NA	NA	NA		NA			NA
##			NA	NA	NA		NA			NA
##			HXAGEMAR2					AGHX2 HSB.		
##		NA				NA	NA		NA	
##						NA	NA		NA	
##						NA	NA		NA	
##						NA	NA		NA	
##			NA	1		NA			NA	
##						NA NUMEROUS				000
			CHEDMARN2							
##						NA			NA NA	NA
## ##						NA			NA MA	NA
##					NA NA				NA NA	NA NA
##			NA NA						NA NA	NA
##			NA NA	NA NA	NA NA				NA	NA
##			WHRCHKDS6	SIIDDUBCHO	RTOHIIGRY	AMIUMOTA C				IVA
##		NA		NA		IA		NA	NA	
##						IA		NA	NA	
##				NA		IA		NA	NA	
##			NA				NA	NA	NA	
##			NA				NA	NA	NA	
##							NA	NA		
##			Y2 WNSTPHX							
##	1			NA			NA	NA		
##	2	1	NA	NA			NA	NA	NA	
##	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4]	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5		AV	NA	NA	NA			NA	
##	6		AV	NA					NA	
##			Y3 ENGAGHX3							нхз
##			NA NA	A NA			NA		NA	NA
##			NA NA				NA		NA	NA
##							NA		NA	NA
##			NA NA				NA		NA	NA
##			NA NA				NA		NA	NA
##			NA NA				NA		NA	NA
##			CHKID18A3							
##		NA		NA		IA TA	NA	NA NA	NA	
##		NA NA		NA NA		IA IA	NA NA	NA NA	NA NA	
## ##		NA NA		NA NA		IA IA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA		NA NA		IA IA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA		NA NA		IA IA	NA	NA NA	NA NA	
##			MARENDHX3							
ππ				NIDILIIK_IX		NA	NA NA	NA	NA	
##	1	I/I //				111	TALL	11/17	IVA	
## ##					A	NA	NΑ	NΑ	NΔ	
##	2	NA	NA	N.		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
## ##	2 3	NA NA	NA NA	NA NA	A	NA	NA	NA	NA	
##	2 3 4	NA	NA NA NA	N.	A A					
## ## ##	2 3 4 5	NA NA NA	NA NA NA	N <i>I</i> N <i>I</i> N <i>I</i>	A A A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	

##		HXAGEMAR4	DOBHUSBX_Y4	LVTOGHX4	STRTOGHX Y	4 ENGAGHX4	HSBRACE4	HSBNRACE4	4
##	1	NA	- NA					N	
##	2	NA	NA	NA NA	N.	A NA	NA	N	A
##	3	NA	NA	NA NA	N.	A NA	NA	N	A
##	4	NA	NA	NA NA	N.	A NA	NA	N	A
##	5	NA	N A	NA NA	N.	A NA	NA	N	A
##	6	NA	NA	NA NA	N.	A NA	NA	N	A
##		CHEDMARN4	MARBEFHX4 k	KIDSHX4 NUN	MKDSHX4 KID	LIVHX4 CHK	ID18A4 CHR	XID18B4	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		WHRCHKDS13	WHRCHKDS14	SUPPORCH4	4 BIOHUSBX4	BIONUMHX4	MARENDHX4	WNDIEHX	_Y4
##		NA							NA
##	2	NA							NA
	3	NA						l	NA
##	_	NA							NA
##		NA							NA
##		NA							NA
##			4 WNSTPHX_Y						
##				IA.			NA	NA	NA
##				IA			NA	NA	NA
##				IA			NA	NA	NA
##				IA			NA	NA	NA
##	5	N	IA N	IA	NA I	NA	NA	NA	NA
	_	•		T A	37.4	3.T. A	3.T.A	37.4	
##	6			IA IA			NA	NA	NA
##		STRTOGHX_Y	5 ENGAGHX5	HSBRACE5 H	HSBNRACE5 C	HEDMARN5 M	ARBEFHX5 K	XIDSHX5 N	NA UMKDSHX5
## ##	1	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5	HSBRACE5 H	HSBNRACE5 C	HEDMARN5 M NA	ARBEFHX5 M	IDSHX5 NV NA	NA UMKDSHX5 NA
## ## ##	1 2	STRTOGHX_Y	ENGAGHX5 IA NA IA NA	HSBRACE5 H NA NA	HSBNRACE5 CI NA NA	HEDMARN5 M NA NA	ARBEFHX5 K NA NA	CIDSHX5 NO NA NA	NA UMKDSHX5 NA NA
## ## ## ##	1 2 3	STRTOGHX_Y	S ENGAGHX5 IA NA IA NA	HSBRACE5 H NA NA NA	HSBNRACE5 CI NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA	ARBEFHX5 M NA NA NA	XIDSHX5 NU NA NA NA	NA UMKDSHX5 NA NA
## ## ## ##	1 2 3 4	STRTOGHX_Y N N	S ENGAGHX5 IA NA IA NA IA NA	HSBRACE5 H NA NA NA NA	HSBNRACE5 CI NA NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA	ARBEFHX5 M NA NA NA NA	CIDSHX5 NV NA NA NA NA	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA
## ## ## ## ##	1 2 3 4 5	STRTOGHX_Y N N N N	S ENGAGHX5 IA NA IA NA IA NA IA NA	HSBRACE5 F NA NA NA NA NA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA	ARBEFHX5 MANANANANANANANANANANANANA	XIDSHX5 NV NA NA NA NA NA	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA
## ## ## ## ##	1 2 3 4 5	STRTOGHX_Y N N N N N	S ENGAGHX5 IA NA IA NA IA NA IA NA IA NA IA NA	HSBRACE5 INA NA NA NA NA NA NA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA	ARBEFHX5 MANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN	XIDSHX5 NV NA NA NA NA NA NA	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACE5 I NA NA NA NA NA NA CHKID18B5 V	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS17	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA	ARBEFHX5 MA NA NA NA NA NA NA SUPPORCHE	CIDSHX5 NO NA NA NA NA NA NA NA NA NA S BIOHUSB	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACE5 I NA CHKID18B5 V	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA WHRCHKDS17	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS18	ARBEFHX5 MA NA NA NA NA NA NA NA SUPPORCHE	XIDSHX5 NV NA	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6	STRTOGHX_Y	S ENGAGHX5 IA NA CHKID18A5 C	HSBRACES I NA NA NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA NA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA WHRCHKDS17 NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18	ARBEFHX5 MA NA NA NA NA NA NA NA SUPPORCHE	XIDSHX5 NI NA NA NA NA NA NA NA NA NA INA INA IN	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3	STRTOGHX_Y	ES ENGAGHX5 IA NA CHKID18A5 C NA NA	HSBRACES INANANANACHKID18B5 VANANANA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA WHRCHKDS17 NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHE NA	XIDSHX5 NI NA NA NA NA NA NA NA OBIOHUSB	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHXS IA NA CHKID18A5 (NA NA NA	HSBRACE5 H NA NA NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA NA NA NA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA WHRCHKDS17 NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA	ARBEFHX5 MA NA NA NA NA NA NA NA SUPPORCHE NA NA	NA S BIOHUSB	NA UMKDSHX5 NA NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA IA NA IA NA IA NA IA NA IA NA CHKID18A5 C NA NA NA	HSBRACE5 I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA NA NA NA NA NA NA NA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA WHRCHKDS17 NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA	ARBEFHX5 MA NA NA NA NA SUPPORCHE NA NA	NA N	NA UMKDSHX5 NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACE5 I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA NA NA NA NA NA NA NA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA WHRCHKDS17 NA NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA	ARBEFHX5 PANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN	NA N	NA UMKDSHX5 NA
## ## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA IA NA IA NA IA NA IA NA IA NA CHKID18A5 C NA NA NA	HSBRACE5 I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA NA NA NA NA NA NA NA	HSBNRACES CI NA NA NA NA NA WHRCHKDS17 NA NA NA NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ARBEFHX5 PANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN	NA N	NA UMKDSHX5 NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES INANANANACHKID18B5 VANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHS NA	NA S BIOHUSB	NA UMKDSHX5 NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 1 2	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA NA NA NA NA NA AA NA AA AA	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHS NA	NA NA NA NA NA NA NA NA S BIOHUSB A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA UMKDSHX5 NA
######################################	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA A NA A A A A A A A A A A	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHS NA	NA S BIOHUSB A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA UMKDSHX5 NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA AA AA AA A	ARBEFHX5 MA NA NA NA NA SUPPORCHE NA	NA S BIOHUSB A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA UMKDSHX5 NA
######################################	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA N	HSBRACE5 I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA AA AA AA AA	ARBEFHX5 MA NA NA NA NA SUPPORCHE NA	NA NA NA NA NA NA NA NA S BIOHUSB: A S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	NA UMKDSHX5 NA
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA AA AA AA AA	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHE NA	NA N	NA UMKDSHX5 NA
##########################	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA AA A A A A A A A A A A A A	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHS NA	NA N	NA UMKDSHX5 NA
########################	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES I NA NA NA NA NA CHKID18B5 V NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA AA AA A AA A A A A A A A A	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHS NA	AIDSHX5 NI NA NA NA NA NA NA S BIOHUSB A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA UMKDSHX5 NA
##########################	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2	STRTOGHX_Y	TS ENGAGHX5 IA NA	HSBRACES I NA	HSBNRACES CI NA	HEDMARN5 M NA NA NA NA NA WHRCHKDS18 NA NA NA NA A A A A A A A A A A A A A	ARBEFHX5 F NA NA NA NA NA SUPPORCHS NA	XIDSHX5 NI NA NA NA NA NA NA S BIOHUSB A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA UMKDSHX5 NA

##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	N	
##	6	NA	NA NADDEEUSC K	NA	VDQIIV.C	NA	NA	TD4046	NA	N	A
##	1	CHEDMARNO	MARBEFHX6 K	NA NA	KDSHX6 NA		AV RP CHKI		CHKID		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		va VA	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA	NA		VA VA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		VA VA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		VA.	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		VA.	NA		NA	
##	Ū		WHRCHKDS22						OHX6 W		Y6
##	1	NA		NA		NA	NA		NA		- NA
##	2	NA		NA		NA	NA		NA		NA
##	3	NA	A NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	4	NA	A NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	5	NA	A NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	6	NA	A NA	NA		NA	NA		NA		NA
##		DIVDATHX_Y	6 WNSTPHX_Y	6 CMMARRCH	PREVHU	SB WNSTI	RTCP_Y	CPHER	AGE CP	HISAGE	
##		1	NA N.			NA	NA		NA	NA	
##		ľ	NA N.	A NA		NA	NA		NA	NA	
##			NA N.			NA	NA		NA	NA	
##			NA N.			NA	NA		NA	NA	
##			NA N.			NA	NA		NA	NA	
##	6		NA N.			NA	NA		NA	NA	
##	,	_	CPENGAG1 WI						CPMAR		
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA MA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
##		NA	NA NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA
##	Ü		CPKIDLIV CPK						JPPOR.C		
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA		IA N	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA		A N	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N	IA N	A
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N	IA N	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N	IA N	A
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N	IA N	A
##		BIONUMCP (CMSTRTHP LIV	EOTH EVRCO	HAB HMO	THMEN PI	REVCOHE	STRT(Y_XHTC	HERAG	ECX
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA NA ND A GI	NA NADEL		NA		NA
##	4		NBRNCX_Y EN								
##		NA	NA	NA	NA	N.		NA	NA	NA	
##		NA NA	NA	NA NA	NA	N.		NA	NA	NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N A		NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	N.		NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	
##	J		STPTOGCX_Y S'								
##	1	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA

шш	2	NT A	N		NT A	,	AT A	37.4		Τ Δ	NT A
## ##		NA NA		A A	NA NA		NA NA	NA NA		IA IA	NA NA
##		NA		A	NA NA		NA	NA		IA IA	NA NA
##		NA		Ā	NA		NA	NA		IA	NA
##			CXKIDS2 B								
##		NA	NA	NA	N.			A	NA		ſΑ
##		NA	NA	NA	N.			Α	NA		ΙA
##		NA	NA	NA	N.			Α	NA		ſΑ
##	4	NA	NA	NA	N.	A	N	A	NA	N	ΓA
##	5	NA	NA	NA	N.	A	N	A	NA	N	ΙA
##	6	NA	NA	NA	N.	A	N	A	NA	N	Α
##		HISAGECX3	B WNBRNCX_	Y3 ENGAG	1CX3 MAR	EVCX3	CXKIDS	3 BIOFCE	X3 BION	IUMCX3	
##		NA	A	NA	NA	NA	N	A	NA	NA	
##		NA	I	NA	NA	NA		A	NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		A	NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		A	NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		A	NA	NA	
##	6	NA		NA	NA				NA	NA	
##		STPTOGCX_	Y3 STRTOT			HISAGI					
##			NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##			NA	NA NA	NA		NA NA	NA		NA	NA NA
## ##			NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##			NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	N A		NA NA	NA NA
##			NA	NA NA	NA			NA NA		NA NA	NA NA
##	Ü	CXKTDS4 F	BIOFCPX4 B			X V4 (
##	1	NA	NA NA	NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		RHADSEX Y	YNOSEX WNF	STSEX_M	WNFSTSEX	Y CM	FSTSEX	AGEFSTSX	C_SEX1	8 C_SEX	15
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA			NA
##		NA	NA	NA]	NA	NA	NA	V N	ΙA	NA
##	3	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	I N	IA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		IA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA			NA
##			NA	NA		NA	NA	NA		IA TALKDAD	NA
##		_	GRFSTSX SX			IALKP					
##			NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA NA		ΙA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		IA IA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		ıΑ A
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		A
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		ıΑ
			TALKPAR7			NOSX S					
##		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA		JA SEBBC	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA
##		SEDBCLC4	SEDBCG SE	DBCSX SE	DWHBC SE	DWHBC	G SEDWB	CSX SEDO	COND SEI	CONDG S	SEDCONSX

##	1	NA	NT A	NT A	NA	NT A	1	TΛ	NA	NT A	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA			NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA	NA
##	Ŭ	SEDSTD SE									
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		SEDABLC3	SEDABLC4	SEDABST	rg sedai	BSSX SAME	MAN WHOE	STPR KN	OWFP STI	LFPSX	
##	1	NA	NA	A 1	JA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	A 1	JA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	A N	JA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	A N	JA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	ı I	JA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	A N	JA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		LSTSEXFP_	M LSTSEX	KFP_Y CMI	LSEXFP (CMFPLAST	FPOTHREI	L FPEDUC	FSEXRACI	E FSEXN	RACE
##	1	N	Α	NA	NA	NA	NA	A NA	NA	A	NA
##	2	N	A	NA	NA	NA	NA	A NA	NA	A	NA
##		N		NA	NA	NA	NA	A NA	N.	A	NA
##			Α	NA	NA	NA	NA				NA
##		N		NA	NA	NA	NA				NA
##	6	N		NA	NA	NA	NA				NA
##		FPRN WHIC									
##		NA	NA	NA		NA TA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA TA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA TA	NA NA	NA	NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	O	NA AFMEN15 A	NA EMENOO I	NA TEEDDT I				NA PRANAD			
##	1	NA	NA	NA	711.171.171	_LO LIFEF NA	NA	NA	r i ddanaii	_LO NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		PTSB4MAR_			L2PRT L0				FEPRTS WI		
##		_	NA	NA	- NA		- NA	NA	NA	NA	
##			NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA	
##	3		NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA	
##	4		NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA	
##	5		NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA	
##			NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA	
	6		IVA								
##		MATCHFP M			CMLSEX I	P1YLSEX_M	P1YLSEX	Y P1YC	URRP PCUI	RRNT MA	TCHFP2
## ##					CMLSEX I	P1YLSEX_M NA		K_Y P1YC NA	URRP PCUI NA	RRNT MA NA	TCHFP2 NA
	1	MATCHFP M	ATCHHP F	1YRELP (_	L	_			
##	1 2	MATCHFP M NA NA NA	ATCHHP F	P1YRELP (NA	NA NA NA		NA NA NA	NA NA NA	NA	NA
## ##	1 2 3 4	MATCHFP M NA NA	ATCHHP F NA NA	PIYRELP (NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA

##	6	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA	N	A	NA		NA
##		MATCHHP2						_Y2						HFP3
##	1	NA	NA	NA		NA		_ NA		NA		NA		NA
##	2	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	3	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	4	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	5	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		MATCHHP3	P1YRELP3	CMLSEX3	P1YLSEX_	M3 P:	1YLSEX	_Y3	P1YCU	RRP3	PCUR	RNT3	P1YC	THREL
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	5	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA	DV V 0	NA	TY ONE	NA	m D4	NA	D43	NA
##		P1YRAGE P				1YFSI								
##		NA	NA	NA	NA		NA		JA	N		NA		NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		JA JA	N N		NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		JA	N		NA NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		JA	N		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		JA	N		NA		NA
##	Ū	P1YNRACE1				2 P1								
##	1	NA		NA			N		NA		N			NA
##		NA		NA			N		NA		N.			NA
##		NA		NA			N		NA		N.			NA
##	4	NA		NA			N		NA		N.			NA
##	5	NA	. NA	NA	N.	A	N	Α	NA		N.	A		NA
##	6	NA	. NA	NA	N.	Α	N	Α	NA		N.	A		NA
##		CMFSEX2 C	MFSEXTOT2	2 P1YEDUC	2 P1YRAC	E2 P:	1YNRAC	E2 F	P1YRN2	P1Y0	THRE	L3 P1	YRAG	E3
##		NA	NA			NA		NA	NA			NA		NA
##		NA	NA			NA		NA	NA			NA		NA
##		NA	NA			NA		NA	NA			NA		NA
##		NA	NA			NA		NA	NA			NA		NA
##		NA	NA NA			NA		NA	NA			NA NA		NA
##	б	NA P1YHSAGE3	NA VDES I			NA v və		NA və c	NA	רחדים		NA Duca		NA
## ##	1	NA		_	S PIIFSE. A	A_13		NA NA	NIL DEV	NA	PIIE	NA	PIIN	NA NA
##		NA NA			A	NA		NA		NA		NA		NA NA
##		NA			A	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA			A	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA			A	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA			A	NA		NA		NA		NA		NA
##		P1YNRACE3							JRRP2		RP3		UBS	
##	1	NA	. NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	2	NA	. NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	3	NA	. NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	4	NA	. NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	5	NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	6	NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		EVERHYST								ANYT				
##		NA	NA	NA			NA		NA		NA			NA
##		NA	NA	NA			NA		NA		NA			NA
##	3	NA	NA	NA	N	A	NA		NA		NA	NA		NA

##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		OTHR ANYFS	TER ANYOPSMI	WHATOPSM	${\tt DFNLSTRM}$	ANYMSTER	R ANYVAS	OTHRM	DATFEMO	P_Y
##		NA	NA NA	A NA	NA	NA	NA NA	NA		NA
##		NA	NA NA		NA	NA		NA		NA
##		NA	NA NA		NA	NA		NA		NA
##		NA	NA NA		NA	NA		NA		NA
##		NA	NA NA		NA	NA		NA		NA
##	6	NA	NA NA		NA	NA		NA		NA
##			AYRSTER1 PAY							
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		JA TA	NA NA
##	О	NA EMEDDEAGS I	NA FMEDREAS4 FI	NA MEDDENSE DO	NA	NA JVE MINCE	NA NND DATE		IA Zo diceei	
##	1	NA	NA	NA CCABAUBI	NA	NA	NA NA		IZ PLCFEI JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA
##			PAYRSTER7 PA							
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		FMEDREAS10	FMEDREAS11	BCREAS2 BC	CWHYF2 MIN	NCDNNR2 D	ATFEMOP_	Y3 PLC	CFEMOP3	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##			PAYRSTER12							
##		NA NA	NA NA	N A			IA TA	NA		NA NA
## ##		NA NA	NA NA	N A			IA TA	NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA			IA TA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	N A N A			IA IA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	N A			IA IA	NA		NA NA
##			FMEDREAS16							IVA
##		NA	NA	NA NA		NA	N		NA	
##		NA NA	NA NA	NA		NA NA	N		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA		NA NA		A	NA NA	
##		NA	NA NA	NA NA		NA NA		A	NA	
##		NA	NA	NA NA		NA		A	NA	
##		NA	NA	NA		NA	N		NA	
##			PAYRSTER16 I							
##	1	NA	NA	NA			NA	NA	N.	

##		NA			NA		NA		NA		NA		NA		
##		NA			NA		NA		NA		NA		NA		
##		NA			NA		NA		NA		NA		NA		
##		NA		A	NA		NA		NA		NA		NA		
##		NA			NA	EMEDDI	NA	Dabe	NA	DQI 1111	NA	TNADA	NA	Ą	
##			O FMEDREAS					BCRE		BCMH		INCDI			
##				NA	NA		NA		NA		NA		NA		
##				NA	NA		NA		NA		NA		NA		
##				NA	NA		NA				NA		NA		
##				NA	NA		NA				NA		NA		
##				NA			NA				NA		NA		
##				NA ODEDGAM		TD C AME			NA	EDG A	NA		NA		
##			OPERSAME2									AILUI			
##		NA NA			IA TA				A		NA		NA		
##		NA NA			JA TA		A ·		A		NA		NA		
## ##		NA NA			IA IA		A A		A A		NA NA		NA NA		
##		NA NA													
##		NA NA			IA IA		A A		A A		NA NA		NA NA		
##			VASJAN4YR									лттм		7101	
##		NA	NA NA	NA		NA	AIMOI	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA						NA		NA	
##		NA	NA	NA								NA		NA	
##		NA	NA			NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##			NA									NA		NA	
##			BCREASM BC												
##		NA	NA NA		NA		NA		NA		NA			JA	NA
##		NA	NA				NA		NA		NA			JA	NA
##		NA	NA				NA							JA	NA
##		NA	NA				NA							JA	NA
##		NA	NA				NA							JA	NA
##	6	NA	NA	NA			NA		NA				1	JA	NA
##			URGSTR PSU										ANTR		
##	1	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA		NA		
##	2	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA		NA		
##	3	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA		NA		
##	4	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA		NA		
##	5	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA		NA		
##	6	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA		NA		
##		POSIBLPG	REASIMPR P	OSIBLMN F	REASIN	MPP CAN	NHAVER	REA	SDIF	F1 RE	EASDI	FF2 F	REASDI	IFF3	
##	1	NA	NA	NA		NA	NA			NA		NA		NA	
##	2	NA	NA	NA		NA	NA			NA		NA		NA	
##	3	NA	NA	NA		NA	NA			NA		NA		NA	
##	4	NA	NA	NA		NA	NA			NA		NA		NA	
##	5	NA	NA	NA		NA	NA			NA		NA		NA	
##	6	NA	NA	NA		NA	NA			NA		NA		NA	
##		CANHAVEM	PREGNONO R	EASNONO1	REASI	10NO2 I	REASNO	NO3	RSTR	STAT	PSTR	STAT	PILL	CONI	MOC
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA		NA

##		VASECTMY	DEPOPROV	WIDRAWAL	RHYTHM	SDAY	CBDS	TEMPSAFE	PATCH	RING M	ORNPILL	
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		ECTIMESX	ECREASON1	ECREASO	N2 ECRE	ASON3	ECRX	ECWHERE	ECWHEN	N OTHRM	ETH01	
##	1	NA	NA	.]	NA	NA	NA	. NA	NA	A	NA	
##	2	NA	NA	. 1	NA	NA	NA	. NA	NA	A	NA	
##	3	NA	NA	. 1	NA	NA	NA	. NA	NA	A	NA	
##	4	NA	NA	. 1	NA	NA	NA	. NA	NA	A	NA	
##	5	NA	NA	.]	NA	NA	NA	. NA	NA	A	NA	
##	6	NA	NA	.]	NA	NA	NA	. NA	NA	A	NA	
##		OTHRMETHO			METH04		ETH05	OTHRMETI	H06 OTH	HRMETHO	7 EVIUD	TYP1
##	1	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	2	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	3	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	4	N		NA	NA		NA		NA	N		NA
##	5	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	6	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##		EVIUDTYP2	NEWMETH	EVERUSED	METHDI	SS MET	ГНЅТО	PO1 METHS	STOP02	METHST	0P03	
##	1	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	2	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	3	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	4	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	5	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##		METHSTOPO	4 METHSTO	PO5 METH	STOPO6	METHS:	горо7	METHSTO	208 MET	ГНЅТОРО	9 METHS	TOP10
##	1	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	2	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	3	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	4	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	5	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##	6	N	A	NA	NA		NA		NA	N	A	NA
##		WHENPILL	REASPILLO	1 REASPI	LL02 RE	ASPILI	L03 R	EASPILLO	4 REASI	PILL05	REASPIL	L06
##	1	NA	N	A	NA		NA	N	A	NA		NA
##	2	NA	N	A	NA		NA	N	A	NA		NA
##	3	NA	N	A	NA		NA	N	A	NA		NA
##	4	NA	N	A	NA		NA	N.	A	NA		NA
##	5	NA	N	A	NA		NA	N.	A	NA		NA
##	6	NA		A	NA		NA	N.		NA		NA
##		REASPILLO	7 STOPPIL	L1 STOPP	ILL2 ST	OPPILI	L3 ST	OPPILL4	STOPPII	LL5 STO	PPILL6	
##	1	N	A	NA	NA	1	NΑ	NA		NA	NA	
##	2	N	A	NA	NA	1	ΝA	NA		NA	NA	
##	3	N	A	NA	NA	1	ΝA	NA		NA	NA	
##	4	N	A	NA	NA	1	ΝA	NA		NA	NA	
##	5	N	A	NA	NA		ΝA	NA		NA	NA	
##	6	N		NA	NA		ΝA	NA		NA	NA	
##		WHENCOND	REASCONDO	1 REASCO	NDO2 RE	ASCONI	003 R	EASCONDO	4 REASO	CONDO5	REASCON	D06
##		NA	N	A	NA		NA	N		NA		NA
##	2	NA	N	A	NA		NA	N	A	NA		NA
##	3	NA	N	A	NA		NA	N	A	NA		NA
##	4	NA	N	A	NA		NA	N.	A	NA		NA

##		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA
##				STOPCOND2		TYPEIU					
##		NA			NA		NA	NA		NA	
##		NA			NA		NA	NA		NA	
	3	NA			NA		NA	NA		NA	
	4	NA			NA		NA	NA		NA	
	5	NA			NA		NA	NA		NA	
## ##	6	NA		NA REASIUDO4 1	NA PEAGTIDAE	DEACT	NA	NA		NA	
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		A READ	NA NA	
##		NA	NA NA	NA	NA		NA		A	NA	
	3	NA	NA	NA	NA		NA		A	NA	
	4	NA	NA	NA	NA		NA		A	NA	
	5	NA	NA	NA	NA		NA		A	NA	
	6	NA	NA	NA	NA		NA		A	NA	
##	-			OPIUD3 STO							
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		FIRSMETH4	NUMFIRSM D	RUGDEV DRUG	GDEV2 DRU	IGDEV3	DRUG	DEV4 FIRS	TIME1 H	FIRST	ΓIME2
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##				FSTSX1 MTH					NFSTUSE		
##		NA	NA	NA	NA		A	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		A	NA		NA	
	3	NA	NA	NA	NA		A	NA		NA	
	4 5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		A	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		A A	NA NA		NA NA	
##	U			FMETHPRS FI					ACFEST		OI ACCOTE
##	1	NA		NA NA	NA	1111111111	NA	NA		NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	N A		NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##				PLACGOTF4		MTHFRS					
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##		MTHFRSTS4	INTR_EC3 C	MMONSX MONS	SX CMMONS	X2 MON	SX2	CMMONSX3	MONSX3	CMMC	DNSX4
##	1	NA	NA	NA I	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA I	NΑ	NA	NA	NA	NA		NA

##	3	NA	N	A NA	NA	NA	NA	NA N	A NA
##	4	NA	N	A NA	NA	NA	NA	NA N	A NA
##	5	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA N	A NA
##	6	NA	N	A NA	NA	NA	NA	NA N	A NA
##		MONSX4 CM	MONSX5 M	ONSX5 CMMO	NSX6 MON	SX6 CMMON	NSX7 MONS	X7 CMMONSX8	MONSX8
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	NA NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	NA NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	NA NA	NA
	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA
##						MMONSX11		CMMONSX12 M	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	O	CMMONSX13	MONSX13						
##	1	NA	NA	NA	NA		VA N		NA
##	2	NA	NA	NA	NA		VA NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA		VA N.		NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA N		NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA N		NA
##		CMMONSX17	MONSX17	CMMONSX18	MONSX18			9 CMMONSX20	MONSX20
##	1	NA	NA	NA	NA	N	NA N	A NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	N	NA N	A NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	N	NA N	A NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	N	NA N	A NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	N	NA N	A NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA		N. Al		NA
##		CMMONSX21		CMMONSX22					
##	1	NA	NA	NA	NA		NA N		NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA N		NA
	3	NA	NA	NA	NA		NA N.		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA N		NA
##		NA	NA		NA		NA N		
## ##	О	NA			NA		NA N	A NA 7 CMMONSX28	
##	1	NA	NA				VA N.		
##		NA NA	NA NA				VA N.		
##		NA NA	NA NA		NA NA		VA N.		
##		NA	NA		NA		VA NA		
##		NA	NA		NA		NA NA		
##		NA			NA		NA NA		
##								1 CMMONSX32	
##	1	NA					NA N.		
##		NA	NA				NA N		
##		NA	NA				NA N		
##	4	NA	NA	NA	NA	N	NA N.	A NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	N	NA N	A NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	N	NA N	A NA	NA
##		CMMONSX33	MONSX33	CMMONSX34	MONSX34	CMMONSX3	35 MONSX3	5 CMMONSX36	MONSX36

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##								CMMONSX40	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##								CMMONSX44	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	O	NA	NA	NA	NA MONGVA6	NA CMMONGY 17	NA MONGY 47	CMMONSX48	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
	3	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	4	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	5	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	Ū							MC1MONS2	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		DATBEGIN_N	1 DATBEG	IN_Y CMDATI	BEGIN CUF	RRMETH1 CUI	RRMETH2 (CURRMETH3 (CURRMETH4
##	1	NA	A	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	A	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NI		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NI		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							_	12 DIAPH_12	_
##			JA	NA	NA			NA NA	
##			JA TA	NA NA	NA NA			NA NA	
##			JA	NA NA	NA NA			NA NA	
##			JA TA	NA NA	NA NA			NA NA	
## ##			JA JA	NA NA	NA NA			NA NA	
##	O								NA NA THX2 METHX3
##	1	IMPLANI_12	_	_	MPILL_12	_	_	NA NA	NA NA
##		N A			NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA			NA NA		NA	NA	NA NA
##		NA NA			NA NA		NA	NA	NA NA
##		NA			NA		NA	NA	NA NA
	-								

##	6		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		METHX4	METHX5 MI	ETHX6 MET		ТНХ8 МЕТН				12 METHX13
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA 1	NA NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA 1	NA NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA 1	NA NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA 1	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA .	NA 1	NA NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##		METHX14		METHX16	METHX1		METHX19		METHX21	
	1	NA	NA	NA	N				NA	NA
	2	NA	NA	NA	N				NA	NA
##	3	NA	NA	NA	N				NA	NA
##	4	NA	NA	NA	N.				NA	NA
##	5	NA	NA	NA	N.				NA	NA
##	6	NA	NA	NA	N.				NA	NA
##	_		METHX24		METHX2		METHX28			
	1	NA	NA	NA	N.				NA	NA
	2	NA NA	NA NA	NA	N.				NA NA	NA NA
	3	NA NA	NA NA	NA NA	N.				NA NA	NA NA
	5	NA NA	NA NA	NA NA	N. N				NA NA	NA NA
	6	NA NA	NA NA	NA NA	N.				NA NA	NA NA
##	O		METHX33						METHX39	
##	1	NA	NA NA	NA	N.				NA	NA
##		NA	NA	NA	N.				NA NA	NA
	3	NA	NA	NA	N.				NA NA	NA
	4	NA	NA	NA	N				NA	NA
##	5	NA	NA	NA	N				NA	NA
	6	NA	NA	NA	N				NA	NA
##								METHX47		METHX49
##	1	NA	NA	NA	N				NA	NA
##	2	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	N		NA NA	NA NA	NA	NA
##		METHX50	METHX51	METHX52	METHX5	3 METHX54	METHX55	METHX56	METHX57	METHX58
##		NA		NA	N					
##		NA		NA	N					NA
##		NA		NA	N					NA
##		NA		NA	N					NA
##		NA		NA	N.					NA
##	6	NA		NA	N					
##	4							METHX65		
##		NA		NA	N.					NA
##		NA NA		NA NA	N.					NA NA
## ##		NA NA		NA NA	N.					NA NA
##		NA NA		NA NA	N.					NA NA
##		NA NA		NA NA	N. N					NA NA
##	U							NA 3 METHX74		
##	1	NA		NA	NEIRA?					NA
##		NA NA		NA NA	N					NA
##		NA		NA	N.					NA
	_	WA	WA	1411	14				WA	1111

##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA		NA	
##	Ь	NA	NA METHYZO 1	NA	NA		NA		NA	NA NETUVO		NA	MDOTT	NA	
##	1	MEIHX//	METHX78 I	MEIHX/9 NA	METHA80 NA	MEIH	NA		o∠ i NA	MEIRAOS N <i>I</i>		NA	MEIH.	coa AN	
##	_	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA NA	N A		NA NA		NA NA	
##		NA	NA	NA	NA NA		NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA NA		NA		NA	NA NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA		NA	
##			METHX87										METH		
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA		NA	
##	2	NA	NA	NA	NA		NA]	NA	NA	1	NA		NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	1	NA	NA	1	NA		NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA]	NA	NA	1	NA		NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	1	NA	NA	1	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	1	NA	NA	1	NA		NA	
##		METHX95	METHX96 I	METHX97	METHX98	METH	X99	METHX	100	METHX1	.01 ME	ГНХ	102 M	ETHX	103
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		ΝA		NA		NA		ΝA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	77400	NA		NA		NA		ΝA
##	4		METHX10				METH		MET				METHX		
## ##		N A N A			NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		AV. AV.		NA NA	
##		N A			NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA	
##		NA NA			NA	NA		NA		NA NA		NA NA		NA	
##		NA			NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA			NA	NA		NA		NA		VA.		NA	
##	_		METHX11				METH		MET				METHX		
##	1	NA			NA	NA		NA		NA		NΑ		NA	
##	2	NA	N.	A	NA	NA		NA		NA	1	NΑ		NA	
##	3	NA	N.	A	NA	NA		NA		NA	1	NΑ		NA	
##	4	NA	N.	A	NA	NA		NA		NA	1	NΑ		NA	
##	5	NA	N.	A	NA	NA		NA		NA	1	NΑ		NA	
##	6	NA	N.	A	NA	NA		NA		NA	1	NΑ		NA	
##			METHX12		.22 METH	X123 I	METH	IX124	MET:	HX125 N	IETHX12	26	METHX	127	
##		NA			NA	NA		NA		NA		NΑ		NA	
##		NA			NA	NA		NA		NA		ΝA		NA	
##		NA			NA	NA		NA		NA		NA.		NA	
##	_	NA			NA	NA		NA		NA		AV		NA	
## ##		NA NA			NA NA	NA NA		NA		NA NA		AV. AV.		NA NA	
##	0		METHX129			NA v 121 v	исти	NA IV120 I	мст				мстиу		
##	1	MEINAI20			NA	NA NA	ME I N	NA	MC I	NA NA		NA	MEINA	NA	
##		N A			NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA	
##		NA NA			NA	NA		NA		NA NA		NA NA		NA	
##		NA NA			NA	NA		NA		NA		NA.		NA	
##		NA			NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA			NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##			METHX13				METH		MET:				METHX		
##	1	NA			NA	NA		NA		NA		NΑ		NA	

	_	37.4	37.4	37.4	27.4	37.4	37.4	37.4	37.4
	2	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1	METHX144	METHX145	METHX146	METHX147	METHX148	METHX149	METHX150	METHX151
##	1 2	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	3	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
## ##	ა 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	O	NA METHX152	NA METHX153	METHX154	NA METHX155	NA METHX156	NA METHX157	NA	METHX159
##	1		NA	MEIRAI54 NA	METHA155 NA		METHA157 NA	METHX158	
##	1 2	NA		NA NA		NA			NA NA
##	3	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	U	METHX160	METHX161	METHX162	METHX163	METHX164	METHX165	METHX166	METHX167
	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	U	METHX168	METHX169	METHX170	METHX171	METHX172	METHX173	METHX174	METHX175
	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	-	METHX176	METHX177	METHX178	METHX179	METHX180	METHX181	METHX182	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			METHX185						METHX191
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		METHX192	CMMHCALX1	L CMMHCAL	K2 CMMHCAI	LX3 CMMHC	ALX4 CMMH	CALX5 CMM	HCALX6
##	1	NA	NA	A 1	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	A 1	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	A 1	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	A I	AV	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	A 1	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	A 1	NΑ	NA	NA	NA	NA

##		CMMHCALX7	CMMHCALX8 C	MMHCALX9 CN	MHCALX10 CM	MHCALX11 CM	MHCALX12 CM	MHCALX13
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		CMMHCALX14	CMMHCALX15	CMMHCALX16	CMMHCALX17	CMMHCALX18	CMMHCALX19	CMMHCALX20
##	1	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##		CMMHCALX21	CMMHCALX22	CMMHCALX23	3 CMMHCALX24	CMMHCALX25	CMMHCALX26	CMMHCALX27
##	1	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##		CMMHCALX28	CMMHCALX29	CMMHCALX30	CMMHCALX31	CMMHCALX32	CMMHCALX33	CMMHCALX34
##	1	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##		CMMHCALX35	CMMHCALX36	CMMHCALX37	CMMHCALX38	CMMHCALX39	CMMHCALX40	CMMHCALX41
##	1	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NI	NA NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NI	NA NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NI	NA NA	NA	NA	NA
##		CMMHCALX42	CMMHCALX43	CMMHCALX44	CMMHCALX45	CMMHCALX46	CMMHCALX47	CMMHCALX48
##	1	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA
##	2	NA				NA	NA	NA
##	3	NA				NA	NA	NA
##		NA				NA	NA	NA
##		NA				NA	NA	NA
##	6	NA				NA	NA	NA
##					JMMULTX4 NUM			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					IUMMULTX11 N			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	5	NA		NA		NΑ		NA		NA	NA		N	A
##	6	NA		NA		NΑ		NA		NA	NA		N.	
##		NUMMULTX15			IUMMUL:		NUMMUL		NUMM		NUMMULTX2		NUMMULT	X21
	1	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		ΝA
##	2	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		NA
##	3	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		ΝA
##	4	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		ΝA
##	5	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		NA
##	6	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		ΝA
##		NUMMULTX22			NUMMUL:		NUMMUL		NUMM				NUMMULT	
	1	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		NA
##	2	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		ΝA
##	3	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		ΝA
##	4	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA		NA
##	5	NA		NA		NA		NA		NA		A.		NA
##	6	NA		NA		NA		NA		NA		NA.		NA
##		NUMMULTX29			NUMMUL:		NUMMUL		NUMM				NUMMULT	
	1	NA		NA		NA		NA		NA		A		NA
##	2	NA		NA		NA		NA		NA		AV		NA
##	3	NA		NA		NA		NA		NA		VA.		NA
##	4	NA NA		NA NA		NA		NA		NA		AV		NA
##	5 6	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		AV AV		NA NA
##	O	NUMMULTX36			TITMMITT		MIIMMIII		MITIMM				MIIMMIII T	
	1	NA		NA	VOITIOL.	NA	NOPIPIOL	NA	NOPIP	NA		¥1 VA	NOTIFICET	NA
##	2	NA NA		NA		NA		NA		NA		VA VA		NA
##	3	NA		NA		NA		NA		NA		JA		NA
##	4	NA		NA		NA		NA		NA		۸V		NA
##	5	NA		NA		NA		NA		NA		۱A		NA
##	6	NA		NA		NA		NA		NA	N	ΝA		NA
##		NUMMULTX43	NUMMU	LTX44 N	NUMMUL:	ГХ45	NUMMUL	TX46	NUMM	ULTX47	NUMMULTX4	18	SALMX1	
##	1	NA		NA		NA		NA		NA	Ŋ	ΝA	NA	
##	2	NA		NA		NA		NA		NA	N	ΝA	NA	
##	3	NA		NA		NA		NA		NA	N	ΝA	NA	
##	4	NA		NA		NA		NA		NA	Ŋ	ΝA	NA	
##	5	NA		NA		NA		NA		NA	Ŋ	ΝA	NA	
##	6	NA		NA		NA		NA		NA		ΙA	NA	
##		SALMX2 SAL										SA		
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA				NA	
## ##		NA NA	NA	NA NA	NA			NA NA	NA				NA NA	
##	O	NA SALMX12 SA	NA TMV12	NA	NA 1 CAIM			NA	NA mv17			G۷	NA	
##	1	NA	NA NA	DALMAI? NA		NA	NA NA		NA	NA		SA	NA	
##		NA NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA NA			NA NA	
##		NA NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA NA			NA NA	
##		NA NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA NA			NA NA	
##		NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA NA			NA	
##		NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA			NA	
##	-	SALMX21 SA										SA		
##	1	NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA			NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA			NA	

##	3	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	4	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	5	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	6	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		SALMX30	SALMX3	1 SALM	X32 SA	LMX33	SALM	X34	SALM	1X35 S	SALMX36	SALMX37	SALMX	38
##	1	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	2	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	3	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	4	NA	N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	5	NA	N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	6	NA	N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		SALMX39	SALMX4	O SALM	X41 SA	LMX42	SALM	X43	SALM	1X44 S	SALMX45	SALMX46	SALMX	47
##	1	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	2	NA	. N	Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	3	NA		Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	5	NA		Α	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		A	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##	Ŭ						SAYX		YX6			SAYX9 S		
##	1	NA		NA	NA	NA	N.		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	N.		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	N.		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	N.		NA	NA		NA	NA	NA
	5	NA		NA	NA	NA	N.		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	N.		NA	NA		NA	NA	NA
##	U											SAYX20		
##	1	NA	NA	NA			NA		A SE	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA		Α	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA		ΊA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA		ΊA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA			NA	N		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA			NA		ΊA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##	U											SAYX31		
##	1	NA	NA	NA			NA		A SF	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA	N		NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA		A	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA		ΊA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		A	NA		ΊA	NA			NA	
##		NA	NA	NA		A	NA		ΊA	NA			NA	
##												SAYX42		
##		NA	NA	NA			NA		A	NA			NA	
##		NA	NA	NA			NA		ΊA	NA			NA	
##		NA	NA NA	NA			NA		A				NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA			NA		A				NA NA	
##		NA	NA	NA			NA						NA	
##		NA	NA	NA		A O GTM	NA						NA	
##												SIMSEQX4		
##		NA	NA	NA		A ^	NA			JA TA	NA NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA		A ^	NA			JA TA	NA NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA			NA			JA	NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA			NA			JA TA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA			NA			IA TA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA			NA			IA		NA		NA
##		SIMSEQX	.6 SIMSE	LUX7 SI	MSEQX8	SIMSI	LUX9	SIMS	EŲX1	O SIN	1SEUX11	SIMSEQX	.12 SIM	SEUX13

##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		${\tt SIMSEQX14}$	SIMSEQX15	SIMSEQX16	SIMSEQX17	SIMSEQX	(18 SIN	ISEQX19	${\tt SIMSEQX20}$	
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##			SIMSEQX22							
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA NA		NA	NA	NA	
	3	NA NA	NA	NA	NA NA		NA NA	NA	NA NA	
	4 5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	
##	U		SIMSEQX29							
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		SIMSEQX35	SIMSEQX36	SIMSEQX37	SIMSEQX38	SIMSEQX	K39 SIN	ISEQX40	SIMSEQX41	
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##			SIMSEQX43			SIMSEQX				
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA	NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	U		HPLSTP LSTI			HD3 I STN				
##	1	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	n robiii N <i>i</i>		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##			FSTMTHP3 FS							
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA			JΑ
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA 1	JΑ
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA 1	VΑ
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA 1	JΑ
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA I	VΑ

##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	Ü		LSTMTHP8 LI						
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		USELSTP3	WYNOLSTP3 H	HPLSTP3 LS	TMTHP9 I	LSTMTHP10	LSTMTHP11	LSTMTHP12	PIUDTYP3
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##			FSTMTHP9 FS						
##	_	NA	NA	NA	NA		JA N.		NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA		JA N.		NA NA
## ##	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		JA N.		NA NA
	5	NA NA	NA NA	NA NA	N <i>I</i> N <i>I</i>		VA N.		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA	N A		JA N.		NA NA
##	Ü		WHYNOUSING:						
##	1	NA	N/I		NA NA	NA	N.		NA
##		NA	NA		NA	NA	N.		NA
	3	NA	NA		NA	NA	N.		NA
	4	NA	NA		NA	NA	N.		NA
##	5	NA	NA	A	NA	NA	N.	A	NA
##	6	NA	NA	A	NA	NA	N.	A	NA
##		WHYNOTPG1	WHYNOTPG2	MAINNOUSE	YUSEPII	L1 YUSEPI	ILL2 YUSEP	ILL3 YUSEP	ILL4
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	2	NA		NA		NA	NA	NA	NA
	3	NA		NA		NA	NA	NA	NA
	4	NA		NA		NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	TIIDTUDI	NA	NA VIIGETIIDO	NA	NA VIIGETIID4
##	1		YUSEPILL6						
## ##		NA NA		NA NA	N <i>I</i> N <i>I</i>			NA NA	NA NA
##		NA NA		NA NA	N A			NA NA	NA NA
##		NA NA		NA	NA NA			NA	NA
##		NA		NA	NA NA			NA	NA
##		NA		NA	NA			NA	NA
##			EKMETHOD CU						
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##			NOUSEINS2						
##		NA		NA		IA NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		JA NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA	ľ	JA NA	A NA	NA	NA

##	4	NA	NA	NA		NA	NA N	IA NA	A NA
##	5	NA	NA	NA		NA	NA N	A NA	A NA
##	6	NA	NA	NA		NA	NA N	A NA	A NA
##		PSWKCOND2	COND1BRK (COND10FF C	ONDBRFL	CONDOFF	MISSPILL	P12MOCON	PXNOFREQ
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		BTHCON12 N	MEDTST12 BO	CCNS12 STE	ROP12 S	TCNS12 E	MCON12 EC	CNS12 NUM	MTH12 PRGTST12
##	_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		ABORT12 PA	AP12 PELVI	C12 PRENAT	12 PART	UM12 STD	SVC12 BAR	RIER1 BAR	RIER2 BARRIER3
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	6	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA
##		BARRIER4 H	BARRIER5 B	ARRIER6 NU	MSVC12	NUMBCVIS	BC12PLCX	BC12PLCX	2 BC12PLCX3
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			
	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA			
##		BC12PLCX4	BC12PLCX5	BC12PLCX6	BC12PL	CX7 BC12	PLCX8 BC1	2PLCX9 BC	12PLCX10
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	3	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##									C PGTSTBC2
##		NA		NΑ	NA	NA		IA NA	
##		NA		NΑ	NA	NA		IA NA	
##	-	NA		NΑ	NA	NA		IA NA	
##		NA		VA.	NA	NA		IA NA	
##		NA		NA	NA	NA		IA NA	
##	6	NA		VA 	NA	NA		IA NA	
##			PAPPELEC ST						
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	_	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA CANNAGAN	NA NA
##			BC12PAYX7						
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA

##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##		BC12PAYX15	BC12PAYX16	BC12PAYX19	BC12PAYX20	BC12PAYX21	BC12PAYX22	BC12PAYX25
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##		BC12PAYX26	BC12PAYX27	BC12PAYX28	BC12PAYX31	BC12PAYX32	BC12PAYX33	BC12PAYX34
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##		BC12PAYX37	BC12PAYX38	BC12PAYX39	BC12PAYX40	BC12PAYX43	BC12PAYX44	BC12PAYX45
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##		BC12PAYX46	BC12PAYX49	BC12PAYX50	BC12PAYX51	BC12PAYX52	BC12PAYX55	BC12PAYX56
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##		BC12PAYX57	BC12PAYX58	BC12PAYX61	BC12PAYX62	BC12PAYX63	BC12PAYX64	BC12PAYX67
##	1	NA						
##	2	NA						
##	_	NA						
##		NA						
##		NA						
##	6	NA						
##							BC12PAYX75	
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##	6	NA						
##	_						BC12PAYX86	
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##	6	NA						

##		BC12PAYX88	REGCAR	12 F 01 I	REGCAR12	F 02 REGC	AR12 F	O3 REGCAF	R12 F 04	
##	1	NA		NA		NA		NA	NA	
##	2	NA		NA		NA		NA	NA	
##	3	NA		NA		NA		NA	NA	
##	4	NA		NA		NA		NA	NA	
##	5	NA		NA		NA		NA	NA	
##		NA		NA		NA		NA	NA	
##		REGCAR12_F_	05 REG	CAR12 F	06 REGCAI	R12 F 07 R	EGCAR12	F 08 REC	GCAR12 F ()9
##	1		NA		NA	 NA		 NA		JA
##	2		NA	1	NA	NA		NA	ľ	JA
##	3		NA	1	NA	NA		NA	1	JA
##	4		NA]	NA	NA		NA	l	JA
##	5		NA]	NA	NA		NA	N	J A
##	6		NA]	NA	NA		NA	N	JA
##		REGCAR12_F_	10 REG	CAR12_F_	11 REGCA	R12_F_12 R	EGCAR12	_F_13 REC	GCAR12_F_1	14
##	1		NA]	NA	NA		NA	1	JA
##	2		NA]	NA	NA		NA	1	JA
##	3		NA	1	NA	NA		NA	1	JA
##	4		NA]	NA	NA		NA	l	JA
##	5		NA]	NA	NA		NA	ľ	JA.
##	6		NA		NA	NA		NA		JA
##		REGCAR12_F_								
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA NA	NA	NA		NA	NA	NA
	5		NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA
	6	KNDWDHI DOG	NA	NA	NA NA IUGN	NA MA GARDAD		NA	NA	NA Savana
##	1	KNDMDHLP06 NA	KINDINDH	NA	NA	LASIPAP MR NA	EASPAP NA	AGEFPAP F NA	NA	NA
##		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	3	NA NA		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	4	NA NA		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	6	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	Ū	INTPAP PELW	PAP LA							
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
										7 A NTT
##		LASTHPV MRE	ASHPV	AGEFHPV	AGEHPV2	INTHPV ASK	SMOKE A	SKPREG AS	SKFULIC RV	VANI
##	1	LASTHPV MRE NA	ASHPV NA	AGEFHPV NA	AGEHPV2 I	INTHPV ASK NA	SMOKE A NA	SKPREG AS NA	NA NA	NA NA
## ##	1 2	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ## ##	1 2 3	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
## ## ## ##	1 2 3 4	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ## ##	1 2 3 4 5	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ## ## ##	1 2 3 4 5	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6	NA NA NA NA NA NA PROBWANT PW	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NTEND JS	NA NA NA NA NA NA UREINT J	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA JEXPECTS	NA NA NA NA NA NA JINTNEXT	NA NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6	NA NA NA NA NA NA NA NA PROBWANT PW	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NTEND JSI	NA NA NA NA NA NA UREINT J:	NA NA NA NA NA NA INTENDN JE	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA JINTNEXT NA	NA NA NA NA NA NA NA NA INTEND NA
## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6	NA NA NA NA NA NA NA PROBWANT PW NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NTEND JSI NA NA	NA NA NA NA NA UREINT JI	NA NA NA NA NA INTENDN JE NA	NA XPECTL NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA JEXPECTS NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA JINTNEXT NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA INTEND NA NA
## ## ## ## ## ##	1 2 3 4 5 6 1 2 3	NA NA NA NA NA NA NA NA PROBWANT PW	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NTEND JSI	NA NA NA NA NA NA UREINT J:	NA NA NA NA NA NA INTENDN JE	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA JINTNEXT NA	NA NA NA NA NA NA NA NA INTEND NA

##		NA	NA	NA		ΙA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		IA	NA	NA		NA	NA	NA
##	,	SUREINT IN										
##		NA	NA	NA			JA	NA	NA		NA NA	NA
##		NA	NA	NA			JA TA	NA	NA		NA NA	NA
## ##		NA NA	NA MA	NA			JA TA	NA NA	NA NA		NA MA	NA NA
##		NA NA	NA MA	NA			JA TA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA			JA JA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##	O	TYPALLPG1										
##	1	NA	IIFALL	NA	NA		JA	NA		NA	NA	NA
##		NA NA		NA NA	NA		JA	NA NA		NA	NA	NA NA
##		NA NA		NA	NA		JA	NA		NA	NA	NA
##		NA NA		NA	NA		JA	NA		NA	NA	NA
##		NA NA		NA	NA		JA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA		JA	NA		NA	NA	NA
##	Ü	OTMEDHEP1	OTMEDH									
##	1	NA	OTTILLDIT	NA	NA		JA	NA		NA	N.	
##		NA		NA	NA		JA	NA		NA	N.	
##		NA		NA	NA		JA	NA		NA	N.	
##		NA		NA	NA		JA	NA		NA	N.	
##		NA		NA	NA		JA	NA		NA	N.	
##		NA		NA	NA		JA	NA		NA	N.	
##		FSTHLPPG_Y	CMPGV									
##	1	NA NA		NA	NA	-	NA	N		NA		– NA
##	2	NA	A	NA	NA		NA	N.	A	NA		NA
##	3	NA		NA	NA		NA	N		NA		NA
##	4	NA	A	NA	NA		NA	N	A	NA		NA
##	5	NA	A	NA	NA		NA	N	A	NA		NA
##	6	NA	A	NA	NA		NA	N.	A	NA		NA
##		CMPGVISL N	NUMVSTP	G PRGVI	SIT HLF	MC TYPAI	LLMC1	TYPALLI	MC2 TYP	PALLMC3	TYPAL	LMC4
##	1	NA	N.	Α	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	2	NA	N.	Α	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	3	NA	N.	Α	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	N.	Α	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	N.		NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	6	NA	N.		NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		TYPALLMC5	TYPALL				INFRT					
##		NA		NA	NA	NA		NA		IA.	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA		IA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA		IA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA		IA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA		IA	NA	NA
##	6	NA	D	NA	NA	NA		NA		IA	NA	NA
##	,	DUCHFREQ F				_		_				
##			NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA		NA MA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA		NA MA		NA NA	NA NA	NA NA
## ##	O	NA UF ENDO OV	NA TIIDROR	NA DEAE BI	NA TND DTE	NA DECIDE I		NA וחבות א		NA FOUT F	NA VRCANC	NA ER
	1	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	N TEWAL		NA NA	NA NA		ek NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA NA	NA NA		NA NA
##	2	AVI AVI	ΝA	IV A	NA	IVA	IV	n	AVI	AVI		IVA

##	3	NA NA	NA N	JA NA		NA	NA		NA	NA		NA	
##				JA NA		NA	NA		NA	NA		NA	
##				JA NA		NA	NA		NA	NA		NA	
##				JA NA		NA	NA		NA	NA		NA	
##		AGECANCER	CANCTYPE	PRECANCER	MAMMO	G AGE	EMAMM1	RE/	ASMAMM1	CLINE	XAM F	AMHYST	
##	1	NA	NA	NA	. 1	JA.	NA	A	NA		NA	NA	1
##	2	NA	NA	NA	. 1	JA.	NA	1	NA		NA	NA	1
##	3	NA	NA	NA		JA	NA	1	NA		NA	NA	1
##		NA				JA.	NA		NA		NA	NA	
##		NA	NA	NA		JA	NA		NA		NA	NA	
##	6	NA	NA	NA		JA	NA		NA		NA	NA	
##		MOMRISK70					DONBL					VHENH1	
##		NA	NA			NA		NA	NA		NA		NA
##		NA				NA		NA	N A		NA		NA NA
## ##		NA NA				NA NA		NA NA	N A N A		NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA			NA		NA	NA NA		NA		NA
##		NA NA	NA NA			NA		NA	NA		NA		NA
##	Ū	WHENHIV_Y										IVT21	
##	1	- NA		NA		NA		NA	NA	N.		NA	NA
##	2	NA	NA	NA		NA		NA	NA	N.	A	NA	NA
##	3	NA	NA	NA		NA		NA	NA	N.	A	NA	NA
##	4	NA	NA	NA		NA		NA	NA	N.	A	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA	NA	N.	A	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA		NA	NA	N.		NA	NA
##		WHOSUGG TA			AIDST		AIDST						
##		NA	NA	NA		NA			VA.	NA		N A	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA			JA JA	NA NA		N A N A	
##		NA NA	NA NA	N A N A		NA			VA VA	NA NA		N A	
##		NA	NA	NA		NA			VA VA	NA		N A	
##		NA	NA	NA		NA			VA.	NA		NA	
##		AIDSTALKO			LKO8 A		ALK09						
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	2	NA	A	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	3	NA	A	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	4	N.	A	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		N A		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
		PREGHIV EV				VACCE		BLDPI				USUAI	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA		NA NA	NA	NA		NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA		NA
		USLPLACE U				701 CC)W02					
##		NA NA	NA NA	NA		NA		NA		NA		VA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		۱A	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NΑ	NA
##	4	NA	NA	NA		NA		NA		NA	1	NΑ	NA
##	5	NA	NA	NA		NA		NA		NA	1	AV	NA
##	6	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NΑ	NA
##		INS_PREM (COVER12 NU	JMNOCOV SA	MEADD	CNTRY	Y10 BR	RNOUT	r yrstru	IS REL	RAISD	ATTNI	014

##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A N	ΙA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA		ΙA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		ΙA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA		ΙA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA		ΙA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA		ΙA	NA	NA	
##			RELTRAD FU			JNDAMS						MILSVC	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΙA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA		ΙA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΙA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	١	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	١	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	١	NA	N	ΙA	NA	NA	
##		WRK12MOS	FPT12MOS	DOLASTWK1	DOLAST	WK2 D	OLAS	STWK3	DOLASTV	/K4 DO	LASTWK	5 RWRKS	Γ
##	1	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A N.	A
##	2	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A N.	A
##	3	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A N.	A
##	4	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A N.	A
##	5	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A N.	A
##	6	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A N.	A
##		WORKP12 H	RPAYJOB RN	UMJOB RFT	PTX REA	ARNTY	SPLS	STWK1	SPLSTW	2 SPL	STWK3	SPLSTWK	4
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	ľ	ΙA	NA	N.	A
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	ľ	ΙA	NA	N.	A
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	ľ	ΙA	NA	N.	A
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N	ΙA	NA	N.	A
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N	ΙA	NA	N.	A
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	ľ	ΙA	NA	N.	A
##		SPLSTWK5	SPWRKST S	PPAYJOB S	PNUMJOE	SPFT	PTX	SPEAR	RNTY SAN	MESEX (CHSUPP	OR REAC'	ΓSLF
##	1	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA	NA		NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA	NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA	NA		NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA	NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA	NA		NA	NA
##			ACASILANG						DRWEIGH	TELLW		HTSCRN	
##	1	NA	NA		N.A		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA		N.A		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA				NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA				NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA				NA	NA	NA		NA	NA	
##	6	NA	NA				NA	NA	NA		NA	NA	
##			CASIBIRTH				ASTAL						
##		NA	NA			NA		NA	NA	N.		NA	
##		NA	NA	. NA		NA		NA	NA	N.	A	NA	
##		NT A							NT A	n.r.	٨	TAT A	
шш		NA	NA	NA		NA		NA	NA	N.		NA	
##	4	NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA	N.	A	NA	
##	4 5	NA NA	NA NA NA	NA NA NA		NA NA NA		NA NA NA	NA NA	N. N.	A A	NA NA	
## ##	4 5	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA		NA NA NA NA	DD TV	NA NA NA	NA NA NA	N. N.	A A A	NA NA NA	
## ## ##	4 5 6	NA NA NA GRADSUSP	NA NA NA SMK100 AG	NA NA NA NA ESMK SMOK	E12 SMF	NA NA NA NA STOP	DRIM	NA NA NA NA VK12 U	NA NA NA UNIT3OD	N. N.	A A A 30D DR	NA NA NA INKDAY	
## ## ## ##	4 5 6	NA NA NA GRADSUSP NA	NA NA NA SMK100 AG NA	NA NA NA NA ESMK SMOK	E12 SMM	NA NA NA NA STOP NA	DRIN	NA NA NA NA NK12 U	NA NA NA UNIT3OD NA	N. N.	A A A 30D DR NA	NA NA NA INKDAY NA	
## ## ## ##	4 5 6 1 2	NA NA NA GRADSUSP NA NA	NA NA NA SMK100 AG NA NA	NA NA NA NA ESMK SMOK	E12 SMF NA NA	NA NA NA NA STOP NA NA	DRIM	NA NA NA NA NK12 U NA NA	NA NA NA UNIT3OD NA NA	N. N.	A A A 3OD DR NA NA	NA NA NA INKDAY NA NA	
## ## ## ## ##	4 5 6 1 2 3	NA NA NA GRADSUSP NA NA	NA NA NA SMK100 AG NA NA NA	NA NA NA NA ESMK SMOKI NA NA	E12 SMM NA NA NA	NA NA NA STOP NA NA NA	DRIN	NA NA NA NA NK12 U NA NA NA	NA NA NA UNIT3OD NA NA NA	N. N.	A A A 3OD DR NA NA	NA NA NA INKDAY NA NA	
## ## ## ##	4 5 6 1 2 3 4	NA NA NA GRADSUSP NA NA	NA NA NA SMK100 AG NA NA	NA NA NA NA ESMK SMOK	E12 SMF NA NA	NA NA NA NA STOP NA NA	DRIM	NA NA NA NA NK12 U NA NA	NA NA NA UNIT3OD NA NA	N. N.	A A A 3OD DR NA NA	NA NA NA INKDAY NA NA	

##	6	NA	NA	NA	NA		NA	N	ΙA	NA		NA		NA
##			ORNKMOST I			COC12							2 VA	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		N	A	NA	A	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		N	A	NA	4	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		N	Α	NA	A	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		N	Α	NA	A	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		N	Α	NA	4	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		N	A	NA	A	NA
##		AGEVAGR (CONDVAG WI	HYCONDL	GETOR!	ALM G	IVOR <i>I</i>	ALM CC	INDFI	ELL AN	YORA	L TIM	ING	ANALSEX
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	A	NA	NA
##	3	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N.		NA	NA
	4	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N.		NA	NA
	5	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N.		NA	NA
	6	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N.		NA	NA
##			OPPSEXAN										LVND	
##		NA	N.		NA		NA 		IA.	NA		NA		NA
##		NA	N.		NA		AV		IA TA	NA		NA		NA
	3	NA NA	N.		NA		A A		IA TA	NA		NA NA		NA
## ##	5	NA NA	N.		NA NA		NA TA		IA TA	NA		NA NA		NA NA
##		NA NA	N. N.		NA NA		NA NA		IA IA	NA NA		NA NA		NA NA
##	U		ENDRELAT										\CFF	
##	1	NA	NA		JA	NA	T II I L	NA	1112121	NA	T. A 1.11.	NA	1011	NA
##		NA	NA NA		JA	NA		NA		NA		NA		NA
	3	NA	NA		JA	NA		NA		NA		NA		NA
	4	NA	NA		JA	NA		NA		NA		NA		NA
	5	NA	NA		JA	NA		NA		NA		NA		NA
	6	NA	NA		JA	NA		NA		NA		NA		NA
##			HEBIGOL2				THR		PHYS		HELD		PART	
##	1	NA	NA		JA	NA		NA		NA		NA		NA
##	2	NA	NA	1	JA.	NA		NA		NA		NA		NA
##	3	NA	NA	1	JA	NA		NA		NA		NA		NA
##	4	NA	NA	1	JA.	NA		NA		NA		NA		NA
##	5	NA	NA	1	JA	NA		NA		NA		NA		NA
##	6	NA	NA		JA	NA		NA		NA		NA		NA
##			PARTSLIF.	_		PARTS	_	_			TS12	_	PPYE	
##		NA		NA	NA			JA		NΑ		NA		NA
##		NA		NA	NA			JA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA			JA		NA.		NA		NA
##		NA		NA	NA			JA		NA.		NA		NA
##		NA		NA.	NA			JA		NA 		NA		NA
##	ь	NA NEUVEAR N	ر NEWLIFE V	NA ACMIIM10	NA ODALNI	TM10		VA		VA ZVDDT	миоли	NA	TNION	NA MONOC1
## ##	1	NEWYEAR I	NEWLIFE VA	AGNUM12 NA	UKALNU	NA NA	ANALI	NOM 12	RISI	NA	NUMM	NA	NINOIN	MONUG1 NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA		NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA		NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA		NA		NA NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA		NA		NA NA
##	J		G2 NNONMOI		SHT12		rfro		REO		L12		AI.F	
##	1		VA	NA NA	NA	- 1000	NA	J J.1111	NA	• 1111	NA	• 0101	NA	NA
##			VA.	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NΑ	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA

##	4	N	ΙA	NA	NA	N.A	1	NA	NA		NA	NA
##	5		ΙA	NA	NA	NA		NA			NA	NA
##	6		ΙA	NA		NA		NA			NA	NA
##		FEMSEX SA	MESEXANY	FEMPARTS	1 FEML			TS 2	SAMLIFEN	UM FEM	PRT12 1	FEM12V
##		NA	NA		- NA	NA		NA		NA	NA	
##	2	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	3	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	4	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	5	NA	NA		NA			NA		NA		NA
##	6	NA	NA		NA					NA	NA	
##		FEMPRT12_	2 SAMYEAR	RNUM SAME	SEX1 FS	AMEREL	MFLA	STP .	ATTRACT O	RIENT_	A ORIEN	Г_В
##	1	N	ΙA	NA	NA	NA	1	NA	NA	N.	A	NA
##	2	N	ΙA	NA	NA	NA	1	NA	NA	N.	A	NA
##	3	N	ΙA	NA	NA	NA	1	NA	NA	N.	A	NA
##	4	N	ΙA	NA		NA		NA	NA	N.	A	NA
##	5	N	ΙA	NA		NA		NA	NA	N.	A	NA
##	6	N	ΙA	NA	NA	NA	1	NA	NA	N.	A	NA
##		CONFCONC	TIMALON F	RISKCHEK1	RISKCH	EK2 RI	SKCHE	K3 R	ISKCHEK4	CHLAMT	ST STDO	ΓHR12
##	1	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##	2	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##	4	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##		STDTRT12	GON CHLAN	HERPES	GENWARTS	SSYPE	HILIS	EVRI	NJECT EVR	SHARE	EARNTYPI	E EARN
##		NA	NA NA	NA NA	NA	A	NA		NA	NA	N.	A NA
##		NA			NA	A	NA		NA	NA	N.	A NA
##		NA			NA	A	NA		NA	NA	N.	A NA
##		NA			NA	A	NA		NA	NA	N.	A NA
##		NA			NA		NA		NA	NA	N.	
##			NA NA		NA		NA		NA	NA	N.	
##		EARNDK1 E										
##		NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA		NA	NA
##		FMINCDK4										
##		NA	NA	NA		JA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA NA	NA		JA.	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		IA.	NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		AV	NA		NA		NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA		JA.	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA TOOT A		VA STTAT	NA				NA TCDANTC	NA
##		FREEFOOD		_			KMAKI					
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		N A N A	N A N A	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		HISPRACE					MTYP					MU
##		NA	NA				NA	n	NA	NA	NA	
#	-	INI	11/1	- 111		-	111			1111	IVA	

##		NA	NA			NA			NA	
##		NA	NA			NA			NA	
##		NA	NA			NA			NA	
##		NA	NA			NA			NA	
##	6	NA	NA			NA			NA	
##								GEMOMB1 AC		
##		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	O							RACE_I HISF		NA
##	1	N.			_i nisian NA	NA	NA	NA	NA	
##		N.			NA	NA	NA	NA	NA	
##		N.			NA	NA	NA	NA	NA	
##		N.			NA	NA	NA	NA	NA	
##		N.			NA	NA	NA	NA	NA	
##		N.			NA	NA	NA	NA	NA	
##	Ü							HHKIDTYP_		Т
##	1	NA		Α	NA	NA	N <i>A</i>			JA
##		NA		Α	NA	NA	NA			۱A
##	3	NA		Α	NA	NA	NA			ΛA
##	4	NA	N	Α	NA	NA	NA			۱A
##	5	NA	N	Α	NA	NA	NA	l N	ı Aı	۱A
##		NA		Α	NA	NA	NA			۱A
##		CSPBSHH_I	CSPOKDHH	_I INTCT		AGE14_I		AGEMOMB1_		
##	1	NA		NA	NA	NA	NA	ı N	IA NA	A
##	2	NA		NA	NA	NA	NA	ı N	IA NA	A
##		NA		NA	NA	NA	NA		IA NA	
##		NA		NA	NA	NA	NA		IA NA	
##		NA		NA	NA	NA	N.A		IA NA	
##	6	NA		NA	NA	NA	NA		IA NA	A
##								THS5 BIRTH1		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		
##				NA		NA NA		NA NA		
##				NA			NA NA	NA NA		
								7 OUTCOMOS		
##			NA	NA				IA NA		
##			NA	NA				IA NA		
##			NA	NA				IA NA		
##	4	NA	NA	NA	NA			IA NA	NA NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	N.	A N	IA NA	NA.	
##	6	NA	NA	NA	NA	N.	A N	IA NA	NA.	
##		OUTCOM10	OUTCOM11	OUTCOM12	OUTCOM13	OUTCOM1	4 OUTCOM1	.5 OUTCOM16	OUTCOM17	
##	1	NA	NA	NA	NA	N.	A N	IA NA	NA NA	
##			NA	NA				IA NA		
##			NA	NA				IA NA		
##		NA	NA	NA				IA NA		
##		NA	NA	NA				IA NA		
##	6	NA	NA	NA	NA	N.	A 1	IA NA	NA NA	

##		OUTCOM18	OUTCOM19	OUTCOM20	DATENDO1	DATENDO2	DATENDO3	DATENDO4	DATEND05
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##		DATENDO6	DATEND07	DATENDO8	DATENDO9	DATEND10	DATEND11	DATEND12	DATEND13
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##		DATEND14	DATEND15	DATEND16	DATEND17	DATEND18	DATEND19	DATEND20	AGEPRG01
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##		AGEPRG02	AGEPRG03	AGEPRG04	AGEPRG05	AGEPRG06	AGEPRG07	AGEPRG08	AGEPRG09
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##		AGEPRG10	AGEPRG11	AGEPRG12	AGEPRG13	AGEPRG14	AGEPRG15	AGEPRG16	AGEPRG17
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##		AGEPRG18	AGEPRG19	AGEPRG20	DATCON01	DATCON02	DATCON03	DATCON04	DATCON05
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##		DATCON06	DATCON07	DATCON08	DATCON09	DATCON10	DATCON11	DATCON12	DATCON13
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##		DATCON14					DATCON19		AGECON01
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							

ш	_	AT A	NT A	3.7.4	AT A		BT A		BT A		NT A	3.7.4	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA	N A	
	О	NA	NA	NA	NA	A OFF	NA	AGEGG	NA	A GEGO	NA	NA	
##	4		AGECONO3			AGEC		AGECU		AGECU			
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N A	
	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N A	
	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N A	
	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N A	
	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N A	
	6	NA	NA	NA	NA	4 000	NA	1000	NA	4 0 0 0 0	NA	NA	
##			AGECON11			AGEC		AGECU		AGECU.			
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N A	
	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N A	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##			AGECON19			MARC		MAROU		MAROU'			
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	
	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	1
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	1
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	1
##		MAROUT06	MAROUTO7	MAROUT08	MAROUT09	MARC	UT10	MAROU	JT11	MAROU'	T12	MAROUT13	3
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	l
##	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	l
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	1
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	l
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	l
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA	l
##		MAROUT14	MAROUT15	MAROUT16	MAROUT17	MARC	UT18	MAROU	JT19	MAROU'	T20	RMAROUTO)1
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	ΙA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	ΙA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	ΙA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	ΙA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	ΙA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	ΙA
##		RMAROUT02	RMAROUTO:	3 RMAROUT	04 RMAROU	JT05	RMAR	OUTO6	RMAE	ROUTO7	RMA	AROUT08	
##	1	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	3	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	4	NA		A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	5	NA	. N.		NA	NA		NA		NA		NA	
##	6	NA			NA	NA		NA		NA		NA	
##		RMAROUT09	RMAROUT1	O RMAROUT	11 RMAROU	JT12	RMAR	OUT13	RMAF	ROUT14	RM/	AROUT15	
##	1	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	2	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	3	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	4	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	5	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##	6	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	
##		RMAROUT16	RMAROUT1	7 RMAROUT	18 RMAROU	JT19	RMAR	OUT20	MARG	CONO1	MARC	CONO2 MAR	CON03
##	1	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	2	NA	. N.	A	NA	NA		NA		NA		NA	NA

##	3	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##			ARCONO5 MARG						MARCON1	1
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##	4		ARCON13 MAR							
	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
	2	NA	NA	NA	NA NA	N A		NA	N.	
##	3	NA	NA	NA	NA	N A		NA	N.	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	N.	
## ##	5 6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N A N A		NA NA	N. N.	
##	O		MARCONO1 RM							А
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		RMARCONO7	RMARCONO8 RI	MARCON09	RMARCO	N10 RMAR	CON11 RMAR	RCON12 RM	ARCON13	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
	6	NA DMADGONAA	NA	NA	DWADGO	NA	NA	NA	NA NACONOO	arno:
##	1		RMARCON15 RI		RMARCU					
## ##	2	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	3	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##			BABY1 AGEBAI		REG PF					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	_	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA
##		LIVCHILD01	LIVCHILD02	LIVCHILD	003 LIV	CHILD04	LIVCHILDO	LIVCHIL	DO6 LIVC	HILD07
##	1	NA	NA		NA	NA	NA	I	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##	6	NA	NA	T T11/21	NA	NA	NA		NA	NA
##		LIACHITD08	LIVCHILD09	LIVCHILL	TO LI	CHILD11	LIVCHILD12	z LIACHILI	TIS LIVC	HILD14

##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		LIVCHILD15	LIVCHILD16	LIVCHILD17	LIVCHILD18	LIVCHILD19	LIVCHILD20	RCURPREG_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			COMPREG_I LO					
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	U		OUTCOMO2_I					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		OUTCOMO8_I	OUTCOM09_I	OUTCOM10_I	OUTCOM11_I	OUTCOM12_I	OUTCOM13_I	OUTCOM14_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA OUTTOOM4 E	NA OUTGOMAC T	NA OUTGOM47	NA OUTGOMAO, T	NA OUTGOMAO T	NA OUTEGOMOO T	NA
## ##	1	NA	OUTCOM16_I NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			DATENDO3_I					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			DATEND10_I					
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA
##	ъ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					DATEND19_I			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					AGEPRG06_I			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA AGEDRALC T
##	1				AGEPRG13_I			
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	Ū				AGEPRG20_I			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		DATCON04_I	DATCONO5_I	DATCONO6_I	DATCONO7_I	DATCONO8_I	DATCON09_I	DATCON10_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA DATICONAC I	NA
##	1				DATCON14_I			
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	-				AGECONO1_I			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		AGECONO5_I	AGECONO6_I	AGECONO7_I	AGECONO8_I	AGECON09_I	AGECON10_I	AGECON11_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	5	NA NA							NA NA
			NA	NA	NA		NA	NA	
##	О	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			AGECON13_I A						
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		AGECON19_I	AGECON2O_I M	MAROUTO1_I	MAROUT02_I	MAROUT03	_I MARO	UTO4_I	MAROUTO5_I
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			MAROUTO7_I M						
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	Ŭ		MAROUT14_I M						
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	Ü		RMAROUTO1_I						
##	1	NA	NA		ia minitoorov IA	NA	NA		NA
##		NA NA	NA		IA	NA	NA		NA
##		NA NA	NA		IA	NA	NA		NA
##		NA NA	NA		IA	NA	NA NA		NA NA
##		NA	NA NA		IA	NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA		IA IA	NA	NA NA		NA NA
##	U		RMAROUTO7_I					DMADOI	
##	1	NA	_		NA	NA			NA
##		NA NA			NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA			NA NA	NA NA	NA		NA
##		NA			NA NA	NA NA	NA		NA NA
##		NA			NA NA	NA NA	NA		NA NA
##	О	NA			NA T DMADOUTE	NA	NA		NA
##			RMAROUT13_I						
##		NA			NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA	NA		NA
##	6	NA			NA	NA 	NA		NA
##	,		RMAROUT19_I					ARCUNO3	
##	1	NA	N A	L	NA	NA	NA		NA

##	2	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	N.	Δ
##		NA NA	NA NA			NA	NA	N.	
##		NA	NA			NA	NA	N.	
##		NA	NA			NA	NA	N.	
##		NA	NA			NA	NA	N.	A
##			MARCONO5_I MA					NO9 I M	ARCON10 I
##	1	NA	- NA	NA	- NA	N.		NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##		MARCON11_I	MARCON12_I	ARCON13_I M	MARCON14_I	MARCON15_	I MARCO	N16_I M	ARCON17_I
##	1	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	N.		NA	NA
##			MARCON19_I MARCON19_I MARCON19_I						
##		NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##		NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##		NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##		NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##		NA	NA	NA	NA		NA	N.	
##	6	NA	NA	NA	NA T. DWARGONA		NA	N.	
##			RMARCONO5_I					RMARCUN	
##		NA	NA		IA	NA	NA		NA
##		NA NA	NA NA		IA	NA	NA		NA NA
## ##		NA NA	NA NA		IA IA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA			ia Ia	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA		ia Ia	NA NA	NA NA		NA NA
##	O		RMARCON11_I					DMADCOM	
##	1	NA	NA		I MIAICONI JA	NA	NA	ITHAITCON	NA
##		NA NA	NA NA		IA	NA	NA		NA
##		NA NA	NA NA		IA	NA	NA		NA
##		NA			IA	NA	NA		NA
##		NA	NA		IA	NA	NA		NA
##		NA			IA	NA	NA		NA
##	_		RMARCON17_I					CEBOW I	
##	1	NA	_	_	. — ЛА	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		IA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		ΙA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA		IA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA		IA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	N	IA	NA	NA	NA	NA
##			AGEBABY1_I L						
##	1	NA	NA	_ NA		NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	1	NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	1	NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	1	NA	NA		NA

##		I TUCUTI DO)	UTI DOG T	I TUCUTI DOZ	T ITUCUTI	D00 T I	LACHTI DOO	T TUCUT	I D10 T
## ##	1	LIACUILDO	NA NA	NA TLDOG_I	LIVCHILDO7	AV T LIACHIL	NA NA	NV NV NV N		NA
##			NA NA	NA NA		VA VA	NA	NA NA		NA NA
##			NA NA	NA NA		VA VA	NA NA	NA NA		NA NA
##			NA NA	NA NA		VA VA	NA NA	NA NA		NA NA
##			NA NA	NA NA		VA VA	NA NA	NA NA		NA NA
##			NA NA	NA NA		VA VA	NA NA	NA NA		NA NA
##	O	I TUCUTI D			LIVCHILD13					
##	1	LIVOIIILD.	NA	NA		_i Livonil JA	NA	NA		NA
##			NA	NA		JA	NA	NA NA		NA NA
##			NA	NA		JA	NA	NA NA		NA
##			NA	NA		JA	NA	NA NA		NA
##			NA	NA		JA	NA	NA NA		NA
##			NA	NA		JA	NA	NA NA		NA
##	Ü	I.TVCHTI.D			LIVCHILD19					
##	1	DI VOIIIDD.	NA	NA		_	NA	NA	NA	NA
##			NA	NA		JA	NA	NA	NA	NA
##			NA	NA		JA	NA	NA	NA	NA
##			NA	NA		JA	NA	NA	NA	NA
##			NA	NA		JA	NA	NA	NA	NA
##			NA	NA		JA	NA	NA	NA	NA
##		MARDAT02	MARDAT03		MARDATO5 N	MARDATO6 M		MARDISO2 N	MARDIS03	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		MARDIS04	MARDIS05	MARDIS06	MARENDO1 N	MARENDO2 M	ARENDO3	MARENDO4 N	MARENDO5	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##					AGEDD1 MAR					
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	О	NA CON1MAD1	NA DADDEMAD	NA		NA	NA MADD TI	NA	NA	TAT
## ##	1	NA			EVMARCOH PN					
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	J				NCE SEXEVER					
##	1	NA	NA	NA	NA NA				N.	
##		NA	NA	NA	NA NA				N.	
##		NA	NA	NA	NA NA				N.	
##		NA	NA	NA	NA NA				N.	

##		NA	NA NA	NA	NA			NA	NA
##	6	NA	NA NA	NA	NA			NA	NA
##			1FOR SEXUNIO						
##		NA	NA N		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA N		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA N		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA N		NA	NA	NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA N NA N		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	O	NA NIIMDAMOG I G			NA ב כמווחי	NA Famarana	NA REIATD1 RI		LATP3 LIFPRTNR
##	1	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		FMARNO_I CS	SPBIOKD_I MA	RDAT01_I	MARDAT	CO2_I MARI	DATO3_I MA	ARDAT04_I	MARDATO5_I
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		_	_	_	_	_	_	_	_I MARDISO6_I
##		NA	NA		JA	NA	NA		IA NA
##		NA	NA		JA	NA	NA		IA NA
## ##		NA NA	NA NA		JA JA	NA NA	NA NA		VA NA VA NA
##		NA NA	NA NA		JA	NA NA	NA NA		VA NA VA NA
##		NA NA	NA NA		JA	NA NA	NA NA		JA NA
##	U								_I FMAR1AGE_I
##	1	NA			JA	NA NA	NA		JA NA
##		NA	NA		JA	NA	NA		JA NA
##		NA	NA		JA	NA	NA		NA NA
##	4	NA	NA		JA	NA	NA	N	NA NA
##	5	NA	NA	N	JA	NA	NA	N	NA NA
##	6	NA	NA	N	JA	NA	NA	N	NA NA
##		AGEDISS1_I	AGEDD1_I MA	R1DISS_I	DD1REN	MAR_I MAR	1BIR1_I M	AR1CON1_I	CON1MAR1_I
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	ь	NA DIDDEMAD I	NA COHEVED I E	NA WMARCOU I	T DMADT	NA NO T NOM	NA MADD T TIT	NA	NA
## ##	1	NA	COHEVER_I E NA	VMARCUH_1 NA		NA	MARK_I III NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	N A		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	N A		NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	N A		NA	NA	NA	NA
##			COHOUT_I COH						
##	1	NA	NA	NA	N.A	_	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	A 1	AVA	NA	NA

##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##		VRY1STSX_I	DATESEX1_I	SEXONCE_I	SEXMAR_I	SEX1FOR_	I SEXU	NION_I S	SEXOUT_I	
##	1	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	N.	A	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA			NA	NA	
##	5	NA		NA	NA			NA	NA	
##		NA		NA	NA			NA	NA	
##		_	RTS1YR_I LSE	_	_	_		_	_	
##		NA	NA	NA	NA	N.		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	N.		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	N.		NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N.		NA	NA NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N. N.		NA NA	NA NA	
##			PARTDUR3_I							
##		NA		NA	N.		 VA	NA	NA	
##		NA		NA	N		۱A	NA	NA	
##	3	NA		NA	N		ΛA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	N	A 1	ΙA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	N	A 1	۱A	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	N	A 1	ΝA	NA	NA	
##		FECUND ANY	BC36 NOSEX36	S INFERT AN	YBC12 AN	YMTHD NOS	EX12 S	EXP3MO C	CONSTAT1	
##	1	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	4		ONSTAT3 CONS							
##		NA	NA NA	NA NA				NA NA	NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA NA NA				NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA				NA NA	NA NA	
##		NA	NA	NA NA		N.		NA	NA	
##		NA	NA	NA NA				NA	NA	
##	Ū		MTHUSE12 MET							
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		METH3M2 MET	ГНЗМЗ МЕТНЗМ	14 FMETHOD1	FMETHOD:	2 FMETHOD	3 FMET	HOD4 DAT	TEUSE1 OLD	WP01
##		NA		IA NA				NA	NA	NA
##	2	NA		IA NA	N.			NA	NA	NA
##		NA		IA NA				NA	NA	NA
##		NA		IA NA				NA	NA	NA
##		NA		IA NA				NA	NA	NA
##	6	NA		IA NA				NA	NA NA	NA
##		OLDWPO2 OL	DWP03 OLDWP0	04 ULDWP05	ULDWP06 (ULDWP0/ 0.	אטאאתי 8	บบบพย	ULDWP10	

		27.4	37.4	37.4	37.4	27.4	37.4	37.4	37.4	37.4	
	1	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	
##	2	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		OLDWP11	OLDWP12		OLDWP14	OLDWP15	OLDWP16	OLDWP17			
	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		OLDWP20	OLDWR01	OLDWR02		OLDWR04	OLDWR05	OLDWR06	OLDWR07		
	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		OLDWR09	OLDWR10	OLDWR11		OLDWR13	OLDWR14		OLDWR16		
	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##			OLDWR19		WANTRPO						TRP06
	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA VANARA		NA	NA	NA	NA	NA
##	4	WANTRPO7								WANTRP14	
	1	NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	
	2	NA		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	
##		NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	
##		NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	ь	NA		NA 16 HANTDI	NA	NA	NA	NA NTDDO 11	NA	NA	מתדות
##	4									ANTPO2 WAI	
##		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
## ##		NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	О	NA		NA MANTDOG	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4							WANTP10			
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA		NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		WANTP13 WA							WANTP20	NWWANTRP01
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NWWANTRP02	NWWANTI	RPO3 NV	WANTRPO	4 NWWANTE	RP05 NWW	ANTRPO6 I	NWWANTRPO'	7 NWWANTRP08
##		NA		NA	N.	A	NA	NA	N.	A NA
##		NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##	3	NA		NA	N.		NA	NA	N.	
	4	NA		NA	N.		NA	NA	N.	
	5	NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##	6	NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##										4 NWWANTRP15
##		NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##		NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##		NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##		NA		NA	N.		NA	NA	N.	
	5	NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##	6	NA		NA	N.		NA	NA	N.	
##		NWWANTRP16								_
##		NA		NA	N.		NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	N.		NA	NA	NA	NA
##	4	NA NA		NA NA	N.		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		N A		NA NA	N.		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	5	N A		NA NA	N. N.		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	O	FECUND_I I								
##	1	NA	NA NA	ANTITII	NA	NA	NA		LI CONSIR	NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
	3	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
	4	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##	5	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##	6	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##				T4 I P1						SEX1MTHD3_I
##	1	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	5	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		SEX1MTHD4_	I MTHUS	E12_I N	METH12M1	_I METH12	2M2_I ME	ΓH12M3_I	METH12M4	_I MTHUSE3_I
##	1	N	Α	NA	1	NA	NA	NA]	NA NA
##	2	N	Α	NA	1	NA	NA	NA]	NA NA
##	3	N	Α	NA	1	NA	NA	NA]	NA NA
##	4	N	Α	NA	1	NA	NA	NA]	NA NA
##	5	N	Α	NA]	NA	NA	NA]	NA NA
##	6	N	Α	NA	1	NA	NA	NA	1	NA NA
##		METH3M1_I	METH3M2	_I METH	H3M3_I M	ETH3M4_I	FMETHOD	1_I FMET	HOD2_I FM	ETHOD3_I
##	1	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	3	NA	I	NA	NA	NA		NA	NA	NA

##	4	NA	NA	NA	NA		NA			ΙA
##		NA	NA	NA	NA		NA	N		IA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	N		IA
##		_	DATEUSE1_I	_	_		_	_	_	
##		NA				IA.	NA			
##		NA				IA	NA			
##		NA				IA	NA			
##		NA				IA	NA			
## ##		NA NA				IA TA	NA NA			
##	O		NA OLDWP07_I O			UI DWE	NA n t n			1
##	1	NA	NA NA	NA	NA	ODD WI	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		OLDWP13_I	OLDWP14_I O	LDWP15_I O	DLDWP16_I	OLDWF	717_I O	LDWP18_I	OLDWP19_I	
##	1	NA	NA	NA	NA		ΝA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		OLDWP20_I	OLDWRO1_I O	LDWRO2_I O	DLDWR03_I	OLDWF	R04_I O	LDWR05_I	OLDWR06_I	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	6	NA	NA NA	NA	NA	OT DUE	NA	NA LDUDAO I	NA	
##	1		OLDWRO8_I O			ULDWF				
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	Ū		OLDWR15_I O			OLDWF				
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		WANTRPO1_I	WANTRPO2_I	WANTRP03_	I WANTRPO	04_I W	VANTRPO	5_I WANTR	PO6_I WANTE	RP07_I
##	1	NA	NA	N	IA	NA		NA	NA	NA
##	2	NA	NA	N	IA	NA		NA	NA	NA
##		NA			ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA			JA	NA		NA	NA	NA
##		NA			IA 	NA		NA	NA	NA
##	6	NA			JA	NA		NA	NA	NA
##	,		WANTRPO9_I				VANTRP1			
##	1	NA	NA	N	JA	NA		NA	NA	NA

##	2	NA	NA		NA	NA	NA	N	A NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		A NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		A NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		A NA
##	6	NA	NA		NA	NA	NA		A NA
##		_	WANTRP16_I W		_	_	_	_	_
##		NA	NA		NA	NA	NA		A NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		A NA
## ##	-	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA		A NA
		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		A NA
## ##		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		A NA A NA
##	O		ANTPO3_I WAN						
##	1	NA	NA	NA	NA	_		NA	NA
##		NA	NA NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		WANTPO9_I W	ANTP10_I WAN	TP11_I					P15_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	L	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	l	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##			ANTP17_I WAN						
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##	6	NA	NA T. NUULANTEDO 4	NA	NA NTDDOE I I			NA NTDDOZ T	NA NULLANTEDOS T
## ##	1	NWWANIRPO3_		LI NWWA	NIRPOS_I NA	NWWANIRPOC	NA NWWA	NIRPO7_1. NA	NWWANTRPO8_I
##		N.		NA NA	NA NA		NA	NA NA	
##		N.		NA	NA		NA	NA NA	
##		N.		NA	NA		NA	NA NA	
##		N.		NA	NA		NA	NA	
##		N.		NA	NA		NA	NA	
##						NWWANTRP12			NWWANTRP14_I
##	1	N.		NA	NA		NA	NA	
##	2	N.	A	NA	NA		NA	NA	NA
##	3	N.	A	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	N.	A	NA	NA		NA	NA	NA
##	5	N.	A	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	N.		NA	NA		NA	NA	
##		_		_	_	NWWANTRP18	_	_	NWWANTRP20_I
##		N.		NA	NA		NA	NA	
##		N.		NA	NA		NA	NA	
##		N.		NA	NA		NA	NA	
##		N.		NA	NA		NA	NA	
##		N.		NA NA	NA NA		NA	NA	
##	6	N.	A	NA	NA		NA	NA	NA

##		WANTP5_I F	PTTT12 FPT	TTMED F	PTTTSTE	FPTTTBC 1	гртттснк в	PTTTCBC F	PTITEST F	PTTTEC
##	1	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		FPTITCEC FI								
##	1	NA	NA	NA	NA					
##		NA	NA	NA	NA					
##	3	NA	NA	NA	NA					
##	4	NA	NA	NA	NA					
##	5	NA	NA	NA	NA					
##		NA	NA	NA	NA					
##		FPREGFP FPI							TITCHK I	
##	1	NA	NA	NA		NA	- NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		FPTITCBC_I	FPTITCST	I FPTIT	TEC_I FPT	TITCEC_I	FPTITPRE_I	FPTITABO	_I FPTITP	AP_I
##	1	NA	_	IA	NA	NA	N A		NA	NA
##	2	NA	N	ΙA	NA	NA	N A		NA	NA
##	3	NA	N	ΙA	NA	NA	N A		NA	NA
##	4	NA	N	ΙA	NA	NA	N A	L	NA	NA
##	5	NA	N	ΙA	NA	NA	N A		NA	NA
##	6	NA	N	IA	NA	NA	N A		NA	NA
##		FPTITPEL_I	FPTITPRN_	I FPTIT	TPPR_I FF	TITSTD_I	FPREGFP_I	FPREGMEI	O_I INTENT	
##	1	NA	N	IA	NA	NA	N A		NA NA	
##	2	NA	N	ΙA	NA	NA	N A	L	NA NA	
##	3	NA	ľ	ΙA	NA	NA	N A	L	NA NA	
##	4	NA	N	IA	NA	NA	N A	L	NA NA	
##	5	NA	N	IA	NA	NA	N A	L	NA NA	
##	6	NA		IA	NA	NA	N A		NA NA	
##		ADDEXP INTE	ENT_I ADDE	EXP_I AN	VYPRGHP A	NYMSCHP	INFEVER OV	ULATE TUE	BES INFERT	R
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	A
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	
		INFERTH ADV								
##		NA	NA NA						NA N	
##		NA	NA NA						NA N	
##		NA	NA NA						NA N	
##		NA	NA NA						NA N	
##		NA	NA NA						NA N	
##		NA	NA NA						VA N	A
##		ANYPRGHP_I	_	_	_	_	_	_	_	
##		NA NA		JA TA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
## ##		NA NA		IA TA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
		NA NA		IA IA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##										

```
## 5
              NA
                           NA
                                       NA
                                                   NA
                                                            NA
                                                                       NA
                                                                                   NA
## 6
              NA
                           NA
                                       NA
                                                   NA
                                                            NA
                                                                       NA
                                                                                   NA
##
     ADVICE_I INSEM_I INVITRO_I ENDOMET_I FIBROIDS_I PIDTREAT_I EVHIVTST_I
## 1
                                                                      NA
            NA
                      NA
                                 NA
                                             NA
                                                         NA
                                                                                   NA
## 2
            NA
                      NA
                                 NA
                                             NA
                                                         NA
                                                                      NA
                                                                                   NA
## 3
                      NA
                                                                                   NA
            NA
                                 NA
                                             NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 4
                      NA
                                                                                   NA
            NA
                                 NA
                                             NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 5
            NA
                      NA
                                 NA
                                             NA
                                                         NA
                                                                      NA
                                                                                   NA
## 6
            NA
                      NA
                                 NA
                                             NA
                                                         NA
                                                                      NA
                                                                                   NA
##
     FPTITHIV_I CURR_INS METRO RELIGION LABORFOR
                                                        CURR_INS_I
                                                                     METRO_I RELIGION_I
## 1
              NA
                         NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                                  NA
                                                                           NA
                                                                                        NA
## 2
              NA
                         NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                                  NA
                                                                           NA
                                                                                        NA
## 3
              NA
                         NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                                  NA
                                                                           NA
                                                                                        NA
## 4
                                                                           NA
              NA
                         NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                                  ΝA
                                                                                        NA
## 5
                                                                           NA
                                                                                        NA
              NA
                         NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                                  NA
## 6
              NA
                         NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                                  NA
                                                                           NA
                                                                                        NA
##
     LABORFOR_I POVERTY TOTINCR PUBASSIS POVERTY_I TOTINCR_I PUBASSIS_I
## 1
              NA
                        NA
                                 NA
                                           NA
                                                       NA
                                                                   NA
                                                                                NA
## 2
              NA
                        NA
                                 NA
                                           NA
                                                       NA
                                                                   NA
                                                                                NA
## 3
              NA
                        NA
                                 NA
                                           NA
                                                       NA
                                                                   NA
                                                                                NA
## 4
              NA
                        NA
                                 NA
                                            NA
                                                       NA
                                                                   NA
                                                                                NA
## 5
              NA
                                 NA
                                            NA
                                                       NA
                                                                   NA
                                                                                NA
                        NA
## 6
              NA
                        NA
                                 NA
                                            NA
                                                       NA
                                                                   NA
                                                                                NA
     WGT2015 2017 SECU SEST
                                         CMLSTYR CMJAN3YR CMJAN4YR CMJAN5YR QUARTER
##
                                CMINTVW
## 1
                            NA
                                      NA
                                               NA
                                                                              NA
                 NA
                       NA
                                                         NA
                                                                    NA
                                                                                        NA
## 2
                 NA
                       NA
                            NA
                                      NA
                                               NA
                                                         NA
                                                                    NA
                                                                              NA
                                                                                        NA
## 3
                 NA
                       NA
                            NA
                                      NA
                                               NA
                                                         NA
                                                                    NA
                                                                              NA
                                                                                        NA
## 4
                 NA
                                      NA
                                                         NA
                       NA
                            NA
                                               NA
                                                                    NA
                                                                              NA
                                                                                        NA
## 5
                 NA
                       NA
                            NA
                                      NA
                                               NA
                                                         NA
                                                                              NA
                                                                    NA
                                                                                        NA
## 6
                 NA
                       NA
                            NA
                                      NA
                                               NA
                                                         NA
                                                                    NA
                                                                              NA
                                                                                        NA
##
     PHASE
            INTVWYEAR INTVLNGTH
## 1
         NA
                    NA
                                NA
## 2
         NA
                    NA
                                NA
## 3
         NA
                    NA
                                NA
## 4
         NA
                    NA
                                NA
## 5
         NA
                                NA
                    NA
## 6
         NA
                    NA
                                NA
```

sapply(fertility_df, function(x) sum(is.na(x)))

##	Season	Age
##	0	0
##	Childish.diseases	Accident.or.serious.trauma
##	0	0
##	Surgical.intervention	High.fevers.in.the.last.year
##	0	0
##	Frequency.of.alcohol.consumption	Smoking.habit
##	0	0
##	Number.of.hours.spent.sitting.per.day	Diagnosis
##	0	0

1st fertility dataset doesn't have any 'NA' Values in any of the the columns.

sapply(fertility__rate_df, function(x) sum(is.na(x)))

##	ïCountry.Name	Country.Code	Indicator.Name	Indicator.Code	X1960
##	0	0	0	0	28
##	X1961	X1962	X1963	X1964	X1965
##	27	28	29	28	28
##	X1966	X1967	X1968	X1969	X1970
##	28	28	28	28	27
##	X1971	X1972	X1973	X1974	X1975
##	26	25	27	27	26
##	X1976	X1977	X1978	X1979	X1980
##	25	26	26	26	26
##	X1981	X1982	X1983	X1984	X1985
##	24	21	24	24	24
##	X1986	X1987	X1988	X1989	X1990
##	24	20	24	24	22
##	X1991	X1992	X1993	X1994	X1995
##	22	19	23	22	20
##	X1996	X1997	X1998	X1999	X2000
##	23	19	22	21	18
##	X2001	X2002	X2003	X2004	X2005
##	18	16	18	19	17
##	X2006	X2007	X2008	X2009	X2010
##	16	15	16	16	17
##	X2011	X2012	X2013	X2014	X2015
##	16	16	18	18	17
##	X2016				
##	18				

sapply(country_pop_df, function(x) sum(is.na(x)))

##	ïCountry.Name	Country.Code	Indicator.Name	Indicator.Code	X1960
##	0	0	0	0	4
##	X1961	X1962	X1963	X1964	X1965
##	4	4	4	4	4
##	X1966	X1967	X1968	X1969	X1970
##	4	4	4	4	4
##	X1971	X1972	X1973	X1974	X1975
##	4	4	4	4	4
##	X1976	X1977	X1978	X1979	X1980
##	4	4	4	4	4
##	X1981	X1982	X1983	X1984	X1985
##	4	4	4	4	4
##	X1986	X1987	X1988	X1989	X1990
##	4	4	4	4	2
##	X1991	X1992	X1993	X1994	X1995
##	2	3	3	3	2
##	X1996	X1997	X1998	X1999	X2000
##	2	2	1	1	1
##	X2001	X2002	X2003	X2004	X2005
##	1	1	1	1	1
##	X2006	X2007	X2008	X2009	X2010

##	1	1	1	1	1
##	X2011	X2012	X2013	X2014	X2015
##	1	2	2	2	2
##	X2016				
##	2				

Removing Indicator.Name & Indicator.Code from both fertility_rate_df & country_pop_df as these columns have the same values for each row and don't give any extra information around the datasets and their specifications.

For the columns in fertility_rate_df that represent the years from 1960-2016, there are ~18-30 NAs in each of the columns. I think this dataset could be cleaned up depending on the number of years that I really wanted to investigate and analyze. 56 years of data is nice to have, but I think it is a bit excessive if we could rather try to find a yearly trend from a subset of the dataset.

The country_pop_df dataset does not have as many NA values in the year columns as the fertility_rate_df. However, if I subset the fertility_rate_df dataset than I will subset the population one by the same columns to keep it consistent and better for analyzing the same years among the countries.

I am also going to replace the NAs in the rest of the year columns 1980-2016 with the median value for the year column. I chose median over mean, since I don't want the value to be affected by the extreme values and countries have highly varying population sizes so the fertility rates and population numbers will be quite different.

```
# exclude variables v1, v2, v3
cols1 <- names(fertility__rate_df) %in% c("Indicator.Name","Indicator.Code","X1960", "X1961", "X1962","
cols2 <- names(country_pop_df) %in% c("Indicator.Name","Indicator.Code","X1960", "X1961", "X1962","X196
fertility__rate_df<- fertility__rate_df[!cols1]
country_pop_df <- country_pop_df[!cols2]
fertility__rate_df[,5:41] <- impute(fertility__rate_df[,3:39], fun = median)
country_pop_df[,5:41] <- impute(country_pop_df[,3:39], fun = median)</pre>
```

colSums(is.na(preg))

##	ïCASEID	PREGORDR	HOWPREG_N	HOWPREG_P	MOSCURRP	NOWPRGDK
##	0	0	0	0	0	0
##	PREGEND1	PREGEND2	HOWENDDK	NBRNALIV	MULTBRTH	BORNALIV
##	0	0	0	0	0	0
##	DATPRGEN_Y	AGEATEND	HPAGEEND	GESTASUN_M	GESTASUN_W	WKSGEST
##	0	0	0	0	0	0
##	MOSGEST	DK1GEST	DK2GEST	DK3GEST	BABYSEX1	BIRTHWGT_LB1
##	0	0	0	0	0	0
##	BIRTHWGT_OZ1	LOBTHWGT1	BABYSEX2	BIRTHWGT_LB2	${\tt BIRTHWGT_OZ2}$	LOBTHWGT2
##	0	0	0	0	0	0
##	DADVCEVO					
	DADIDEVO	BIRTHWGT_LB3	BIRTHWGT_OZ3	LOBTHWGT3	BABYDOB_Y	KIDAGE
##	DADIBEAS	BIRTHWGT_LB3 0	BIRTHWGT_OZ3 0	LOBTHWGT3 O	BABYDOB_Y O	KIDAGE O
## ##	O HPAGELB	BIRTHWGT_LB3 0 BIRTHPLC	BIRTHWGT_OZ3 0 PAYBIRTH1	LOBTHWGT3 0 PAYBIRTH2	BABYDOB_Y O PAYBIRTH3	KIDAGE O CSECPRIM
	0	_ 0	_ 0	0	0	0
##	0	_ 0	_ 0	0	0	0

##	CSECPLAN	KNEWPREG	TRIMESTR	LTRIMEST	PRIORSMK	POSTSMKS
##	0	0	0	0	0	0
##	NPOSTSMK	GETPRENA	BGNPRENA	PNCTRIM	LPNCTRI	LIVEHERE1
##	0	0	0	0	0	0
##	ALIVENOW1	WHENDIED_Y1	WHENLEFT_Y1	LASTAGE1	WHERENOW1	LEGAGREE1
##	0	0	0	0	0	0
##	PARENEND1	ANYNURSE1	FEDSOLID1	FRSTEATD_N1	FRSTEATD_P1	FRSTEATD1
##	0	0	0	0	0	0
##	QUITNURS1	AGEQTNUR_N1	AGEQTNUR_P1	AGEQTNUR1	LIVEHERE2	ALIVENOW2
##	0	0	0	0	0	0
##	WHENDIED_Y2	WHENLEFT_Y2	LASTAGE2	WHERENOW2	LEGAGREE2	PARENEND2
## ##	0	0	0 EDGTEATD NO	0	0	0
##	ANYNURSE2 0	FEDSOLID2 0	FRSTEATD_N2 0	FRSTEATD_P2	FRSTEATD2 0	QUITNURS2
##	AGEQTNUR_N2	AGEQTNUR_P2	AGEQTNUR2	LIVEHERE3	ALIVENOW3	WHENDIED Y3
##	AGEQINOR_N2	AGEQINOR_F2	AGEQINOR2	LIVERERES 0	ALIVENUWS	WHENDIED_13
##	WHENLEFT_Y3	LASTAGE3	WHERENOW3	LEGAGREES	PARENEND3	ANYNURSE3
##	0	CASTAGES 0	WITERENOWS 0	LEGAGIEES 0	O PARLENEINDS	O Cachonina
##	FEDSOLID3	FRSTEATD_N3	FRSTEATD_P3	FRSTEATD3	QUITNURS3	AGEQTNUR_N3
##	0	0	0	0	0	0.
##	AGEQTNUR_P3	AGEQTNUR3	PRGOUTCOME	OUTCOM S	NBRNLV_S	ANYUSINT
##	0	0	0	0	1	2
##	EVUSEINT	STOPDUSE	WHYSTOPD	WHATMETHO1	WHATMETHO2	WHATMETH03
##	2	3	4	6	7	10
##	WHATMETHO4	RESNOUSE	WANTBOLD	PROBBABE	CNFRMNO	WANTBLD2
##	13	18	26	36	51	60
##	TIMINGOK	TOOSOON_N	TOOSOON_P	WTHPART1	WTHPART2	FEELINPG
##	77	111	134	158	191	228
##	HPWNOLD	TIMOKHP	COHPBEG	COHPEND	TELLFATH	WHENTELL
##	259	285	322	356	384	405
##	TRYSCALE	WANTSCAL	WHYPRG1	WHYPRG2	WHYNOUSE1	WHYNOUSE2
##	428	452	477	491	505	527
##	WHYNOUSE3	WHYNOUSE4	WHYNOUSE5	WHYNOPG1	WHYNOPG2	MAINOUSE
##	543	550	561	567	574	581
##	PRGLNGTH	OUTCOME	BIRTHORD	DATEND	AGEPREG	DATECON
##	587	589	593	0	601	604
##	AGECON	FMAROUT5	PMARPREG	RMAROUT6	FMARCON5	RMARCON6
##	607	610	616	619	627	627
##	LEARNPRG	PNCAREWK	PAYDELIV	LBW1	LIVCHILD	BFEEDWKS
##	629	632	636	637	646	648
##	OLDWANTR	OLDWANTP	WANTRESP	WANTPART	T00S00N	NEWWANTR
##	649	652	654	660	664	666
## ##	AGER 668	AGESCRN 672	FMARITAL O	RMARITAL O	EDUCAT 687	HIEDUC O
##	RACE	HISPANIC	HISPRACE	HISPRACE2	RCURPREG	PREGNUM
##	701	706	711	719	732	734
##	PARITY	CURR INS	PUBASSIS	POVERTY	LABORFOR	RELIGION
##	741	755	761	770	775	784
##	METRO	BRNOUT	YRSTRUS	PRGLNGTH_I	OUTCOME_I	BIRTHORD_I
##	0	804	813	822	833	841
##	DATEND_I	AGEPREG_I	DATECON_I	AGECON_I	FMAROUT5_I	PMARPREG_I
##	0	0	0	881	895	911
##	RMAROUT6_I	FMARCON5_I	RMARCON6_I	LEARNPRG_I		
##	923	0	0	0	981	995

##	LBW1_I	LIVCHILD_I	BFEEDWKS_I		OLDWANTP_I	WANTRESP_I
##	O WANTPART_I	0 T00000N T	1050	0 AGED T	0	0
## ##	WANIPARI_I O	TOOSOON_I 0	NEWWANTR_I O	AGER_I O	FMARITAL_I O	RMARITAL_I O
##	EDUCAT_I	HIEDUC_I	RACE I	HISPANIC_I	HISPRACE_I	HISPRACE2_I
##	EDUCAT_I	0	RACE_I	0	0 nisprace_1	0 nisprace2_1
##	RCURPREG_I	PREGNUM_I	PARITY_I		PUBASSIS_I	POVERTY_I
##	0	0	0	0	0	0
##	LABORFOR_I	RELIGION_I		WGT2015_2017	SECU	SEST
##	0	0	0	0	0	0
##	CMINTVW	CMLSTYR	CMJAN3YR	CMJAN4YR	CMJAN5YR	QUARTER
##	0	0	0	0	0	0
##	PHASE	INTVWYEAR	X	X.1	X.2	х.3
##	0	0	0	0	0	0
##	X.4	X.5	X.6	X.7	X.8	X.9
##	0	0	0	0	0	0
##	X.10	X.11	X.12	X.13	X.14	X.15
##	0	0	0	0	0	0
##	X.16	X.17	X.18	X.19	X.20	X.21
##	0	0	0	0	0	0
##	X.22	X.23	X.24	X.25	X.26	X.27
##	0	0	0	0	0	0
##	X.28	X.29	X.30	X.31	X.32	X.33
##	0	0	0	0	0	0
##	X.34	X.35	X.36	X.37	X.38	X.39
##	0	0	0	0	0	0
##	X.40	X.41	X.42	X.43	X.44	X.45
##	0	0	0	0	0	0
##	X.46	X.47	X.48	X.49	X.50	X.51
##	0	0	0	0	0	0
##	X.52	X.53	X.54	X.55	X.56	X.57
##	0	0	0	0	0	0
##	X.58	X.59	X.60	X.61	X.62	X.63
##	0	0	0	0	5491	5496
## ##	X.64 0	X.65 5505	X.66 5506	X.67 5509	X.68 0	X.69 5514
##	X.70	X.71	X.72	X.73	X.74	X.75
##	5516	5517	5519	5519	0	0
##	X.76	X.77	X.78	X.79	X.80	X.81
##	5526	0	5531	5532	5534	5534
##	X.82	X.83	X.84	X.85	X.86	X.87
##	5535	0	5538	5541	0	5542
##	X.88	X.89	X.90	X.91	X.92	X.93
##	5542	0	0	5546	5547	5548
##	X.94	X.95	X.96	X.97	X.98	X.99
##	5548	5549	5549	5550	5550	5550
##	X.100	X.101	X.102	X.103	X.104	X.105
##	5550	5550	5550	5551	5552	5552
##	X.106	X.107	X.108	X.109	X.110	X.111
##	5552	5552	5552	5552	5552	5552
##	X.112	X.113	X.114	X.115	X.116	X.117
##	5552	5552	5552	5552	5552	5552
##	X.118	X.119	X.120	X.121	X.122	X.123
##	5552	0	5553	5553	5553	5553

```
##
         X.124
                       X.125
                                    X.126
                                                 X.127
                                                              X.128
                                                                           X.129
##
          5553
                       5553
                                     5553
                                                  5553
                                                               5553
                                                                            5553
##
         X.130
                       X.131
##
           5553
                       5553
```

preg[,colSums(is.na(preg)) >0]

##		NBRNLV S	ANYUSINT	EVUSEINT	STOPDUSE	WHYSTOPD
	1	2.000000e+23	0.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+00
##	2	4.000000e+00	1.357100e+151	1.111110e+37	0.000000e+00	1.000000e+36
##	3	2.000000e+00	0.000000e+00	5.000000e+00	5.550000e+02	5.000000e+00
##	4	1.900000e+01	1.900000e+01	1.357100e+151	1.111110e+22	0.000000e+00
##	5	6.000000e+00	1.369100e+163	1.111110e+40	0.000000e+00	1.000000e+39
##	6	9.550000e+02	8.000000e+00	6.000000e+00	5.000000e+00	1.400000e+01
##	7	5.000000e+00	5.000000e+00	5.000000e+00	5.000000e+00	1.357100e+151
##	8	1.000000e+00	6.000000e+00	1.000000e+00	8.000000e+00	5.000000e+00
##	9	2.200000e+01	0.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+00	1.000000e+00
##	10	1.000000e+00	1.900000e+01	2.100000e+01	4.000000e+00	2.100000e+01
##	11	8.100000e+02	8.100000e+02	8.100000e+02	8.100000e+02	8.100000e+02
##	12	4.100000e+02	4.100000e+02	4.100000e+02	4.100000e+02	4.100000e+02
##	13	1.250000e+02	1.500000e+01	9.611110e+05	1.110000e+02	3.000000e+00
##	14	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00
##	15	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	6.000000e+00
##	16	4.000000e+00	3.000000e+00	3.000000e+00	4.000000e+00	3.000000e+00
##	17	5.155560e+12	3.150000e+02	5.000000e+00	5.555560e+13	9.234402e+10
##	18	7.000000e+00	1.000000e+00	4.000000e+00	5.000000e+00	1.500000e+01
##	19	4.000000e+00	1.000000e+00	4.000000e+00	1.000000e+00	2.000000e+00
##	20	1.900000e+01	1.900000e+01	1.900000e+01	1.900000e+01	1.900000e+01
##	21	1.900000e+01	1.369100e+147	1.111110e+36	0.000000e+00	1.000000e+35
##	22	2.300000e+01	1.000000e+00	2.000000e+23	0.000000e+00	0.000000e+00
##	23	1.000000e+38	1.000000e+00	1.900000e+01	2.100000e+01	3.000000e+00
##	24	1.111110e+38	0.000000e+00	1.000000e+36	1.000000e+00	3.000000e+00
##	25	0.000000e+00	1.000000e+43	1.000000e+00	1.900000e+01	2.100000e+01
##	26	1.000000e+00	7.000000e+00	5.000000e+00	8.000000e+00	0.000000e+00
##	27	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00
##	28	1.000000e+00	0.000000e+00	5.411000e+03	5.000000e+00	6.000000e+00
##	29	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00	6.000000e+00
##	30	8.000000e+00	8.000000e+00	8.000000e+00	8.000000e+00	8.000000e+00
##	31	2.200000e+01	0.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+00	1.000000e+00
##	32	2.000000e+00	1.000000e+00	3.000000e+00	5.000000e+00	1.000000e+00
##	33	2.000000e+01	1.000000e+00	1.000000e+00	1.369100e+159	1.1111110e+22
##	34	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00
##	35	7.000000e+00	3.000000e+00	7.000000e+00	3.000000e+00	7.000000e+00
##	36	1.900000e+01	1.900000e+01	1.900000e+01	1.900000e+01	1.900000e+01
	37	4.000000e+00		1.111110e+34	1.111110e+33	1.000000e+45
##	38	1.000000e+00	1.357100e+151	1.111110e+24	1.111110e+23	1.000000e+36
##	39	0.000000e+00	0.000000e+00	1.000000e+00	2.000000e+00	2.000000e+00
##	40	0.000000e+00	1.000000e+00	5.555560e+11	1.000000e+00	3.100000e+01
##	41	1.000000e+00	4.000000e+00	1.000000e+00	4.000000e+00	5.000000e+00
##	42	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00
##	43	3.000000e+00	3.000000e+00	3.000000e+00	3.000000e+00	3.000000e+00
##	44	5.000000e+00	5.000000e+00	3.000000e+00	0.000000e+00	5.155560e+13
##	45	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00
##	46	0.000000e+00	0.000000e+00	2.200000e+01	0.000000e+00	0.000000e+00

```
1.100000e+37
                                                     1.000000e+37
                                                                    1.000000e+00
       1.369100e+155
                       1.111110e+38
##
   48
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.357100e+159
                                                                    1.111110e+39
        1.000000e+00 1.357100e+159
##
   49
                                      1.111110e+39
                                                     1.100000e+26
                                                                    1.000000e+38
##
   50
        5.213303e+10
                       2.300000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+23
                                                                    0.000000e + 00
##
   51
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   52
        1.000000e+00
                       4.110000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   53
        1.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  54
        2.000000e+00
                       5.622000e+03
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
                                                                    0.000000e+00
##
   55
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   56
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   57
        5.110000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     3.200000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   58
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   59
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
        0.000000e+00
        1.000000e+30
##
   60
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   61
##
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   62
        0.00000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.00000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    0.000000e+00
   63
                       5.000000e+00
                                                     5.200000e+01
##
        5.110000e+02
                                      1.100000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   64
        2.600000e+01
                       2.600000e+01
                                      2.600000e+01
                                                     2.600000e+01
                                                                    2.600000e+01
##
   65
        7.00000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.190000e+02
                                                                    7.190000e+02
##
   66
        5.000000e+00
                       1.151000e+03
                                      1.511000e+03
                                                     2.117510e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   67
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   68
       1.345100e+183
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                    5.000000e+00
  69
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00 1.369100e+155
##
                                                                    1.111110e+38
##
   70
        0.000000e+00
                       2.117000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.117000e+03
##
  71
        1.000000e+37
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+14
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   72
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   73
        0.000000e+00
                       1.001000e+30
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   74
        0.000000e+00
                       1.000000e+40
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   75
        0.000000e+00
                       1.000000e+42
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   76
        5.000000e+00
                                                     5.000000e+00 1.357100e+159
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
##
   77
        3.000000e+00
                       7.100000e+02
                                      3.000000e+00
                                                     7.100000e+02
                                                                    3.000000e+00
##
   78
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   79
        1.500000e+01
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   80
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                   1.369100e+171
                                                                    1.111110e+42
   81
                                                     3.000000e+00
##
        4.101100e+04
                       3.000000e+00
                                      4.101100e+04
                                                                    4.101100e+04
                                                     7.190000e+02
##
   82
        7.190000e+02
                       7.190000e+02
                                      7.190000e+02
                                                                   7.190000e+02
##
   83
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              Inf
                                                                    5.150000e+02
  84
                       5.000000e+00
##
        5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   85
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                                     1.000000e+40
   86
                                      0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
       1.357100e+167
                       1.111110e+41
##
   87
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   88
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   89
        1.000000e+41
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     2.119000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
   90
        2.120000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     6.234402e+10
                                                                    1.100000e+01
##
  91
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
  92
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   93
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   94
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   95
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.100000e+02
   96
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   97
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+42
                                                                    1.000000e+00
       1.369100e+175
                       1.111110e+43
##
   98
        6.000000e+00 1.357100e+171
                                      1.111110e+42
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+41
##
  99
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
## 100
        9.100000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.150000e+02
                                                                   1.000000e+00
```

```
3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
## 101
                                                    3.000000e+00
##
   102
                       5.550000e+02
                                      1.000000e+00
                                                    4.000000e+00
        1.000000e+07
                                                                   5.500000e+01
##
   103
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   104
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01 1.369100e+155
                                                                   1.111110e+38
##
   105
        2.600000e+01
                       2.600000e+01
                                    1.345100e+179
                                                     1.111110e+44
                                                                   0.000000e+00
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   106
##
  107
        7.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      7.000000e+00 1.357100e+183
                                                                   1.000000e+42
   108
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   109
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                    2.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   110
        2.118000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                    2.118000e+03
                                                                   1.100000e+01
##
   111
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                    7.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   112
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+35
                                                                   1.000000e+00
   113
       1.357100e+147
                       1.111110e+36
                                                                   0.000000e+00
##
   114
        1.900000e+01
                       1.900000e+01 1.357100e+163
                                                     1.111110e+40
##
  115
        1.116000e+03
                       1.155100e+04
                                      1.299000e+03
                                                    3.000000e+00
                                                                   3.250000e+02
##
   116
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      0.00000e+00
                                                    0.000000e+00
                                                                   2.200000e+01
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
   117
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   118
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
##
   119
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   120
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01 1.369100e+175
##
   121
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
  122
        6.000000e+00
                       6.000000e+00 1.369100e+163
                                                    0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
## 123
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                    9.000000e+00
                                                                   9.000000e+00
##
   124
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                    0.000000e+00
                                                                   0.00000e+00
##
   125
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   126
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
   127
##
        3.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.114000e+03
                                                                   5.000000e+00
##
   128
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                  1.345100e+183
   129
##
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.100000e+02
                                                    0.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                                      8.00000e+00
##
   130
                       4.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                   8.00000e+00
        8.000000e+00
##
   131
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                    6.000000e+00
                                                                  1.345100e+179
##
   132
        1.111110e+41
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+38
                                                     1.000000e+00
                                                                   9.000000e+00
##
   133
        8.00000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.00000e+00
                                                    8.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
   134
        5.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
                       5.555560e+13
                                      9.222203e+10
                                                     1.100000e+01
   135
##
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                    5.415560e+13
                                                                   5.000000e+00
##
   136
        2.300000e+01
                       1.155560e+12
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   137
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
  138
        7.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      7.000000e+00
                                                    7.000000e+00
                                                                   7.00000e+00
##
##
   139
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   140
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
        1.000000e+37
                                                                   4.000000e+00
##
   141
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                    6.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
   142
##
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                    0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   143
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                   1.900000e+01
##
   144
        1.000000e+38
                       1.111110e+22
                                      1.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   145
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                    7.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
                                                                   7.00000e+00
##
   146
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   147
        7.000000e+00 1.357100e+151
                                      1.111110e+37
                                                    0.000000e+00
                                                                   1.000000e+36
##
   148
        1.000000e+36
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
   149
##
        6.213302e+10
                       1.100000e+01
                                      3.000000e+00
                                                    3.000000e+23
                                                                   0.000000e + 00
   150
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
##
   151
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                    6.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
##
   152
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                    2.000000e+00
                                                                   5.622000e+03
##
  153
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
## 154
        1.000000e+01
                       1.000000e+01
                                      1.000000e+01
                                                    1.000000e+01
                                                                   1.000000e+01
```

```
1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 155
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   156
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     8.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   157
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   158
##
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   159
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   160
                                      4.000000e+00
        4.000000e+00
                       9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
  161
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000222e+06
##
   162
        0.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   163
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   164
        2.600000e+01 1.357100e+175
                                      1.111110e+43
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+42
##
   165
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   166
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   167
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   168
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   169
##
        1.000000e+00
                       3.150000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    9.222204e+10
##
   170
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
        1.900000e+01
   171
##
                       5.000000e+00
        5.555560e+11
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   172
##
        1.500000e+01
                       4.155560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   173
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01 1.369100e+167
##
        1.900000e+01
                                                                    1.111110e+41
##
   174
        1.411120e+14
                       5.000000e+00
                                      4.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   175
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   176
        2.222220e+35
                       0.000000e+00
                                      1.001000e+34
                                                     2.22222e+09
                                                                    2.200000e+01
   177 1.357100e+179
                       1.111000e+39
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+13
##
                                                                    1.000000e+00
##
   178
       1.369100e+159
                       1.111110e+39
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+38
                                                                    1.000000e+00
##
  179
        5.555000e+03
                       1.100000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.111560e+12
                                                                    1.000000e+00
   180
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   181
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+35
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   182
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   183
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   184
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
##
   185
        2.300000e+01
                       3.000000e+00
                                      2.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   186
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
                                      1.500000e+01
##
   187
        1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
                       1.120000e+02
   188
                                      5.000000e+00
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   189
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   190
        0.000000e+00
                       5.551150e+13
                                      1.000000e+00
                                                     7.100000e+01
                                                                    7.000000e+00
##
   191
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   192
##
        1.000000e+43
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   193
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   194
                                      1.000000e+00
        5.000000e+00
                                 Inf
                                                                    5.000000e+00
##
   195
        1.900000e+01
                       2.100000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.900000e+01
   196
                       1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   197
        1.000000e+00
                      1.357100e+183
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+44
##
   198
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.100000e+01
##
   199
        3.170000e+02
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.357100e+167
                                                                    1.111110e+41
   200
##
        4.000000e+00 1.369100e+163
                                      1.111110e+40
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+38
##
   201
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   202
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   203
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.555560e+13
   204
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
##
   205
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   206
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  207
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 208
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
```

```
## 209 1.369100e+151
                                                     1.000000e+35
                       1.111110e+37
                                      1.111100e+24
                                                                    1.111111e+10
##
  210
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.357100e+147
                                                                    1.100010e+16
                                                     1.112110e+26
                                                     1.000000e+00
##
  211
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
  212
##
        1.111110e+37
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
   213
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
  214
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
  215
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  216
        2.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   217
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.111560e+13
                                                                    9.000000e+00
##
   218
        1.000000e+00 1.369100e+175
                                      1.111110e+43
                                                     1.000000e+30
                                                                    1.000000e+41
##
   219
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
   220
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.357100e+167
##
   221
        1.700000e+01
                       1.600000e+01
                                      6.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   222
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                    1.369100e+179
                                                                    1.111110e+25
   223
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+163
##
   224
        6.00000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   225
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
   226
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   227 1.357100e+183
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+43
                                                                    5.110000e+02
                       1.000000e+45
##
   228
        6.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   229
       1.357100e+183
                       1.111110e+45
                                      1.111100e+20
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.000000e+00
   230
##
                  Inf
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    5.000000e+00
   231
##
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   232
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.155560e+12
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   233
        5.500000e+01
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   234
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                   1.369100e+171
                                                                    1.111110e+38
   235
##
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   236
        4.190000e+02
                       4.190000e+02
                                      4.190000e+02
                                                     4.190000e+02
                                                                    4.190000e+02
##
   237
       1.369100e+147
                       1.111110e+36
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+35
                                                                    1.000000e+00
##
   238
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
##
   239
        5.555560e+25
                       2.300000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+23
                                                                    0.000000e+00
##
   240
        1.000000e+00 1.369100e+171
                                      1.111110e+42
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+41
##
   241
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                   1.369100e+155
##
   242
        3.000000e+23
                       0.00000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   243
##
       1.369100e+233
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+16
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   244
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   245
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
  246
##
        1.000000e+01
                                 Inf
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+01
                                                                    1.000000e+00
   247
##
        1.190000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.190000e+02
                                                                    1.500000e+01
##
   248
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   249
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   250
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   251
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.369100e+171
                                                     1.111110e+17
                                                                    0.00000e+00
   252
##
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   253
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+39
                                      1.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   254
##
        1.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   255
        3.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.111160e+15
                                                                    9.213401e+10
##
   256
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   257
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
                  Inf
   258
        3.000000e+00
                       2.119000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   259
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   260
        9.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  261
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     9.222203e+10
                                                                    1.100000e+01
## 262
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
```

```
## 263
        2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   264
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   265
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   266
                       7.00000e+00
##
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   267
        2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      4.150000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
   268
        3.000000e+23
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   269
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   270
        4.000000e+00 1.357100e+183
                                      1.111110e+45
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.001000e+35
##
   271
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   272 1.357100e+171
                       1.000000e+31
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+29
                                                                    1.000000e+00
##
   273
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   274
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   275
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       6.000000e+00
##
   276
        6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   277
##
        1.000000e+00
                       4.100000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.556000e+03
##
   278
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.357100e+155
##
   279
        2.200000e+01
                       0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   280
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.345100e+183
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   281
##
        3.000000e+23
                       0.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   282
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   283
        0.000000e+00
                       1.000000e+42
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    2.100000e+01
   284
##
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.140000e+02
   285
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   286
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+14
##
   287
        1.000000e+35
                       2.222000e+03
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   288
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   289
                       7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
##
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   290
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   291
        8.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   292
       1.345100e+183
                                                                    5.000000e+00
                       1.110000e+45
                                      0.000000e+00
                                                     1.100000e+44
##
   293
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                   1.369100e+163
##
   294
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   295
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   296
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        0.000000e+00
                       1.000000e+45
                                                     5.110000e+02
   297
##
       1.369100e+151
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   298
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   299
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   300
##
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   301
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   302
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
                                      1.155560e+12
                                                                    3.100000e+01
##
   303
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   304
##
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   305
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   306
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   307
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   308
                       3.100000e+01
##
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   309
        3.000000e+00 1.369100e+167
                                      1.111110e+41
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+40
##
   310
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   311
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   312
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   313
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00 1.369100e+167
##
   314
        4.000000e+00
                       7.100000e+02
                                      3.000000e+00
                                                     4.100000e+02
                                                                    1.000000e+01
##
  315
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.911000e+03
## 316
        2.000000e+00
                       5.555560e+12
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.100000e+02
```

```
1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.357100e+155
## 317
                                                                    1.111110e+38
##
  318
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.120000e+02
                                                     2.500000e+01
                                                                    6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
   319
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   320
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   321
        3.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.255560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
   322
        1.900000e+01 1.345100e+187
                                                     1.111110e+21
##
                                      1.111110e+46
                                                                    1.000000e+45
##
   323
        2.500000e+01
                       2.500000e+01
                                      2.500000e+01
                                                     2.500000e+01
                                                                    2.500000e+01
##
   324
        9.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   325
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00 1.345100e+187
##
   326
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   327
        1.111110e+43
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+41
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   328
##
        1.000000e+37
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   329
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
        6.000000e+00
##
   330
        4.000000e+00 1.369100e+155
                                      1.111110e+38
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+37
   331
##
        2.200000e+01
                       2.200000e+01
                                      2.200000e+01
                                                     2.200000e+01
                                                                    2.200000e+01
   332
        1.000000e+34
                       1.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   333
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+151
   334
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   335
##
        1.900000e+01 1.357100e+175
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+42
                                      1.111110e+43
##
   336
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   337
        1.000000e+00
                       2.100000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    7.121102e+10
   338
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   339
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
##
   340
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   341
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.255560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   342
        1.001110e+25
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+37
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   343
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                   1.345100e+183
##
   344
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   345
        7.000000e+00
                       7.100000e+02
                                      7.100000e+02 1.369100e+151
                                                                    1.000100e+35
##
   346
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.000000e+00
##
   347
        1.000000e+41
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     1.119000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
   348
        0.000000e+00
                       1.000000e+40
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   349
        4.251000e+01
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   350
##
                       1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
        1.000000e+00
   351
                       0.000000e+00
                                                     4.100000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
        1.111010e+31
                                      1.000000e+00
##
   352
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.200000e+01
##
   353
        0.00000e+00
                       1.000000e+41
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   354
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   355
##
        3.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.115165e+06
                                                                    1.000000e+00
   356
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
                                                                    7.000000e+00
##
   357
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
   358
##
        0.000000e+00
                       1.511160e+14
                                      9.000000e+00
                                                     4.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   359
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   360
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   361
        1.215000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.215000e+03
                                                                    2.100000e+01
   362
                       2.123000e+03
##
        0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.122000e+03
##
   363
        4.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     1.431110e+11
                                                                    3.000000e+00
##
   364
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.345100e+183
##
   365
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   366
        2.119000e+03
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.119000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
##
   367
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   368
        1.000000e+00
                       5.155560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
  369
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.00000e+00
## 370
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00 1.369100e+171
```

```
## 371
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                       7.200000e+02
                                                                    4.000000e+00
##
   372
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00 1.357100e+179
                                                                    1.111110e+44
##
   373
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   374
##
        2.000000e+00
                       5.555560e+12
                                      2.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.110000e+02
##
   375
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   376
        0.000000e+00
                       3.119000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     3.119000e+03
                                                                    3.500000e+01
##
##
   377
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   378
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
   379
        1.000000e+00
                       2.515560e+15
                                      3.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   380
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.124000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   381
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   382
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   383
                                      1.000000e+00 1.369100e+175
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                    1.111110e+39
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   384
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   385
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.357100e+171
                                                                    1.111110e+36
   386
        6.00000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   387
                                      6.00000e+00
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   388
##
        3.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.555520e+13
                                                                    9.121103e+10
   389
##
        5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
                       1.000000e+00
##
   390
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.255560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   391
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   392
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   393
        6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
                       1.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
##
   394
        4.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   395 1.357100e+171
                       1.101110e+41
                                      0.000000e+00
                                                     1.001000e+32
                                                                    5.110000e+02
##
   396
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   397
##
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   398
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   399
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.190000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   400
                       0.00000e+00
                                      5.319000e+03
                                                                    1.000000e+00
        3.000000e+00
                                                     6.000000e+00
##
   401
        6.000000e+00
                      1.357100e+233
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+40
                                                                    1.000000e+00
##
   402
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e \pm 00
                       1.00000e+00
##
   403
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   404
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
##
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   405
##
        5.190000e+02
                       5.190000e+02
                                      5.190000e+02
                                                     5.190000e+02
                                                                    5.190000e+02
                                                     2.100000e+01
##
   406
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   407
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   408
        2.000000e+00
                       0.00000e+00
                                                     5.000000e+00
##
                                      1.511560e+14
                                                                    3.100000e+01
##
   409
        1.000000e+00 1.357100e+159
                                      1.111110e+39
                                                     0.00000e+00
                                                                    1.000000e+38
                                                     1.000000e+00
        2.111110e+36
                       0.000000e+00
##
   410
                                      1.000000e+34
                                                                    1.000000e+00
##
   411
        7.000000e+00
                       7.200000e+02
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   412
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.357100e+171
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   413
        7.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   414
        1.900000e+01
                                 Inf
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    2.119000e+03
##
  415
        1.111110e+42
                       1.000010e+29
                                      1.000000e+41
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   416
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   417
        3.000000e+00
                       3.000000e+00 1.369100e+159
                                                     1.111110e+39
                                                                    0.000000e+00
##
   418
        2.600000e+01
                       2.600000e+01
                                      2.600000e+01
                                                     3.000000e+00 1.357100e+179
##
   419
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   420
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
                                      1.550000e+02
##
   421
        5.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.915000e+03
                                                     5.150000e+02
                                                                    7.600000e+01
##
   422
        0.00000e+00
                       1.000000e+35
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 423
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
## 424
        5.000000e+00
                       5.000000e+00 1.369100e+147
                                                     1.111110e+36
                                                                    0.00000e+00
```

```
## 425
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                                                     5.555560e+12
##
  426
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    2.100000e+01
##
   427
        2.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   428
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   429
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   430
        4.101100e+04
                       4.101100e+04 1.357100e+155
                                                     3.333330e+38
                                                                    0.000000e+00
##
##
   431
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   432
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+151
##
   433
        5.100000e+01
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.555560e+13
##
   434
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   435
        5.000000e+00 1.357100e+175
                                      1.111110e+43
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+41
##
   436
        5.555560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.122000e+03
##
   437
        4.000000e+00 1.357100e+163
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                                      1.111110e+35
##
   438
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   439
##
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   440
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     2.219000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   441
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+45
##
        1.111110e+46
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   442
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   443
        5.500000e+01
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   444
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   445
        9.234404e+10
                       1.100000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+23
                                                                    0.000000e+00
   446
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                  1.357100e+187
   447
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
##
                                                                    4.000000e+00
##
   448
        4.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   449
        3.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.400000e+01
##
   450
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
   451
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                    1.369100e+167
                                                                    1.111110e+41
##
   452
        4.000000e+00
                      1.369100e+163
                                      1.111110e+24
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   453
        1.111110e+36
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   454
        0.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
                       1.000000e+44
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
##
   455
        5.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   456
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   457
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    5.555110e+05
##
   458
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
   459
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   460
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   461
        4.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.255560e+13
                                                                    5.000000e+00
   462
##
        1.001110e+46
                       0.000000e+00
                                      1.100000e+45
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   463
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                     1.357100e+147
                                                     1.111110e+36
                                                                    0.000000e+00
   464
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
##
                                                                    5.555560e+13
##
   465
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
##
   466
        7.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   467
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   468
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   469
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   470
        1.110000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     9.131101e+10
                                                                    1.100000e+01
##
   471
        7.190000e+02
                       7.190000e+02
                                      7.190000e+02
                                                     7.190000e+02
                                                                    7.190000e+02
##
   472
        1.000000e+00 1.369100e+167
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+40
##
   473
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                    1.369100e+175
                                                                    1.111110e+43
   474
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
##
   475
        0.000000e+00
                       1.000000e+36
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   476
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  477
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
## 478
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
```

```
## 479
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.111110e+39
                       1.110000e+38
                                      1.000000e+35
##
  480
        0.000000e+00
                       1.000000e+39
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   481
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   482
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   483
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   484
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
##
   485
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.110000e+02
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.510000e+02
##
   486
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   487
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   488
        2.332220e+37
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+33
                                                     1.111110e+20
                                                                    1.000000e+00
##
   489
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+41
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   490
        2.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      7.500000e+01
                                                     7.155500e+04
                                                                    1.500000e+01
##
   491
        2.600000e+01
                       2.600000e+01
                                      2.600000e+01
                                                     2.600000e+01
                                                                    7.000000e+00
##
   492
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   493
##
        2.500000e+01
                       2.155500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   494
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   495
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.00000e+00
                                                     7.000000e+00
##
                                                                    9.000000e+00
   496
##
        1.000000e+36
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
        1.000000e+00
##
   497
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   498
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   499
        5.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   500
##
        2.600000e+01
                       2.600000e+01
                                      2.600000e+01 1.357100e+171
                                                                    1.111110e+42
   501
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   502
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   503
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   504
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   505
##
        6.000000e+00
                      1.369100e+167
                                      1.110000e+41
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+37
##
   506
        1.000000e+32
                       2.22222e+06
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   507
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   508
                                                                    4.000000e+00
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   509
        2.100000e+01
                       1.200000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     2.160000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   510
        1.111110e+44
                       1.111110e+31
                                      1.000000e+43
                                                     1.111110e+13
                                                                    1.111111e+09
##
   511
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                    1.357100e+171
                                                                    1.111110e+42
##
   512
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.600000e+01
   513
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   514
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  515
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
  516
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.555560e+12
##
   517
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
  518
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
                                                                    4.000000e+00
##
   519
        1.000000e+37
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   520
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+45
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   521
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   522
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   523
        1.000000e+37
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   524
        2.000000e+00
##
                       3.995000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    5.551160e+13
##
   525
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   526
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   527
                       1.111110e+28
                                      1.000000e+40
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        1.111110e+41
   528
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   529
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
  530
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  531
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
## 532
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
```

```
## 533
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00 1.357100e+183
##
   534
        5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.511335e+07
                                                                   2.201314e+08
                       5.555556e+09
                                                     1.900000e+01 1.369100e+171
##
   535
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
   536
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   537
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   538
        1.200000e+01
                       0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                                      5.155560e+13
##
   539
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.357100e+187
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
  540
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   541
        1.000000e+35
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   542
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   543 1.357100e+175
                       1.111110e+22
                                      1.100000e+18
                                                     1.000000e+42
                                                                    1.000000e+00
##
   544
        5.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   545
        8.000000e+00
                       8.00000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
       1.357100e+183
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.000000e+00
##
   546
                       0.000000e+00
   547
##
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   548
        0.00000e+00
                       0.00000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.00000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   549
        1.000000e+38
                       1.000000e+00
##
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   550
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   551
                       1.000000e+25
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
        1.000000e+10
##
   552
        2.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   553
        0.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   554
        1.000000e+00 1.369100e+155
                                      2.000010e+32
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+25
   555
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
                                      5.555560e+12
##
   556
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.670000e+02
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   557
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   558
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   559
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   560
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   561
        0.000000e+00
                       1.000000e+36
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                      0.00000e+00
##
   562
        0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
                       0.000000e+00
##
   563
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   564
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   565
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   566
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    2.118000e+03
##
        5.555560e+13
                                                     0.000000e+00
   567
##
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   1.357100e+175
##
   568
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   569
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.160000e+02
  570
                       0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
##
        0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   571
        5.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      9.000000e+00
                                                     5.234404e+10
                                                                    1.100000e+01
   572
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   573
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   574
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   575
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   576
        6.000000e+00 1.369100e+163
                                      1.111110e+40
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+39
##
   577
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   578
                       2.600000e+01
                                                                    2.600000e+01
##
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
   579
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+01
                                                                    1.000000e+01
##
   580
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   581
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   582
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
##
   583
        2.000222e+06
                       2.100000e+01
                                      2.233000e+07
                                                     2.700000e+01
                                                                    4.200000e+04
##
   584
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
  585
       1.369100e+171
                       1.111110e+27
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+26
                                                                    1.000000e+00
##
## 586
        0.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                    6.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
```

```
## 587
        5.000000e+00
                       1.555516e+09
                                      5.000000e+00
                                                     1.521416e+07
                                                                   3.000000e+00
##
   588
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
##
   589
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
   590
                       7.000000e+00
##
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   591
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   9.000000e+00
   592
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   593
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                             Tnf
##
   594
        1.900000e+01 1.357100e+163
                                      1.111110e+40
                                                     0.000000e+00
                                                                   1.000000e+39
##
   595
        5.500000e+01
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                   3.255560e+13
##
   596
       1.357100e+183
                       1.111110e+45
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                   1.000000e+00
##
   597
        6.000000e+00 1.357100e+151
                                      1.111110e+31
                                                     0.000000e+00
                                                                   1.000000e+30
   598
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                  1.369100e+159
##
   599
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
##
   600
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                                                   9.000000e+00
   601
                                                                   4.000000e+00
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
   602
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
##
                                                                             Inf
##
   603
        3.500000e+01
                       9.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   2.500000e+01
   604
                                                     1.000000e+00
                                                                  1.345100e+238
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
   605
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
                                      5.555560e+13
##
   606
        1.000000e+00
                       3.110000e+02
                                      3.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   607
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
   608
##
        9.000000e+00
                       5.222202e+10
                                      1.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+23
   609
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
##
   610
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   611
        1.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   612
        1.500000e+01
                       5.120000e+02
                                      2.160000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                   1.100000e+01
   613
##
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   614
        1.000000e+00
                     1.357100e+187
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   1.000000e+45
##
   615
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
##
   616
        1.001000e+15
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
##
   617
        3.000000e+00
                       4.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   618
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   619
        4.000000e+00 1.369100e+171
                                      1.111110e+42
                                                     0.000000e+00
                                                                   1.000000e+25
   620
##
        1.000000e+00
                       2.600000e+01
                                      2.600000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.170000e+02
   621
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
        3.000000e+00
##
   622
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                   5.000000e+00
##
   623
        3.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   0.00000e+00
  624
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
                                      3.000000e+00
   625
##
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   626
        5.511332e+07
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   627
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
   628
                                                     6.000000e+00 1.345100e+187
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
##
   629
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                   0.00000e+00
##
   630
       1.369100e+155
                       1.111110e+38
                                      0.000000e+00
                                                     1.100000e+13
                                                                   1.000000e+00
##
   631
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
   632
##
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   633
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                   9.000000e+00
##
   634
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   635
        2.100000e+01
                       2.100000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     2.100000e+01
                                                                   2.100000e+01
   636
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                    1.345100e+187
                                                                    1.111110e+46
##
##
   637
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   638
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   5.515000e+03
  639
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
## 640
        4.000000e+00
                       8.00000e+00
                                      4.000000e+00
                                                    8.000000e+00
                                                                   4.00000e+00
```

```
## 641
        1.000000e+00 1.369100e+175
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+42
##
   642
        3.000000e+00
                       2.000000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
        0.000000e+00
##
   643
                       1.000000e+38
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
   644
##
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   645
        1.000000e+00 1.357100e+155
                                      0.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.000000e+37
   646
        6.000000e+00 1.357100e+155
                                      1.111110e+38
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+37
##
##
   647
        3.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   648
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.700000e+01
##
   649
        1.111110e+40
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+39
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
   650
        2.200000e+01
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   651
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      5.500000e+01
                                                     2.211150e+14
                                                                    1.000000e+00
   652
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   653
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   654
        1.900000e+01 1.369100e+167
                                      1.111110e+41
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+40
   655
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.155560e+13
                                                                    9.213311e+10
##
   656
        1.100000e+01
                       3.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   657
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+42
                                                                    5.000000e+00
        1.111110e+43
                                                     1.000000e+00
   658
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   659
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   660
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   661
        0.00000e+00
                       1.000000e+43
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   662
        5.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      1.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
                       7.00000e+00
   663
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.357100e+151
##
                                                                    1.111110e+37
##
   664
        1.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.554000e+03
##
   665
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   666
        1.112100e+34
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   667
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
   668
        1.000000e+41
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   669
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        0.000000e+00
##
   670
                       0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.200000e+01
                                      0.000000e+00
##
   671
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   672
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     3.000000e+00
##
   673
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   674
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
        4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
##
        1.100000e+01
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+01
                                                                    1.511120e+15
##
          WHATMETHO1
                         WHATMETHO2
                                        WHATMETH03
                                                       WHATMETHO4
                                                                        RESNOUSE
##
   1
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  2
                                                                    4.000000e+00
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   3
##
        2.313147e+10
                       1.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
  4
        1.000000e+36
                       1.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
                                      1.900000e+01
##
   5
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.200000e+01
   6
##
        5.000000e+00
                       1.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   7
        1.111110e+37
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+36
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
  8
##
        1.300000e+01
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  9
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
                                                     2.500000e+01
## 10
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                                    1.500000e+01
##
   11
        8.100000e+02
                       8.100000e+02
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   12
        4.100000e+02
                       4.100000e+02
                                      4.100000e+02
                                                     4.100000e+02
                                                                    4.100000e+02
   13
##
        2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   14
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   15
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  16
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
## 17
        1.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
## 18
        5.411160e+16
                       9.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
0.000000e+00
##
   19
        2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
##
   20
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   21
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     8.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
   22
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   23
        4.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   24
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
##
  25
        4.000000e+00
                       2.127000e+03
                                      1.900000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  26
        5.455160e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   27
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00 1.357100e+179
                                                                    1.111110e+44
##
   28
        9.900000e+01
                       6.000000e+00
                                      9.950000e+02
                                                     9.911510e+05
                                                                    1.100000e+01
##
   29
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   30
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                                Inf
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   31
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
                                      3.100000e+01
##
   32
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   33
        1.111000e+21
                       1.000000e+17
                                      5.550000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
##
   34
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   35
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
   36
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   37
        1.000000e+00
##
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   38
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    9.000000e+00
##
   39
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   40
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.554000e+03
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       2.000000e+00
##
   41
        2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.255560e+13
##
   42
        1.000000e+00 1.357100e+183
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+44
##
   43
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   44
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   45
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   46
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   47
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   48
                                                                    4.000000e+00
        0.000000e+00
                       1.000000e+38
                                      5.550000e+02
                                                     1.000000e+00
##
   49
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   50
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e \pm 00
##
   51
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   52
        0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                     5.555560e+11
   53
##
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      4.455560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   54
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.000000e+01
                                                     2.121000e+07
                                                                    1.300000e+01
##
  55
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
  56
                       2.000000e+00
                                                                    2.295000e+03
##
        1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
##
   57
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     5.100000e+02
                                                                    0.000000e+00
   58
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
##
                                                                    4.000000e+00
##
   59
        2.000000e+00
                       5.622000e+03
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
                                                                    0.000000e+00
   60
##
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   61
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   62
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
   63
        4.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.500000e+01
   64
        2.600000e+01
                       2.600000e+01
                                      2.600000e+01
                                                     2.600000e+01
                                                                    2.600000e+01
##
##
   65
        7.190000e+02
                       7.190000e+02
                                      7.190000e+02
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   66
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   67
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.450000e+02
                                                                    5.000000e+00
   68
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.119000e+03
##
##
   69
                       1.000000e+37
                                      1.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        0.000000e+00
##
  70
        1.100000e+01
                       2.199400e+04
                                      1.115100e+04
                                                     1.200000e+01
                                                                    2.000000e+00
## 71
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
## 72
        1.500000e+01
                       1.000000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.255560e+13
```

```
##
  73
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.121000e+03
##
   74
        3.200000e+02
                       3.500000e+01
                                      1.400000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.200000e+01
##
   75
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.215160e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   76
        1.111110e+39
                       1.110000e+14
                                      1.000000e+38
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   77
        7.100000e+02
                       7.100000e+02
                                      3.000000e+00
                                                     7.100000e+02
                                                                    7.100000e+02
   78
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   79
        3.132000e+03
                       5.000000e+00
                                      3.133000e+03
                                                     1.900000e+01
                                                                    5.555000e+03
##
  80
        1.111100e+29
                       1.000000e+41
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   81
        3.101100e+04
                       3.101100e+04
                                      1.011000e+03
                                                     4.101100e+04
                                                                    1.011000e+03
##
   82
        7.190000e+02
                       7.190000e+02
                                      7.190000e+02
                                                     7.190000e+02
                                                                    7.190000e+02
##
   83
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   84
       1.345100e+187
                       1.111110e+42
                                      1.110000e+45
                                                     1.000000e+40
                                                                    1.000000e+00
   85
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00 1.357100e+171
##
        4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   86
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
   87
##
        4.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   88
        6.000000e+00 1.357100e+237
                                      0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                                                     1.000000e+44
   89
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
                                                                    0.000000e+00
   90
##
        2.000000e+00
                       5.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   91
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   92
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.357100e+183
##
   93
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   94
##
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
  95
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
##
                                                                    4.102000e+04
##
   96
        3.314000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.117000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
   97
        1.900000e+01
                       2.119000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    2.000000e+00
##
   98
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   99
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   100
        2.110000e+02
                       2.000000e+00
                                      5.550000e+02
                                                     5.150000e+02
                                                                    7.200000e+01
##
   101
        3.000000e+00 1.345100e+187
                                      1.111110e+46
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+45
##
   102
        1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
##
   103
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   104
        0.000000e+00
                       1.000000e+37
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    2.000000e+00
                                      2.600000e+01
##
   105
        1.000000e+43
                       1.000000e+00
                                                     1.260000e+02
                                                                    2.600000e+01
   106
                                      3.000000e+00
##
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   107
        0.000000e+00
                       1.000000e+08
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   108
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   109
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
  110
##
        2.118000e+03
                       1.155100e+04
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.500000e+01
        7.000000e+00
##
   111
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
  112
                                                                    4.000000e+00
##
  113
        1.900000e+01
                       2.119000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   114
        1.000000e+39
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     1.100000e+01
                                                                    4.190000e+02
##
   115
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   116
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
  117
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
##
   118
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   119
       1.357100e+163
                       1.111220e+21
                                      0.000000e+00
                                                     1.000010e+20
                                                                    1.111110e+17
##
   120
        1.111110e+43
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+42
                                                     2.125000e+03
                                                                    1.900000e+01
##
   121
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.200000e+02
                                                                    1.000000e+00
   122
        0.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   123
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00 1.357100e+187
##
  124
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                   5.622000e+03
## 125
        5.555560e+13
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.555520e+05
## 126
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
```

```
1.000000e+00
                       1.210000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
## 127
                                                                    1.210000e+02
##
  128
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+44
                                                     5.000000e+00
        1.111110e+45
                                                                    1.155511e+07
##
   129
        6.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    8.155100e+04
   130
##
        4.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   131
        1.111110e+44
                       1.000000e+43
                                      1.000000e+41
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   132
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
  133
        8.000000e+00 1.369100e+151
                                      1.111110e+37
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+36
##
  134
        5.000000e+23
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   135
        3.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
##
   136
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.555160e+25
                                                     2.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   137
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                       7.000000e+00
##
   138
        7.000000e+00
                                     1.357100e+151
                                                     1.111110e+25
                                                                    1.100000e+24
                                                     0.000000e+00
##
   139
        4.000000e+00 1.357100e+151
                                      1.111110e+37
                                                                    1.000000e+35
##
   140
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   141
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   142
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
##
   143
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   144
##
        1.000000e+01
                       0.000000e+00
                                      5.111560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
   145
##
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
                       7.00000e+00
##
   146
        7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   147
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.260000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
  148
##
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.500000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
  149
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
##
   150
       1.369100e+171
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+41
                                                                    5.000000e+00
##
   151
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   152
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.220000e+02
   153
##
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   154
        1.000000e+01
                       1.000000e+01
                                      1.000000e+01
                                                     1.000000e+01
                                                                    1.000000e+01
##
   155
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.369100e+171
                                                     1.111110e+18
                                                                    0.000000e+00
##
   156
                       2.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     9.500000e+01
                                                                    4.000000e+00
        1.900000e+01
##
   157
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   158
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   159
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   160
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.00000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
##
   161
        2.100000e+01
                       4.227000e+20
                                      3.426000e+01
                                                               NA
                                                                              NA
                                                                    1.000000e+00
##
   162
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      5.500000e+01
                                                     3.211160e+13
##
   163
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   164
                       2.600000e+01
                                                     2.600000e+01
##
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   165
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   166
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
##
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   167
        1.900000e+01
                       1.900000e+01 1.357100e+183
                                                     1.111110e+45
                                                                    0.000000e+00
##
   168
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.151450e+05
                                                                    1.200000e+01
##
   169
        1.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   170
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
  171
        9.900000e+01
                       6.000000e+00
                                      9.950000e+02
                                                     9.915592e+06
                                                                    5.300000e+01
                                                     2.118000e+03
##
   172
        0.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   173
        1.100000e+28
                       1.000000e+40
                                      1.110000e+02
                                                     2.217000e+03
                                                                    1.900000e+01
##
   174
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   175
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   176
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      1.100000e+01
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   177
        9.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   178
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
## 179
        6.000000e+00
                       8.988000e+03
                                      8.000000e+00
                                                     5.555560e+25
                                                                   2.200000e+01
## 180
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00 1.357100e+175
```

```
## 181
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                      2.000000e+01
                                                                   5.155560e+13
##
   182
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   183
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   184
##
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   185
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   186
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00 1.357100e+183
##
                                                                    1.111110e+45
##
  187
        2.000000e+00
                       9.950000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    7.300000e+01
##
   188
                  Tnf
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   189
       1.369100e+175
                       1.111110e+31
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+42
                                                                    2.100000e+01
##
   190
        1.000000e+00
                       1.114110e+05
                                      1.000000e+00
                                                     1.210000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   191
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   192
        8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.155560e+11
##
   193
                                      2.222200e+09
                                                                    1.000000e+34
        1.000000e+00 1.357100e+151
                                                     1.111100e+08
                                                                    1.000000e+00
##
   194
        8.000000e+00
                       1.555560e+12
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   195
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.369100e+167
##
   196
##
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      0.00000e+00
   197
                                                     5.555560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   198
       1.357100e+155
                       1.111110e+27
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+25
                                                                    1.000000e+00
##
   199
        1.111000e+40
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   200
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   201
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   202
##
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
  203
        5.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     3.119000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
                       1.000000e+00
##
   204
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   205
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   206
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   207
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   208
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   209
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
  210
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        0.000000e+00
                                                     5.550000e+02
##
   211
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   212
        2.500000e+01
                       2.100000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   213
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    4.000000e+00
   214
##
        2.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.555560e+11
   215
##
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   216
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.118000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.155100e+04
##
  217
        5.121130e+15
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+23
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
  218
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   219
##
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  220
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+40
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   221
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.114136e+10
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
   222
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+43
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   223
        1.111120e+34
                       1.111000e+33
                                      1.000000e+20
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   224
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00 1.357100e+147
##
   225
        1.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   226
                                                                    2.100000e+01
##
        5.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
##
   227
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   228
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   229
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.111210e+05
##
   230
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.217000e+03
##
   231
                       1.000000e+00
                                      1.515000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        1.110000e+02
##
   232
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+25
                                                                    1.100000e+01
##
  233
        5.255560e+13
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 234
        0.000000e+00
                       1.000000e+29
                                      5.550000e+02
                                                     5.500000e+01
                                                                    3.000000e+00
```

```
## 235
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   236
        4.190000e+02
                       4.190000e+02
                                      4.190000e+02
                                                     4.190000e+02
                                                                    4.190000e+02
##
   237
        3.110000e+02
                       1.120000e+02
                                      1.100000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    3.551160e+14
   238
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   239
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
   240
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
##
   241
        1.111110e+38
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+37
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
  242
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   243
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.500000e+01
##
   244
        0.000000e+00
                       5.116000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.116000e+03
##
   245
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   246
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
                                      5.000000e+00
##
   247
                       5.200000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
        9.655592e+06
##
   248
        6.000000e+00 1.357100e+163
                                      1.111110e+21
                                                     1.111110e+27
                                                                    1.000000e+39
   249
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+179
   250
       1.357100e+179
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+43
                                                                    8.000000e+00
##
                       1.111110e+44
##
   251
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        1.000000e+41
   252
##
        7.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
   253
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   254
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   255
        2.300000e+01
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   256
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   257
        3.400000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   258
        9.650000e+02
                       9.951110e+05
                                      1.200000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   259
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   260
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.111160e+13
                                                                    1.000000e+00
   261
##
        4.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   262
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   263
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.255560e+13
                                                     1.900000e+01 1.357100e+167
##
   264
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
##
   265
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                  1.357100e+151
##
   266
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   267
        1.000000e+00
                       1.515000e+03
                                      5.150000e+02
                                                     5.100000e+01
                                                                    7.110000e+02
##
   268
                                      0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   269
##
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.200000e+01
                                      1.000000e+00
##
   270
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   271
        7.200000e+02
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
  272
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    4.900000e+01
   273
##
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00 1.357100e+187
##
  274
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   275
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   276
       1.357100e+175
                       1.111110e+43
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+42
                                                                    5.000000e+00
##
   277
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   278
        1.111110e+36
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     5.550000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   279
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
   280
##
        1.000000e+44
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
##
   281
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   282
        1.900000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
   283
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
   284
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   285
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   286
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
  287
        0.000000e+00
                       4.155160e+13
                                      1.000000e+00
                                                     6.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
  288
        4.000000e+00
                       9.00000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
```

```
0.000000e+00
  289
        7.000000e+00 1.357100e+147
                                                                    0.000000e+00
                                      3.122220e+17
##
   290
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        1.000000e+00
##
   291
                       0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.160000e+02
   292
##
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   293
        1.111110e+40
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+39
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   294
                                      1.000000e+00
        7.100000e+02
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   295
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   296
        8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   297
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   298
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   299
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   300
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   301
                       5.000000e+00
                                     1.357100e+171
                                                                    0.000000e+00
        5.000000e+00
                                                     1.111110e+42
                                      5.500000e+01
##
   302
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   303
##
       1.345100e+187
                       1.111110e+46
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+45
                                                                    5.110000e+02
   304
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
##
   305
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   306
##
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
                                                     1.900000e+01 1.357100e+147
##
   307
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
        1.900000e+01
##
   308
        1.155560e+12
                       5.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   309
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   310
       1.369100e+179
                       1.111111e+07
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+43
                                                                    2.670000e+02
  311
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
##
   312
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   313
        1.111110e+41
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+40
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   314
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   315
##
        1.200000e+01
                       2.500000e+01
                                      1.000000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
##
   316
        1.215560e+15
                       9.131104e+10
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+23
##
   317
        1.111000e+25
                       1.000000e+37
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   318
        0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                       1.511120e+17
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
##
   319
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   320
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00 1.357100e+235
                                                                    0.000000e+00
##
   321
        1.000000e+00
                       5.555600e+04
                                      1.200000e+01
                                                     3.160000e+02
                                                                    5.000000e+00
   322
##
        2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    7.000000e+00
                                      1.900000e+01
   323
                                                     0.000000e+00
##
        2.500000e+01
                      1.357100e+183
                                      1.110000e+45
                                                                    1.000000e+41
   324
        3.000000e+00
##
                       9.000000e+00 1.369100e+179
                                                     1.111110e+32
                                                                    0.00000e+00
##
   325
        1.111110e+46
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+45
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   326
        7.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00 1.345100e+187
##
   327
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    5.155560e+13
   328
        8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   329
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   330
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   331
       1.345100e+183
                       1.111110e+45
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.000000e+00
   332
                                                     1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.111160e+13
                                                                    6.100000e+01
##
   333
        1.111110e+37
                       1.111100e+36
                                      1.000000e+30
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   334
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   335
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   336
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                  1.369100e+147
##
   337
        2.300000e+01
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e \pm 00
   338
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
##
   339
        7.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.115510e+11
##
   340
        1.000000e+00 1.357100e+183
                                      1.002110e+38
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000010e+24
##
  341
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.200000e+01
## 342
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 343
                       0.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
        1.111110e+45
                                      1.000000e+43
##
   344
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   345
        0.00000e+00
                       1.001000e+03
                                      2.000000e+00
                                                     1.111220e+05
                                                                    1.000000e+00
   346
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   347
        1.900000e+01
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+01
   348
        5.500000e+01
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   349
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
        1.900000e+01
                                                     5.000000e+00
##
   350
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   351
        4.100000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.400000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   352
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   353
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
##
   354
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   355
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   356
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
   357
##
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+03
   358
        0.00000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   359
                       6.000000e+00 1.369100e+175
##
        6.000000e+00
                                                     1.111110e+43
                                                                    0.000000e+00
   360
##
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.155560e+13
##
   361
                                      1.200000e+01
                                                     2.000000e+00
        1.215000e+03
                       1.555100e+04
                                                                    1.500000e+01
##
   362
        1.500000e+01
                       1.555500e+04
                                      4.520000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   363
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   364
##
        1.111110e+45
                       1.000000e+44
                                      1.000000e+43
                                                     2.111111e+10
                                                                    5.000000e+00
   365
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
                                                                    1.000000e+00
##
   366
        4.199400e+04
                       7.155500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   367
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   368
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.220000e+02
                                                                    5.000000e+00
   369
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   370
        1.111110e+42
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+40
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   371
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   372
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        0.000000e+00
                       1.000000e+43
                                      1.000000e+00
##
   373
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   374
        5.000000e+00
                       5.555560e+25
                                      2.200000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.000000e+23
##
   375
       1.345100e+183
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.000000e+00
                       1.111110e+45
##
   376
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
        1.555000e+03
                                                                    1.000000e+00
   377
       1.369100e+171
                       1.111110e+42
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+39
                                                                    1.000000e+00
##
   378
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000222e+06
                                                                    2.000000e+01
##
   379
        5.555560e+13
                       6.234403e+10
                                      1.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+23
   380
                                                     1.124000e+03
##
        1.000000e+00
                       3.124000e+03
                                      1.100000e+01
                                                                    1.555500e+04
   381
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+175
   382 1.369100e+171
                                                     1.000000e+41
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00
##
                                                                    5.550000e+02
##
   383
        0.000000e+00
                       1.000000e+38
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   384
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   385
        0.000000e+00
                       1.000000e+29
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   386
       1.357100e+187
                       1.111110e+11
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+45
                                                                    1.000000e+00
##
   387
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   388
        2.100000e+01
##
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   389
        1.000000e+00
                       1.160000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   390
        0.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   391
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                   1.345100e+187
   392
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
##
   393
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   394
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  395
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     7.100000e+01
                                                                    5.000000e+00
## 396
                       5.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     1.555560e+12
                                                                    5.000000e+00
                  Tnf
```

```
397
        0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                       5.255560e+13
                                      5.100000e+02
                                                                    2.116000e+03
##
   398
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   399
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+01
##
   400
        5.319000e+03
                       1.500000e+01
                                      3.155910e+05
                                                     9.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   401
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+14
                                                                    9.000000e+00
   402
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   403
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   404
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   405
        5.190000e+02
                       5.190000e+02
                                      5.190000e+02
                                                     5.190000e+02
                                                                    5.190000e+02
##
   406
        0.000000e+00
                       5.554000e+03
                                      1.000000e+00
                                                     1.116000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   407
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                    1.345100e+183
                                                                    1.111110e+45
##
   408
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.180000e+02
   409
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.170000e+02
                                                                    5.500000e+01
##
        1.000000e+00
        5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   410
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
  411
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   412
        1.000000e+41
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   413
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
##
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   414
##
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  415
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   416
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   417
        1.000000e+38
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
  418
##
        1.111110e+20
                       1.111110e+19
                                      1.000000e+43
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
  419
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
##
   420
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.311111e+06
                                                                    5.000000e+00
##
   421
        7.350000e+02
                       2.651221e+06
                                      1.100000e+01
                                                     1.210000e+02
                                                                    1.312116e+10
   422
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   423
                                      7.000000e+00
##
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   424
        1.000000e+35
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   425
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.200000e+02
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.120000e+03
##
   426
                       2.500000e+01
        4.190000e+02
                                      1.900000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   427
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   428
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00 1.357100e+155
                                                                    1.111110e+13
                                                     5.000000e+00
##
   429
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   430
        1.000000e+37
                       2.22220e+37
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   431
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
##
   432
        1.000000e+11
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+36
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   433
        1.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.516000e+03
   434
                       9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
##
        9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   435
##
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   436
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.122000e+03
##
                                                     1.100000e+01
                                                                    2.122000e+03
##
   437
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   438
##
        5.500000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.991900e+04
                                                                    1.100000e+01
##
   439
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00 1.345100e+187
##
   440
        1.000000e+00
                       2.219000e+03
                                      1.500000e+01
                                                     9.915510e+05
                                                                    5.200000e+01
##
   441
        5.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
##
   442
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                   1.357100e+187
                                                                    1.111110e+22
##
   443
        5.555560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   444
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   445
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e \pm 00
   446
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+37
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
        1.111110e+46
##
   447
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   448
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
  449
        1.210000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     2.210000e+02
                                                                    1.900000e+01
## 450
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
```

```
## 451
        0.000000e+00
                       1.000000e+39
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   452
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   453
        5.000000e+00
                       1.680000e+02
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.120000e+02
##
   454
        3.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   455
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.126000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   456
                       1.111110e+44
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+43
                                                                    5.000000e+00
##
       1.369100e+179
##
   457
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.330000e+02
##
   458
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000222e+06
                                                                    2.100000e+01
##
   459
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   460
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   461
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   462
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   463
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        0.000000e+00
##
   464
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   465
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000222e+06
                                                     2.000000e+01
                                                                    1.231000e+07
   466
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.00000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
   467
        1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   468
        5.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   469
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   470
        1.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   471
        1.900000e+01
                       7.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
   472
        5.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   473
        0.000000e+00
                       1.000000e+42
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
##
                                                                    1.000000e+00
##
   474
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
##
  475
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.600000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
##
   476
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   477
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   478
        5.651000e+03
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   479
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   480
                       5.000000e+00
                                                                    2.122000e+03
        5.555560e+11
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
##
   481
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   482
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   483
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   484
                                                                    0.000000e+00
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                     1.369100e+167
                                                     1.111110e+41
   485
##
        1.515000e+03
                       5.200000e+01
                                      5.130000e+02
                                                     1.100000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   486
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   487
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   488
                                                                    2.000000e+00
##
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
##
   489
        7.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      7.200000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.200000e+01
   490
        5.000000e+00
                       5.555516e+09
                                      5.000000e+00
                                                     5.521436e+07
##
                                                                    3.000000e+00
##
   491
        7.000000e+00 1.357100e+179
                                      1.111110e+44
                                                     1.110110e+43
                                                                    1.000010e+36
   492
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   493
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00
                                                     5.512342e+07
                                                                    3.000000e+00
##
   494
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   495
        7.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   496
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   497
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      3.111210e+05
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   498
       1.369100e+171
                       1.000000e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+41
                                                                    5.550000e+02
##
   499
        5.120000e+02
                       1.170000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.170000e+02
##
   500
                       1.000000e+05
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.111110e+41
##
   501
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   502
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
  503
        7.000000e+00 1.357100e+163
                                      1.111110e+40
                                                     1.111110e+39
                                                                    1.000000e+26
## 504 1.369100e+171
                      1.100000e+40
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+41
                                                                    5.000000e+00
```

```
## 505
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                   1.000000e+01
##
  506
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.123000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   507
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
   508
##
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
##
   509
        1.000000e+00
                       1.116000e+03
                                      1.110000e+02
                                                     1.160000e+02
                                                                   1.155100e+04
                                      1.000000e+00
   510
        1.000000e+00
                       4.100000e+02
                                                     6.000000e+00
##
                                                                   6.000000e+00
##
  511
        0.000000e+00
                       1.000000e+41
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                   5.000000e+00
## 512
        1.000000e+00
                       3.121000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   3.121000e+03
##
   513
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.155100e+04
                                                                   1.100000e+01
##
   514
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                   4.088889e+08
##
   515
       1.357100e+187
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+45
                                                                   5.600000e+01
##
   516
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   5.500000e+01
##
   517
                       1.000000e+00
                                     1.345100e+183
                                                                   0.000000e+00
        1.000000e+00
                                                     1.111110e+45
                                                                   4.000000e+00
##
   518
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
  519
##
        1.700000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.120000e+02
                                                                   1.500000e+01
   520
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
##
   521
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
   522
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   523
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   0.00000e+00
##
   524
        9.131105e+10
                       1.100000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     3.000000e+23
                                                                   0.000000e+00
##
   525
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.355160e+14
                                                     5.000000e+00
                                                                   4.500000e+01
##
   526
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
  527
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                   5.551160e+16
##
##
   528
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   529
        5.155160e+13
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
   530
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                   2.155560e+13
   531
##
       1.357100e+167
                       1.111110e+41
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+40
                                                                   1.000000e+00
##
   532
        9.000000e+00
                      1.345100e+183
                                      1.111110e+33
                                                     0.000000e+00
                                                                   1.000000e+43
##
   533
        1.111110e+45
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+44
                                                     1.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
##
   534
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
        1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   535
        1.111110e+42
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+40
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.900000e+01
##
   536
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   537
        5.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                   5.000000e+00
   538
        0.00000e+00
                       2.117000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     2.117000e+03
##
                                                                   1.500000e+01
   539
##
        1.000000e+45
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   1.195900e+04
##
   540
        2.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                   5.000000e+00
##
  541
        0.00000e+00
                       5.118000e+03
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   5.118000e+03
  542
                                                     2.000000e+00
##
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
   543
##
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.110000e+02
                                                     3.120000e+02
                                                                   2.500000e+01
   544
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.130000e+02
##
        5.555560e+12
                                                                   5.000000e+00
##
   545
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
##
   546
        5.555560e+11
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     8.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   547
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
   548
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                   5.622000e+03
##
   549
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.411150e+16
                                                                   9.500000e+01
   550
##
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                   3.100000e+01
##
   551
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.190000e+02
                                                     2.100000e+01
                                                                   4.000000e+00
##
   552
        5.000000e+00
                       5.522226e+07
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   553
        1.500000e+01
                       1.155100e+04
                                      1.100000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                   2.500000e+01
   554
        1.000000e+00
                       5.550000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                   4.000000e+00
##
##
   555
        3.130000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+25
                                                     2.200000e+01
                                                                   3.000000e+00
##
   556
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                   1.511560e+14
  557
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+183
##
## 558 1.369100e+151
                       1.111110e+34
                                      0.000000e+00
                                                     1.010000e+33
                                                                   2.120000e+02
```

```
## 559
        1.000000e+00
                       5.000000e+00 1.357100e+187
                                                                    0.000000e+00
                                                     1.110000e+46
##
  560
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   561
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
   562
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   563
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
   564
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.369100e+163
##
                                                                    1.111110e+40
##
   565
        8.000000e+00 1.345100e+183
                                      1.111110e+45
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+44
##
   566
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      2.118000e+03
                                                     3.100000e+01
                                                                    4.118000e+03
##
   567
        1.111110e+43
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+42
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   568
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   569
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   570
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   571
        3.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   572
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   573
                       7.000000e+00
##
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   574
        4.150000e+02
                       1.100000e+01
                                      3.200000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
##
   575
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   576
##
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   577
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   578
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   579
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.515560e+14
                                                                    6.500000e+01
   580
##
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
   581
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   582
        1.155500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   583
        1.067744e+05
                       7.284000e+01
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   584
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   585
                       2.119000e+03
                                                     1.900000e+01
                                                                    2.100000e+01
##
        1.900000e+01
                                      1.000000e+00
##
   586
        7.155500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   587
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
                                      1.000000e+00
##
   588
        7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   589
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   590
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   591
        4.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   592
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   593
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   594
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   595
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     3.118000e+03
                                                                    5.000000e+00
   596
                       2.000000e+00
##
        1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
   597
##
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   598
        1.111110e+39
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   599
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                   1.357100e+183
                                                                    1.000000e+39
   600
##
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                     1.357100e+171
                                                     1.111110e+33
                                                                    0.000000e+00
##
   601
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   602
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   603
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   604
                       0.00000e+00
##
        0.000000e+00
                                      1.110000e+02
                                                     5.110000e+02
                                                                    1.260000e+02
##
   605
        0.000000e+00
                       5.119000e+03
                                      6.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.119000e+03
##
   606
        0.000000e+00
                       1.511120e+17
                                      9.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   607
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   608
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.200000e+01
##
##
   609
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   610
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 611
                       5.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
        1.511120e+14
## 612
        2.160000e+02
                       1.500000e+01
                                      1.155100e+04
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.000000e+00
```

```
1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       1.100000e+01
##
  614
        5.550000e+02
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
##
   615
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
  616
##
        5.000000e+00
                       1.600000e+01
                                      1.555560e+12
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   617
        0.00000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                                                     3.000000e+00
   618
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
##
                                                                    3.000000e+00
##
   619
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  620
        6.000000e+00
                       5.200000e+01
                                      1.555560e+14
                                                     6.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   621
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   622
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.127000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   623
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   624
##
        3.000000e+00
                       4.190000e+02
                                      4.190000e+02
                                                    1.369100e+151
                                                                    1.010000e+23
##
   625
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
        3.000000e+00
                       1.110000e+02
                                                                    5.150000e+02
##
   626
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.150000e+02
   627
##
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
   628
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+45
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
        1.111110e+46
   629
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   630
##
        1.900000e+01
                       2.100000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   631
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   632
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
##
   633
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   634
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00 1.369100e+155
                                                     1.000000e+36
                                                                    0.000000e+00
   635
                       7.000000e+00
        2.100000e+01
                                                     1.111100e+26
##
                                    1.369100e+155
                                                                    0.000000e+00
##
   636
        0.000000e+00
                       1.000000e+45
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   637
        4.000000e+00 1.369100e+175
                                      1.111110e+43
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+42
##
   638
        1.112510e+05
                       1.111100e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   639
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.357100e+151
##
   640
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   641
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   642
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   643
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.140000e+03
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   644
        1.411560e+14
                       1.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   645
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.555560e+13
##
   646
        1.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   647
        7.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.118000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   648
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      6.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   649
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   650
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
##
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
   651
##
        8.500000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   652
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
##
                                                                    8.000000e+00
##
   653
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   654
##
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      2.119000e+03
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   655
        2.300000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+23
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   656
        5.555560e+13
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.555160e+05
##
   657
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   658
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   659
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   660
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   661
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.124000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   662
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.556000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
##
   663
                       1.000000e+36
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
        0.000000e+00
##
   664
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   665
        8.000000e+00
                       8.00000e+00
                                      8.000000e+00 1.369100e+231
                                                                    0.00000e+00
## 666
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                    5.500000e+01
                                                                    2.255560e+13
```

```
0.000000e+00
                                                     1.000000e+36
                                                                    1.000000e+00
## 667 1.369100e+151
                       1.111110e+37
##
   668
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.260000e+02
   669 1.345100e+187
##
                       1.111110e+46
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+45
                                                                    1.000000e+00
  670
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   671
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   672
        1.900000e+01
                       1.900000e+01 1.357100e+175
                                                     1.111110e+43
                                                                    0.000000e+00
##
##
   673
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     4.151160e+13
                                                                    5.000000e+00
##
  674
        2.126000e+20
                       4.695000e+01
                                                 NA
                                                                NA
##
   675
        1.000000e+00
                       6.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.514110e+05
##
            WANTBOLD
                           PROBBABE
                                           CNFRMNO
                                                         WANTBLD2
                                                                        TIMINGOK
##
   1
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
   2
##
        3.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   3
        5.555000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.111150e+05
                                                                    5.500000e+01
        4.000000e+00
                       2.100000e+01
                                                     1.000000e+00
##
   4
                                      1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
  5
##
        0.00000e+00
                       5.155560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   6
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    9.900000e+01
##
##
   7
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
   8
##
        0.000000e+00
                       5.117000e+03
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.117000e+03
##
  9
        0.000000e+00
                       1.000000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.000000e+01
##
   10
        5.115560e+13
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
  11
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
  12
        4.100000e+02
                       4.100000e+02
                                      4.100000e+02
                                                   1.369100e+155
                                                                    2.000000e+38
##
  13
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.521412e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   14
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   15
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   16
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                      2.200000e+01
##
   17
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   18
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   19
        5.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  20
                                                                    1.900000e+01
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
##
   21
        1.900000e+01
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   22
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   23
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   24
        3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                       4.000000e+00
   25
                       2.000000e+00
##
        5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.111150e+13
                                                                    5.000000e+00
        1.000000e+00
##
   26
                       6.000000e+00
                                      2.127000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
  27
        0.00000e+00
                       1.000000e+43
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  28
        2.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   29
        6.000000e+00 1.345100e+187
                                      1.111110e+45
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.100000e+45
   30
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   31
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+03
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.126000e+07
   32
##
        2.511520e+14
                       5.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   33
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
   34
                                                                    1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   35
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   36
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                             Inf
##
   37
        7.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.500000e+01
##
   38
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
   39
        0.000000e+00
                       2.000000e+01
                                      2.319000e+10
                                                     8.211013e+09
                                                                    4.479000e+01
##
   40
        1.220000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.220000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   41
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.118000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
  42
        5.110000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.110100e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
## 43
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
## 44
        1.000000e+00
                       1.160000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.160000e+02
```

```
##
   45
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.369100e+163
                                                                    1.200000e+02
##
   46
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+03
##
   47
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   48
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.555560e+16
##
   49
        0.00000e+00
                       5.500000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   50
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
  51
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                                     1.500000e+01
## 52
        2.100000e+01
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   53
        0.00000e+00
                       5.115000e+03
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.115000e+03
##
   54
        1.100032e+08
                       4.784000e+01
                                                 NΑ
                                                               NA
                                                                               NA
##
   55
        3.000000e+00
                       3.000000e+00 1.357100e+171
                                                     1.100000e+42
                                                                    1.100000e+34
                                                                    2.000000e+01
##
   56
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+03
##
   57
        2.114000e+03
                       5.950000e+02
                                      2.114000e+03
                                                     9.550000e+02
                                                                    9.915510e+05
                                                     3.000000e+00
##
   58
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   59
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+03
                                      2.000000e+01
                                                     1.226100e+20
                                                                    4.593000e+01
##
   60
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   61
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   62
##
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
        1.000000e+00
##
   63
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.550000e+02
                                                                    1.200000e+01
##
   64
        2.600000e+01
                       2.600000e+01
                                      2.600000e+01
                                                     2.600000e+01 1.345100e+187
##
   65
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   66
        3.550000e+02
                       5.155556e+07
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.515560e+11
  67
##
        1.100000e+01
                       1.450000e+02
                                      1.110000e+02
                                                     1.450000e+02
                                                                    1.555500e+04
##
   68
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.118000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    9.955510e+05
##
   69
        9.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   70
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.555556e+09
   71
##
        1.554000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   72
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.115000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
   73
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.551560e+14
                                                                    5.000000e+00
                                      5.000000e+00
##
   74
        0.00000e+00
                                                     4.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
                       1.511120e+14
##
  75
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   76
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   77
        3.000000e+00
                       7.100000e+02
                                      3.000000e+00
                                                     3.100000e+02
                                                                    7.200000e+02
##
   78
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   79
##
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
                                      1.367000e+03
##
   80
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.121200e+04
##
   81
        1.011000e+03
                       1.011000e+03
                                      1.011000e+03
                                                     4.101120e+10
                                                                    1.011000e+03
  82
                       2.22220e+45
##
       1.345100e+183
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.111110e+44
##
   83
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.555160e+16
                                                     7.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
   84
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+01
##
##
   85
        1.111110e+35
                       1.111000e+41
                                      1.000000e+41
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   86
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   87
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
##
   88
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   89
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.118000e+03
                       2.200000e+01
##
  90
        0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                       5.000000e+00
##
   91
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   92
        1.111110e+45
                       1.000000e+44
                                      1.000000e+43
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
##
   93
       1.357100e+175
                       1.111110e+43
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+41
                                                                    1.000000e+00
   94
        2.000000e+01
                       1.122100e+10
                                      9.200046e+08
                                                     4.429000e+01
##
                                                                              NA
##
   95
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   96
        3.199200e+04
                       2.555500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
  97
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
## 98
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 99
        6.00000e+00
                       6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
##
   100
        7.250000e+02
                       1.400000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
                                                                    4.000000e+00
##
   101
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
   102
##
        0.000000e+00
                       2.120000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.120000e+03
##
   103
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   104
                       1.900000e+01
        2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
##
   105
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.115560e+13
##
   106
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   107
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   108
                  Inf
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   109
        0.000000e+00
                       2.000000e+01
                                      2.146000e+07
                                                     9.200000e+01
                                                                    7.200066e+08
##
   110
        5.000000e+00
                       6.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.201614e+09
                                                                    5.555516e+09
                                      4.000000e+00
##
                       7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   111
        4.000000e+00
        4.000000e+00 1.369100e+159
                                      1.111110e+35
                                                                    1.000000e+34
##
   112
                                                     0.000000e+00
##
  113
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.111560e+13
##
   114
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
                       1.900000e+01
##
   115
        5.121136e+07
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.165000e+03
##
   116
        2.000000e+00
                       5.622000e+03
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
                                                                    0.000000e+00
   117
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   118
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   119
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.236000e+03
                                                                    3.000000e+00
##
  120
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.555560e+11
                                                                    1.000000e+00
  121
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   122
        0.000000e+00
                       2.121000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     2.121000e+03
                                                                    1.500000e+01
##
   123
        1.111110e+34
                       1.111000e+33
                                      1.000000e+45
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   124
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+03
   125
##
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.270000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   126
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   127
        1.500000e+01
                       9.911110e+05
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   128
                                                                    1.000000e+00
        5.100000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.100000e+01
                                                     4.000000e+00
##
   129
        1.110000e+02
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   130
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   131
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   132
        5.000000e+00
                                      0.00000e+00
##
                       5.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    1.000000e+00
   133
##
        1.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     8.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     0.00000e+00
##
   134
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   135
        1.200000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.324000e+03
                                                                    5.000000e+00
   136
##
        4.000000e+23
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   137
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   138
        1.000000e+36
                       1.000000e+00
##
                                      7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   139
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     2.100000e+01
##
   140
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   141
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   142
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
##
  143
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   144
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.220000e+02
##
   145
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   146
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   147
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   148
        1.000000e+00
                       5.515160e+11
                                      1.000000e+00
                                                     5.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
##
   149
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
        0.000000e+00
##
   150
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  151
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
## 152
        2.000000e+01
                       2.132000e+07
                                      7.100000e+01
                                                     4.100018e+09
                                                                    7.652000e+01
```

```
1.000000e+00 1.357100e+167
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+40
## 153
                                      1.111110e+41
##
   154
        1.000000e+01
                       1.000000e+01
                                      1.000000e+01
                                                     1.000000e+01
                                                                    1.000000e+01
##
   155
        1.000000e+41
                       5.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
   156
##
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   157
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                     1.357100e+183
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   158
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
##
   159
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
                       9.000000e+00
##
  160
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   161
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                               NA
##
   162
        6.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   163
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                    1.369100e+175
                                                                    1.111110e+43
##
   164
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.511560e+13
##
   165
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
##
   166
        7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   167
##
        1.000000e+44
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     2.119000e+03
                                                                    2.120000e+02
   168
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
                                                     1.200000e+01
##
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   169
   170
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01 1.357100e+167
                                                     1.111110e+41
                                                                    1.000000e+40
##
   171
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   172
        1.000000e+00
                       2.118000e+03
                                      1.500000e+01
                                                     9.915510e+05
                                                                    1.100000e+01
##
   173
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.155560e+11
                                                                    1.000000e+00
##
  174
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.270000e+02
  175
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
##
   176
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
##
  177
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.155560e+13
##
   178
        5.555560e+13
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   179
        2.000000e+00
                       4.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   180
        1.111110e+43
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+42
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   181
        5.100000e+02
                       0.000000e+00
                                      4.117000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   182
                                                                    1.000000e+00
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   183
       1.357100e+163
                       3.333110e+40
                                      1.110000e+39
                                                     1.000000e+35
                                                                    2.220000e+02
##
   184
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   185
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
   186
        0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                       1.000000e+43
                                                     8.000000e+00
##
   187
        7.350000e+02
                       2.251214e+06
                                      5.100000e+01
                                                     1.310000e+02
                                                                    2.221127e+10
##
   188
        5.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
   189
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.115560e+11
                                                                    7.115100e+04
##
   190
        1.100000e+01
                       1.210000e+02
                                      1.110000e+02
                                                     1.210000e+02
##
   191
       1.369100e+155
                       1.111110e+38
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+37
                                                                    1.000000e+00
##
   192
        5.000000e+00
                       4.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   193
        2.222200e+04
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   194
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.280000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   195
        5.151560e+13
                       1.000000e+00
                                      5.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555400e+04
##
   196
        2.222220e+41
                       1.111100e+40
                                      1.000000e+34
                                                     2.222200e+04
                                                                    5.000000e+00
##
   197
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.113000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   198
##
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   199
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   200
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.255560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   201
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   202
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   203
        1.000000e+00
                       4.119000e+03
                                      4.500000e+01
                                                     1.555100e+04
                                                                    1.100000e+01
##
  204
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
## 205
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
## 206
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
```

```
1.000000e+00 1.357100e+187
## 207
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
  208
        9.000000e+00
                       4.100000e+02
                                      1.000000e+01
                                                     1.000000e+01
                                                                    4.100000e+02
##
   209
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
  210
##
        4.000000e+00
                       5.550000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   211
        1.100000e+01
                       9.200000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     4.000000e+01
                                                                    0.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.155560e+13
  212
        5.000000e+00
                       2.000000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
##
  213
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  214
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.200000e+01
##
   215
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   216
        1.200000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   217
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.121112e+06
                                                     1.998200e+15
                                                                    1.927354e+07
##
   218
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   219
        1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01 1.357100e+228
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   220
        5.500000e+01
                       2.000000e+00
                                      8.000000e+00
   221
##
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.555000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   222
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   223
                       5.550000e+02
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
   224
##
        1.111110e+36
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+34
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   225
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                       1.512000e+03
##
   226
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.180000e+02
##
   227
        0.00000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   228
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
  229
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.00000e+00
##
                                                     1.511120e+14
                                                                    1.000000e+00
##
   230
        1.900000e+01
                       1.555920e+05
                                      5.200000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   231
        2.100000e+01
                       2.450000e+02
                                      1.351221e+06
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.210000e+02
##
   232
        3.000000e+00
                       4.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   233
##
        1.500000e+01
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.170000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   234
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.511560e+13
                                                                    5.000000e+00
   235
##
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   236
                                                     4.190000e+02
                                                                    4.190000e+02
        4.190000e+02
                       4.190000e+02
                                      4.190000e+02
##
   237
        1.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.114000e+03
##
   238
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   239
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   240
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                                     4.455560e+13
   241
##
        2.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
                                                     2.295000e+03
##
   242
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                                    4.088889e+08
##
   243
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
  244
                                                     4.000000e+00
##
        1.100000e+01
                       1.126000e+03
                                      1.155500e+04
                                                                    5.000000e+00
   245
       1.345100e+187
                       1.111110e+46
                                      1.111110e+45
                                                     1.000000e+45
                                                                    1.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
   246
        1.000000e+00
                       6.100000e+01
                                                     1.111400e+04
                                                                    1.000000e+00
##
   247
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      1.213150e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   248
##
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   249
        1.111110e+44
                       1.100000e+19
                                      1.000000e+43
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   250
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   251
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   252
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   253
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.111160e+16
                                                     8.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
   254
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   255
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e \pm 00
   256
        8.00000e+00
                       8.000000e+00
                                      2.600000e+01
                                                     2.600000e+01
                                                                    2.600000e+01
##
   257
##
        5.215160e+13
                       5.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   258
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     5.515556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
  259
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.369100e+155
                                                                    1.111110e+38
## 260
        6.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 261
        0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                       2.200000e+01
##
   262 1.369100e+179
                                      0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       1.111110e+44
                                                     1.000000e+43
##
   263
        1.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   264
##
        1.111110e+41
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+39
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
   265
        1.111110e+19
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+36
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                                     7.00000e+00
   266
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   267
        1.251221e+06
                       1.100000e+01
                                      1.210000e+02
                                                     1.224140e+16
                                                                    0.00000e+00
##
   268
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
##
   269
        3.180000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.180000e+02
                                                                    1.500000e+01
##
   270
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   271
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   272
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.411560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
   273
                                      1.000000e+25
                                                     6.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
        1.111010e+46
                       1.110000e+45
        6.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   274
                       6.000000e+00
                                     1.345100e+183
                                                     1.111110e+45
   275
##
       1.369100e+167
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+40
                                                                    5.000000e+00
##
   276
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   277
                       2.500000e+01
                                      2.155500e+04
                                                     4.510000e+02
        1.200000e+02
                                                                    5.000000e+00
   278
##
        4.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      2.400000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   279
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+03
                                                     2.000000e+01
                                                                    2.132000e+07
##
   280
        1.000000e+00
                       5.555600e+04
                                      1.200000e+01
                                                     2.280000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   281
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
   282
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.357100e+151
                                                     1.111110e+37
                                                                    1.111110e+12
   283
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.411150e+16
##
##
   284
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   285
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00 1.357100e+167
##
   286
        1.200000e+01
                       1.190000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.190000e+02
   287
##
        2.020000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   288
        4.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   289
        2.000000e+00
                       2.111110e+15
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   290
                                                     4.000000e+00
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   291
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.160000e+02
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.555000e+03
##
   292
        2.116000e+03
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     2.116000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
   293
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   294
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
        1.000000e+00
                                                                   1.369100e+151
   295
##
        1.000000e+00
                      1.357100e+179
                                      1.110000e+27
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+43
##
   296
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   297
        3.118000e+03
                       5.000000e+00
                                      3.118000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.555000e+03
   298
                                                     1.000000e+33
##
       1.369100e+175
                       1.100000e+36
                                      1.111110e+30
                                                                    1.000000e+00
   299
                       3.000000e+00
##
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.345100e+183
                                                                    1.122220e+25
   300
##
        9.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.130000e+02
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   301
        1.000000e+41
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   302
##
        1.220000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.220000e+02
                                                                    1.500000e+01
##
   303
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      4.455560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.500000e+01
##
   304
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.514000e+03
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   305
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   306
                                                     2.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
##
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
   307
        1.111110e+36
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
##
   308
        1.500000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   309
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   310
        1.900000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     2.500000e+01
                                                                    1.115555e+07
##
   311
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
        6.000000e+00
##
   312
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  313
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.155560e+13
## 314
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
```

```
5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
## 315
                       2.100000e+01
                                                                    1.500000e+01
##
  316
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.200000e+01
##
   317
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.332000e+03
                                                     6.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
  318
##
        1.120000e+02
                       2.118000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.118000e+03
##
   319
       1.357100e+171
                       1.111110e+42
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+40
                                                                    1.000000e+00
   320
        1.000000e+42
                       1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                                      1.000000e+00
##
   321
        3.000000e+00
                       1.316000e+03
                                      3.191318e+06
                                                     3.155500e+04
                                                                    4.510000e+02
##
   322
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   323
        2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   324
        1.000000e+31
                       1.000000e+00
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   325
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.555560e+12
   326
##
        1.111110e+46
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+45
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   327
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.400000e+01
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   328
        0.000000e+00
                       5.115560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   329
##
       1.357100e+147
                       1.111110e+36
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+35
                                                                    5.000000e+00
   330
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
                                                                    1.100000e+01
##
   331
        2.200000e+01
                                      5.000000e+00
                       1.220000e+02
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
   332
##
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.514140e+05
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.170000e+02
   333
##
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     8.000000e+00
##
   334
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                                   1.369100e+147
##
   335
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   336
##
        1.111110e+34
                       1.110000e+27
                                      1.000000e+23
                                                     1.111000e+03
                                                                    1.000000e+00
   337
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   338
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   339
        1.000000e+00
                       8.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   340
        2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   341
##
        1.250000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.250000e+02
                                                                    2.500000e+01
##
   342
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   343
        2.119000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     2.119000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
   344
                                                                    1.000000e+00
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   345
        1.000000e+01
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   346
       1.345100e+183
                       1.111110e+45
                                      0.000000e+00
                                                     1.000010e+37
                                                                    5.000000e+00
##
   347
        0.000000e+00
                       5.115560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     4.100000e+01
                                                                    2.000000e+00
##
   348
        5.555560e+13
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   349
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
                                                                    1.000000e+00
##
   350
        0.000000e+00
                       5.151560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     4.100000e+01
##
   351
        0.00000e+00
                       3.155160e+13
                                      1.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    4.000000e+00
   352
                       5.622000e+03
                                                                    0.00000e+00
##
        2.000000e+00
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
   353
                       2.100000e+01
##
        9.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
   354
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   355
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   356
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   357
        2.000000e+01
                       1.132100e+07
                                      1.300000e+01
                                                     1.100000e+04
                                                                    3.994242e+03
   358
##
        2.200000e+02
                       2.170000e+02
                                      5.951000e+03
                                                     2.170000e+02
                                                                    1.500000e+01
##
   359
        1.000000e+42
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   360
        5.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   361
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   362
        1.500000e+01
                       1.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     1.511126e+07
                                                                    1.000000e+00
##
   363
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.510000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.150000e+02
   364
        5.500000e+01
                       2.300000e+01
                                      8.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   365
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+40
                                                                    0.000000e+00
        1.000000e+00
                                     1.357100e+163
##
   366
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      1.423110e+11
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   367
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
  368
        1.100000e+01
                       1.220000e+02
                                      1.500000e+01
                                                     1.111500e+04
                                                                    4.510000e+02
##
```

```
369
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   370
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.155560e+13
##
   371
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   372
##
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.255560e+13
##
   373
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                   1.357100e+155
   374
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     0.000000e+00
##
                                                                    2.200000e+01
##
   375
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.267000e+03
##
   376
        5.198811e+08
                       1.550000e+02
                                      5.198811e+08
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
##
   377
        1.900000e+01
                       2.119000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   378
        1.342000e+07
                       7.800000e+01
                                      7.200010e+09
                                                     3.226000e+01
                                                                               NA
##
   379
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.200000e+01
   380
##
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   381
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+42
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
        0.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   382
        5.000000e+00
                       5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
   383
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   384
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
        1.000000e+00
   385
                       0.00000e+00
                                      2.116000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
        1.000000e+00
   386
##
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.555560e+12
##
   387
        6.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                      1.369100e+167
                                      1.111110e+41
                                                                    1.000000e+39
##
   388
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   389
        9.950000e+02
                       9.915150e+05
                                      9.510000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   390
##
        2.151100e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   391
                       0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
        1.111110e+46
                                      1.000000e+45
                                                                    6.000000e+00
##
   392
       1.345100e+179
                       1.112110e+44
                                      1.111110e+31
                                                     1.000000e+39
                                                                    1.000000e+00
##
   393
        0.000000e+00
                       3.117000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.117000e+03
##
   394
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   395
##
        4.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.355560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
   396
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.118000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.118000e+03
##
   397
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.116000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    2.199400e+04
##
   398
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
   399
        0.000000e+00
                       5.151560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   400
        1.250000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   401
        2.500000e+01
                       7.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   402
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   403
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   404
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   405
        5.190000e+02
                       5.190000e+02
                                      5.190000e+02 1.357100e+183
                                                                    2.22220e+45
   406
                                      5.515000e+03
##
        1.116000e+03
                       1.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   407
        0.00000e+00
                       1.000000e+44
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        5.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      1.180000e+02
                                                     3.500000e+01
                                                                    4.115100e+04
##
   408
##
   409
        9.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.515560e+13
##
   410
        1.000000e+01
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   411
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   412
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.128000e+03
##
  413
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   414
        6.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.115560e+11
                                                                    1.000000e+00
##
   415
        0.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   416
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                Inf
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   417
        4.000000e+00
                       1.267000e+03
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
   418
        1.236700e+04
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
##
   419
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   420
        5.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    9.999000e+03
## 421
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.555000e+03
## 422
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 423
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
  424
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
##
   425
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.120000e+03
                                                     3.500000e+01
                                                                    9.655550e+05
   426
##
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      5.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.515160e+11
##
   427
        3.100000e+01
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.521560e+14
                                                                    5.000000e+00
                       1.000000e+37
   428
        0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   429
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   430
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
##
   431
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+03
                                                     2.000000e+01
                                                                    2.236000e+20
##
   432
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   433
        1.000000e+00
                       1.160000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    2.370000e+02
##
   434
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                     1.345100e+191
                                                     1.001000e+39
                                                                    1.100000e+32
##
   435
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        5.000000e+00
                                                     5.155560e+13
##
   436
        1.555500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   437
##
        0.00000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+14
                                                                    5.500000e+01
   438
        1.991000e+03
                       1.110000e+02
                                      1.991000e+03
                                                     1.155100e+04
                                                                    5.000000e+00
##
   439
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+45
##
        1.111110e+46
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   440
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
                                                     2.119000e+03
##
   441
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   442
        0.00000e+00
                       1.000000e+45
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   443
        1.500000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.150000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
   444
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   445
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   446
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   447
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   448
        4.000000e+00 1.369100e+151
                                      1.222200e+37
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+35
##
   449
        9.915510e+05
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   450
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   451
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.555560e+12
                                                                    5.000000e+00
##
   452
                       5.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
        1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
##
   453
        3.500000e+01
                       4.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.511120e+14
                                                                    5.000000e+00
##
   454
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.155560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       7.100000e+01
##
   455
        5.126000e+03
                                      5.126000e+03
                                                     7.555500e+04
                                                                    3.000000e+00
   456
                       5.000000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     0.000000e+00
##
        5.555560e+11
                                                                    4.321000e+03
                                                     3.110000e+02
##
   457
        6.260000e+02
                       4.000000e+00
                                      5.555560e+12
                                                                    3.110000e+02
##
   458
        1.141000e+10
                       8.200029e+08
                                      1.998000e+01
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   459
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.369100e+171
   460
                                                     1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   461
        1.210000e+02
                       5.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.200000e+02
                                                                    3.900000e+01
        2.100000e+01
                       3.000000e+00
##
   462
                                      1.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   463
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   464
        2.119000e+03
                       1.100000e+01
                                      3.129000e+03
                                                     1.555100e+04
                                                                    1.110000e+02
##
   465
        9.300000e+01
                       6.211035e+08
                                      3.594000e+01
                                                               NA
                                                                              NA
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   466
        7.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00
##
   467 1.345100e+187
                       2.22220e+46
                                      1.111100e+45
                                                     1.000000e+39
                                                                    2.111100e+04
##
   468
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   469
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   470
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   471
        7.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
   472
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
##
   473
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
##
   474
        4.136000e+07
                       4.800000e+01
                                      5.111078e+08
                                                     3.956000e+01
                                                                              NA
## 475
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.118000e+03
                                                                    5.000000e+00
## 476
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.00000e+00
```

```
5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  478
        1.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
                       1.555100e+04
                                      1.200000e+01
##
   479
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.130000e+02
                                                                    1.500000e+01
   480
##
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.122000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.555500e+04
##
   481
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   482
        4.000000e+03
                       2.000000e+01
                                                     3.360000e+01
##
                                      1.126000e+20
                                                                              NA
##
   483
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   484
        1.000000e+39
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     2.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   485
        5.600000e+01
                       5.550000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.243116e+10
                                                                    1.500000e+01
##
   486
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   487
        0.000000e+00
                       2.125000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.125000e+03
##
   488
        1.200000e+01
                       9.500000e+01
                                      1.000000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.211160e+16
   489
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
        0.000000e+00
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                                     4.150000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   490
                                      5.000000e+00
##
   491
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   492
                                      0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
       1.345100e+187
                       1.111110e+46
                                                     1.000000e+45
   493
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
##
                                      5.000000e+00
                                                     3.150000e+02
                                                                    1.000000e+00
   494
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   495
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   496
        3.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.551120e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.100000e+01
##
   497
        0.00000e+00
                       2.331560e+14
                                      1.000000e+00
                                                     5.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   498
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
   499
        1.110000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
                       1.170000e+02
                                      1.115500e+04
##
   500
        1.000000e+00
                       2.600000e+01
                                      1.260000e+02
                                                     2.600000e+01
                                                                    2.000000e+00
##
   501
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   502
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   503
                                      7.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   504
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   505
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   506
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        3.123000e+03
                       1.500000e+01
                                      8.555500e+04
##
   507
        6.000000e+00
                      1.357100e+167
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   508
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
                                      3.500000e+01
##
   509
        1.200000e+01
                       2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.110000e+02
##
   510
        0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
   511
##
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.199150e+05
                                                                    2.000000e+00
                                                     1.300000e+01
##
   512
        1.100000e+01
                       3.131000e+03
                                      2.155100e+04
                                                                    2.000000e+00
##
  513
        1.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
  514
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+03
                                                     2.000000e+01
                                                                    1.246000e+21
##
   515
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
  516
        5.000000e+00
                                      2.127000e+03
##
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   517
        1.000000e+44
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   518
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   519
        6.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      2.511160e+14
                                                     9.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
##
   520
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   521
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   522
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                    1.345100e+187
                                                                    0.000000e+00
##
   523
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   524
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   525
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
   526
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                   1.369100e+175
##
##
   527
        7.500000e+01
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   528
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
## 529
        1.514510e+05
                       1.160000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.180000e+02
## 530
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     4.122000e+03
                                                                    5.000000e+00
```

```
## 531
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                      3.000000e+00
##
   532
        5.150000e+02
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   533
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   534
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.121000e+03
                                                                    1.199800e+04
##
   535
        1.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
                                                     0.00000e+00
        1.000000e+00 1.369100e+163
##
   536
                                      2.1111110e+40
                                                                    1.000000e+39
##
   537
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   538
##
        1.555000e+03
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   539
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   540
        1.000000e+00
                       2.000000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   541
        1.500000e+01
                       9.615550e+05
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   542
        2.000000e+01
                       2.237100e+20
                                      3.210000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
   543
                       0.000000e+00
                                                     6.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
        8.000000e+00
                                      2.521160e+17
                       2.300000e+01
                                      1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   544
        5.555560e+25
                                                     4.000000e+23
##
   545
       1.357100e+171
                       1.111110e+42
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+41
                                                                    8.000000e+00
   546
        5.556000e+03
                       3.000000e+00
                                      2.140000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   547
                       3.000000e+00
##
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                               Inf
   548
##
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+03
   549
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   550
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.514000e+03
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.170000e+02
##
   551
        7.190000e+02
                       1.000000e+00
                                      4.190000e+02
                                                     7.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   552
        1.150000e+02
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   553
        5.000000e+00
                                      5.000000e+00
##
                       1.500000e+01
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   554
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+16
                                                     5.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
   555
        2.000000e+23
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   556
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   557
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+44
                                                     5.550000e+02
                                                                    5.500000e+01
##
   558
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.400000e+01
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.555560e+11
##
   559
        1.100000e+45
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   560
                       3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
##
   561
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   562
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     2.000000e+03
##
   563
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    2.000000e+01
   564
                                      1.000000e+00
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+39
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   565
##
        1.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   566
        3.111100e+04
                       1.130000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
##
   567
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.600000e+01
                                                                    3.000000e+00
   568
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   569
        5.000000e+00
                       7.100000e+01
                                      7.110000e+02
                                                     1.250000e+02
                                                                    3.110000e+02
   570
        2.295000e+03
                                      0.00000e+00
                                                                    2.000000e+03
##
                       4.088889e+08
                                                     1.000000e+00
##
   571
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   572
        6.000000e+03
                       2.000000e+01
                                      1.241000e+21
                                                     5.058000e+01
                                                                               NΑ
##
   573
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   574
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     4.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   575
        2.000000e+03
                       2.000000e+01
                                      1.141100e+10
                                                     9.200047e+08
                                                                    3.627000e+01
                                                                    2.100000e+01
##
   576
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.555560e+13
                                                     1.000000e+00
##
   577
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   578
        5.111560e+13
                       5.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   579
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
   580
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+03
##
##
   581
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  582
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.132336e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
## 583
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                               NA
                                                                NΑ
## 584 1.369100e+147
                       1.110000e+36
                                      0.000000e+00
                                                     1.100000e+35
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 585
        3.000000e+00
                       2.120000e+02
                                      1.900000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   586
                       5.000000e+00
                                      5.121331e+07
                                                     3.201013e+08
        5.555516e+09
                                                                    1.000000e+00
##
   587
        1.000000e+00
                       1.150000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   588
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+183
##
   589
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                    1.369100e+159
                                                     1.011100e+32
                                                                    0.000000e+00
   590
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
##
   591
        4.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   592
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   593
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
   594
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     5.500000e+01
                                                                    6.000000e+00
##
   595
        1.000000e+00
                       3.118000e+03
                                      1.900000e+01
                                                     1.155100e+04
                                                                    1.300000e+01
##
   596
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
   597
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   598
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      1.000000e+00
   599
##
        0.00000e+00
                       1.000010e+37
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   600
                       1.111111e+08
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
        1.010000e+31
   601
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   602
##
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.260000e+02
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.121000e+03
        1.000000e+00
##
   603
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   604
        1.100000e+01
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.100000e+01
##
   605
        3.500000e+01
                       3.155100e+04
                                      5.300000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   606
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   607
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   608
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   609
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.369100e+159
                                                                    1.111110e+39
##
   610
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   611
##
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   612
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.515556e+09
##
   613
        1.115560e+12
                       1.000000e+00
                                      6.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.551100e+04
##
  614
        0.00000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   615
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                    1.345100e+187
                                                                    1.110000e+34
##
   616
        0.000000e+00
                       5.318000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.118000e+03
                                                     5.622000e+03
##
   617
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                                    2.295000e+03
##
   618
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        3.000000e+00
                                 Inf
   619
                       0.000000e+00
##
        4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   620
        8.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     9.222200e+10
                                                                    2.395950e+28
##
   621
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
  622
        3.127000e+03
                                                     4.000000e+00
##
                       9.950000e+02
                                      9.955550e+05
                                                                    5.000000e+00
   623
##
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
   624
        0.000000e+00
                       1.000000e+36
                                      2.100000e+01
                                                     2.100000e+01
##
                                                                    1.000000e+00
##
   625
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   626
##
        1.000000e+00
                       7.250000e+02
                                      1.750000e+02
                                                     0.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   627
        4.088889e+08
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
   628
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   629
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   630
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   631
        6.000000e+00 1.357100e+159
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   632
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   633
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   634
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   635
##
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        1.000000e+37
##
   636
        8.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
  637
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
## 638
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      3.112000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 639
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                      1.000000e+36
##
   640
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
##
   641
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    5.000000e+00
   642
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.369100e+163
                                                     1.111110e+21
                                                                    0.000000e+00
##
   643
        5.140000e+03
                       1.100000e+01
                                      5.140000e+03
                                                     1.555500e+04
                                                                    5.000000e+00
   644
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
##
                                                                    5.516000e+03
   645
        1.000000e+00
                       4.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     5.555600e+04
                                                                    1.200000e+01
##
   646
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   647
        5.240000e+03
                       2.500000e+01
                                      1.515000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   648
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.421520e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.100000e+01
##
   649
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.151560e+13
                                                                    5.000000e+00
   650
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+03
                                                     2.000000e+01
                                                                    1.136000e+21
##
   651
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.115141e+06
##
   652
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   653
##
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   654
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   655
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   656
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   657
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
        5.155560e+13
##
   658
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   659
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00 1.345100e+187
##
   660
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   661
        0.000000e+00
                       3.441120e+17
                                      8.500000e+01
                                                     1.000000e+00
##
                                                                    1.000000e+00
##
   662
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.140000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   663
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   664
        1.190000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.190000e+02
                                                     1.155100e+04
                                                                    5.000000e+00
   665
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   666
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   667
        1.900000e+01
                       2.500000e+01
                                      5.550000e+02
                                                     5.550000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   668
                       2.100000e+01
                                      1.260000e+02
                                                     1.154226e+06
                                                                    8.155100e+04
        5.000000e+00
##
   669
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   670
        2.000000e+00
                       5.622000e+03
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
                                                                    0.000000e \pm 00
##
   671
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   672
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     2.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
        1.000000e+30
   673
                       3.000000e+00
##
        3.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.400000e+01
##
   674
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   675
        5.000000e+00
                       1.170000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.170000e+02
           TOOSOON_N
                          TOOSOON_P
##
                                          WTHPART1
                                                         WTHPART2
                                                                        FEELINPG
##
   1
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+03
                                                     2.000000e+01
                                                                    1.236000e+10
   2
                       5.000000e+00
                                      6.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.150000e+02
##
        1.115560e+11
##
   3
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     5.555000e+03
                                                                    3.300000e+01
                       2.000000e+00
##
   4
        5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.151560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   5
        0.000000e+00
                       5.554000e+03
                                      1.000000e+00
                                                     1.170000e+02
                                                                    5.000000e+00
                                                     1.300000e+01
##
   6
        6.000000e+00
                       9.950000e+02
                                      9.915510e+05
                                                                    2.000000e+00
##
  7
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
  8
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
        1.900000e+01
                       1.155500e+04
                                      1.000000e+00
##
   9
        1.216000e+21
                       4.650000e+01
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   10
        1.556000e+03
                       1.200000e+01
                                      1.140000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
   11
       1.357100e+175
                       1.111110e+43
                                      1.111110e+42
                                                     1.100000e+18
                                                                    2.200000e+01
##
   12
        1.100000e+01
                       1.000000e+32
                                      1.111110e+26
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.100000e+02
##
   13
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  14
        6.000000e+00
                       6.000000e+00 1.357100e+183
                                                     1.000000e+45
                                                                    1.100000e+37
## 15
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
## 16
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
```

```
## 17
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
                       1.151410e+05
                                                     1.200000e+01
##
   18
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   19
        5.550000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.280000e+02
##
   20
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   21
        0.00000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.100000e+02
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.118000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
   22
        2.295000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+03
##
##
  23
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      2.116000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
  24
        1.511160e+14
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   25
        6.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   26
        2.127000e+03
                       2.100000e+01
                                      5.127000e+03
                                                     2.155500e+04
                                                                    2.510000e+02
##
   27
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.100000e+02
##
   28
        5.555516e+09
                       5.000000e+00
                                      5.522446e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   29
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.000000e+00
##
   30
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.511160e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.100000e+01
   31
##
        8.500000e+01
                       8.211116e+09
                                      2.092000e+01
                                                                NA
                                                                               NΑ
##
   32
        1.500000e+01
                       5.100000e+01
                                      1.230000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   33
        8.00000e+00
                                                     4.315160e+13
                                                                    1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01
   34
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   35
##
                       7.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     7.000000e+00
        3.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   36
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
        1.000000e+00
##
   37
                       5.555560e+11
                                      1.000000e+00
                                                     4.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   38
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.400000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
  39
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                   NA
                                                                               NΑ
##
   40
        1.220000e+02
                       1.155100e+04
                                      1.200000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   41
        1.000000e+00
                       2.118000e+03
                                      1.100000e+01
                                                     2.118000e+03
                                                                    1.155100e+04
##
   42
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   43
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   44
        1.500000e+01
                       9.915550e+05
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   45
        0.000000e+00
                       1.000000e+39
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   46
                                                                NA
                                                                               NA
        2.000000e+01
                       1.239000e+20
                                      3.425000e+01
##
   47
        0.000000e+00
                       2.511520e+17
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   48
        6.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   49
        2.124000e+03
                       1.500000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.000000e+00
                                      1.111100e+04
##
   50
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
        5.622000e+03
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   51
##
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   52
        1.210000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.210000e+02
                                                                    2.153137e+06
##
  53
        1.100000e+01
                       5.115000e+03
                                      1.555500e+04
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  54
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   55
##
        1.000000e+16
                       2.220000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
  56
        2.135000e+10
                       7.111128e+08
                                      4.003000e+01
##
                                                                NA
                                                                               NA
##
   57
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   58
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
   59
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NA
        2.140000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     2.140000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   60
##
   61
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
  62
##
        2.222000e+20
                       3.204000e+01
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
##
   63
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.300000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   64
        1.111220e+46
                       1.110000e+45
                                      1.000000e+41
                                                     1.111111e+10
                                                                    1.000000e+00
##
   65
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                    1.369100e+175
                                                                    3.333220e+39
   66
        5.200000e+01
                       7.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
##
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
   67
        2.000000e+00
##
   68
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
  69
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
## 70
        5.000000e+00
                       1.131226e+07
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
```

```
##
  71
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.180000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
  72
        2.000000e+00
                       3.115000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     5.117000e+03
                                                                    7.555100e+04
##
   73
        3.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
  74
##
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.210000e+02
##
   75
        7.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       5.000000e+00
   76
                                      3.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
        5.155560e+13
##
   77
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.100000e+02
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.100000e+02
##
  78
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   79
        5.000000e+00
                       1.115556e+09
                                      1.401110e+11
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   80
        1.500000e+01
                       1.000000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     3.521120e+14
                                                                    5.000000e+00
##
   81
        1.011000e+03
                       1.011000e+03
                                      4.101100e+04
                                                     1.011000e+03 1.357100e+159
##
   82
        1.000000e+00
                       7.190000e+02
                                      2.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.900000e+01
   83
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       5.155560e+13
##
   84
        0.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   85
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   86
        5.119000e+03
                       6.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.119000e+03
##
                                                                    1.500000e+01
   87
                                      4.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
        4.000000e+00
                       8.000000e+00
   88
##
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
        1.000000e+00
##
   89
                       2.000000e+00
                                      2.118000e+03
                                                     2.100000e+01
                                                                    2.118000e+03
##
   90
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
   91
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
  92
##
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    4.116000e+03
  93
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   94
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
##
   95
        4.102000e+04
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   96
        5.000000e+00
                       5.555552e+09
                                      1.172190e+11
                                                     1.020131e+09
                                                                    1.000000e+00
   97
##
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.118000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   98
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.554000e+03
                                                                    3.000000e+00
##
   99
        6.000000e+00 1.369100e+159
                                      1.111110e+39
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+38
##
   100
        5.000000e+00
                       1.122137e+10
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   101
        1.267000e+03
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   102
        2.500000e+01
                       9.615550e+05
                                      4.510000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.230000e+02
##
   103
        5.550000e+02
                       1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     2.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
   104
        5.000000e+00
##
                       1.115560e+12
                                      1.000000e+00
                                                     5.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   105
        5.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   106
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   107
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.230000e+02
  108
                       2.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
        5.000000e+00
##
   109
        3.288000e+01
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
  110
        5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+01
##
                       1.531231e+07
                                      1.201614e+08
##
  111
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   112
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   113
        5.000000e+00
                       4.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   114
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     9.980000e+02
                                                                    4.411560e+13
##
  115
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.550000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                      2.000000e+01
##
  116
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                     1.219000e+20
                                                                    4.258000e+01
##
   117
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.357100e+179
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   118
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
  119
        4.125000e+03
                       1.400000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.500000e+01
   120
        4.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.516000e+03
                                                                    4.000000e+00
##
##
   121
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
  122
        5.555000e+03
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
## 123
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 124
        2.000000e+01
                       4.236100e+07
                                      3.000000e+01
                                                     4.111074e+08
                                                                    4.722000e+01
```

```
## 125
        1.270000e+02
                                      1.270000e+02
                       1.110000e+02
                                                     1.551500e+04
                                                                    4.510000e+02
##
   126
        3.000000e+00 1.369100e+171
                                      1.111110e+42
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+40
##
   127
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.155516e+09
                                                                    5.000000e+00
   128
##
        1.500000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   129
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.521496e+07
   130
        4.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
  131
        3.155560e+14
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   132
        3.100000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.556000e+03
                                                                    4.000000e+00
##
   133
        8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     8.200000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   134
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
##
   135
        3.000000e+00
                       1.324000e+03
                                      2.500000e+01
                                                     3.151100e+04
                                                                    4.520000e+02
##
   136
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   137
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        3.000000e+00
                       2.000000e+01
##
   138
        5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     4.555560e+13
                                                                    1.000000e+00
   139
##
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
        1.000000e+00
                                                     1.00000e+00
                                                                    1.190000e+02
##
   140
                       1.100000e+01
                                      1.300000e+01
                                                     6.000000e+00 1.369100e+147
##
   141
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
##
   142
        1.236000e+16
                       1.067744e+05
                                      1.712000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
   143
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.000000e+00
##
       1.345100e+183
                       1.111110e+45
##
   144
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.220000e+02
                                                     2.900000e+01
                                                                    8.155500e+04
##
   145
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   146
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   147
                                                     1.200000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.200000e+01
##
   148
        1.000000e+00
                       1.114140e+05
                                      2.000000e+00
                                                     3.170000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   149
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   150
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   151
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
##
   152
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
   153
        1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   154
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.000000e+00
##
   155
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   156
        2.117000e+03
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     2.117000e+03
                                                                    3.100000e+01
##
   157
        0.00000e+00
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                      5.555560e+11
   158
                       5.000000e+00
##
        6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                    1.369100e+159
                                                                    1.111110e+38
                                                     1.000000e+27
##
   159
        1.900000e+01
                      1.357100e+147
                                      1.111110e+36
                                                                    1.000000e+35
##
   160
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   161
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
   162
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
##
                                                     1.514100e+04
                                                                    1.200000e+01
##
   163
        0.00000e+00
                       1.000000e+42
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       4.100000e+01
##
   164
        5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   165
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   166
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   167
        1.900000e+01
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   168
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.190000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   169
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
                                                     2.100000e+01
##
   170
        1.000000e+39
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
   171
        5.000000e+00
                       5.533232e+07
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   172
        2.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   173
        5.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.554000e+03
                                                                    1.200000e+01
   174
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.232000e+03
                                                     7.110000e+02
                                                                    1.320000e+02
##
##
   175
       1.345100e+179
                                                     1.000000e+42
                                                                    1.000000e+00
                       1.111110e+44
                                      0.000000e+00
##
  176
        0.000000e+00
                       5.551560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     4.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
## 177
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.317000e+03
## 178
        5.551000e+03
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.280000e+02
                                                                    5.000000e+00
```

```
0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
## 179
                       2.200000e+01
                                                     0.000000e+00
##
   180
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   181
        4.117000e+03
                       3.500000e+01
                                      9.955550e+05
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   182
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.345100e+183
                                                                    0.000000e+00
##
   183
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   184
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
##
                                                                    4.000000e+00
##
   185
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.220000e+02
##
   186
        4.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.500000e+01
##
   187
        1.351000e+03
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.555000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   188
        4.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   189
        5.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   190
        5.100000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   191
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
        6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                       1.160000e+02
##
   192
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.160000e+02
   193
##
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.455560e+13
   194
        2.000000e+00
                       2.128000e+03
                                      2.900000e+01
                                                     2.115500e+04
                                                                    4.510000e+02
##
##
   195
        1.000000e+00
                       1.180000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.180000e+02
   196
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   197
                                      9.911550e+05
                                                     5.000000e+00
        2.114000e+03
                       1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   198
        0.00000e+00
                       5.155160e+16
                                      7.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   199
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.121000e+03
   200
##
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.216000e+03
                                                                    5.000000e+00
  201
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   202
        2.000000e+03
                       2.000000e+01
                                      1.216000e+10
                                                     8.200016e+09
                                                                    3.297000e+01
##
   203
        2.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     4.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   204
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01 1.357100e+171
                                                                    1.111110e+42
   205
##
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   206
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   207
        1.222220e+46
                       1.101010e+45
                                      1.000000e+30
                                                     1.111111e+06
                                                                    5.000000e+00
##
   208
        4.100000e+02
                       4.100000e+02
                                      4.100000e+02
                                                     4.100000e+02
                                                                    4.101300e+04
##
   209
        1.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.514000e+03
##
   210
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.311160e+16
                                                     8.500000e+01
                                                                    3.000000e+00
                                                     0.000000e+00
##
   211
        5.555560e+13
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    4.118000e+03
##
   212
        1.000000e+00
                                      2.116000e+03
                                                     5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   213
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
##
   214
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                                    4.500000e+01
##
  215
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
  216
##
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00
                                                     5.522435e+07
                                                                    9.201514e+08
   217
##
        1.997200e+15
                       1.826344e+07
                                      5.555000e+03
                                                     5.556000e+03
                                                                    5.555000e+03
  218
        5.500000e+01
##
                       4.000000e+00
                                      1.150000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
  219
        0.000000e+00
                       1.000000e+35
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    2.500000e+01
   220
##
        0.000000e+00
                       5.555560e+16
                                      6.500000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   221
        0.000000e+00
                       2.111115e+06
                                      5.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   222
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.200000e+02
##
   223
        0.000000e+00
                       4.251560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
   224
##
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   225
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   226
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.180000e+02
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.155100e+04
##
   227
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.180000e+02
                                                                    5.000000e+00
   228
       1.357100e+147
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+29
                                                                    1.000000e+00
##
                       1.111110e+36
##
   229
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.556110e+05
                                                                    1.270000e+02
        6.100000e+01
##
  230
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.521325e+07
##
  231
        2.222117e+10
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
## 232
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
```

```
## 233
        1.100000e+01
                       1.170000e+02
                                                     1.170000e+02
                                      1.110000e+02
                                                                    1.115100e+04
##
   234
        4.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   235
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
   236
##
        4.190000e+02
                       4.190000e+02
                                      4.190000e+02
                                                     4.190000e+02
                                                                    4.190000e+02
##
   237
        1.200000e+01
                       1.170000e+02
                                      1.951000e+03
                                                     2.170000e+02
                                                                    9.511000e+03
                                                     1.111110e+39
   238
        4.000000e+00
                       4.000000e+00 1.369100e+159
                                                                    0.000000e+00
##
##
   239
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  240
        2.100000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   241
        3.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      5.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   242
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+03
                                                     2.000000e+01
                                                                    4.227100e+07
##
   243
        1.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.150000e+02
##
   244
        5.000000e+00
                       5.150000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.198510e+09
                                                                    5.515556e+09
##
   245
                       2.100000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
        1.900000e+01
                       5.000000e+00
                                                     1.220000e+02
##
   246
        1.220000e+02
                                      1.100000e+01
                                                                    1.110000e+02
   247
##
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.000000e+00
   248
        6.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   249
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.00000e+00
                                                     5.000000e+00
##
                                                                    0.000000e+00
   250
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.127000e+03
        1.000000e+00
##
   251
                                      1.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    8.00000e+00
                       5.555560e+11
##
   252
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   253
        1.115000e+03
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.140000e+02
                                                                    5.000000e+00
   254
##
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.220000e+02
   255
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
##
   256
        4.000000e+00
                       2.600000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     2.600000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   257
        1.100000e+01
                       5.100000e+01
                                      1.170000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   258
        5.542445e+07
                       1.520160e+11
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   259
##
        1.000000e+37
                       1.000000e+37
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   260
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.556100e+04
                                                                    1.000000e+00
##
   261
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
   262
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
##
   263
        1.514000e+03
                       1.200000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.240000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   264
        2.119000e+03
                       4.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   265
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   266
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   267
##
        0.000000e+00
                       5.555000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     5.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
   268
        0.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.220000e+02
                                                                    2.000000e+01
##
   269
        9.615510e+05
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
  270
                       5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
        5.555560e+11
                                      2.100000e+01
   271
##
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                  1.357100e+151
##
  272
        5.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.511000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
   273
        1.124000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.555560e+14
                                                     4.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   274
        1.000000e+44
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   275
        5.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   276
        3.115000e+03
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     3.115000e+03
                                                                    2.900000e+01
##
   277
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
   278
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
##
   279
        7.200000e+01
                       6.111033e+08
                                      5.325000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
##
   280
        1.100000e+01
                       2.280000e+02
                                      1.900000e+01
                                                     9.911550e+05
                                                                    5.000000e+00
##
   281
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+03
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.236000e+07
   282
        1.000000e+36
                       1.111000e+03
                                      1.000000e+00
                                                     4.190000e+02
                                                                    2.100000e+01
##
##
   283
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        8.500000e+01
##
   284
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
  285
        1.122220e+41
                       1.111110e+38
                                      1.000000e+16
                                                     1.111111e+08
                                                                    2.000000e+00
  286
        1.110000e+02
                       1.993000e+03
                                      1.155500e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
```

```
## 287
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.556100e+04
                                                     5.000000e+00
##
   288
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   289
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   290
##
        4.000000e+00
                       6.000000e+00 1.357100e+171
                                                     1.111110e+42
                                                                    0.000000e+00
##
   291
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   292
        5.119000e+03
                       8.155500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
                                                                    1.500000e+01
##
   293
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.100000e+02
                                                     0.000000e+00
                                                                    3.117000e+03
##
   294
        1.111110e+34
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+21
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   295
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   296
        1.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.199250e+05
##
   297
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.115556e+09
   298
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   299
                       1.000000e+44
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.011100e+22
                                      1.112110e+05
        2.110000e+02
##
   300
                       7.000000e+00
                                      5.550000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   301
##
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
   302
                       4.510000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
        1.155500e+04
##
   303
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     5.550000e+02
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   304
##
        1.160000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.150000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   305
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   306
        1.226000e+21
                       4.357000e+01
                                                 NΑ
                                                                NA
##
   307
        1.119000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     1.119000e+03
                                                                    1.000000e+00
   308
##
        1.190000e+02
                       1.900000e+01
                                      8.555500e+04
                                                     4.510000e+02
                                                                    5.000000e+00
   309
        0.000000e+00
                       3.531560e+17
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
##
                                                                    1.000000e+00
##
   310
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      6.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   311
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   312
        1.000000e+00 1.369100e+163
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+39
   313
##
        1.000000e+00
                       4.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     5.155600e+04
                                                                    1.000000e+00
##
   314
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   315
        1.200000e+01
                       1.310000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.310000e+02
##
   316
                                                                    2.000000e+00
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   317
        6.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      2.555500e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   318
        1.500000e+01
                       1.155924e+08
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   319
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   320
##
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   321
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   322
        2.500000e+01
                       6.00000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.411160e+16
                                                                    9.500000e+01
##
   323
        2.511000e+03
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   324
##
        9.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   325
##
        1.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.553000e+03
   326
        7.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00
##
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.555560e+13
##
   327
        4.000000e+00
                       2.116000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.116000e+03
   328
                                      2.122000e+03
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   329
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.115000e+03
##
   330
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   331
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.117000e+03
                                                                    5.000000e+00
   332
##
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.170000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.250000e+02
##
   333
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     3.455560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
   334
        1.000000e+36
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   335
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.230000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
   336
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
##
   337
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   338
       1.357100e+155
                       1.111110e+17
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+37
                                                                    1.000000e+00
##
  339
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 340
        0.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    6.00000e+00
```

```
## 341
        2.155100e+04
                       3.120000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   342
        1.200000e+01
                       3.115000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.115000e+03
##
   343
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
   344
##
        1.000000e+00
                       8.000000e+00 1.369100e+171
                                                     1.111110e+42
                                                                    0.000000e+00
##
   345
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+01
                                                                    0.000000e+00
   346
        5.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   347
        0.00000e+00
                       5.556000e+03
                                      4.000000e+00
                                                     2.180000e+02
                                                                    5.000000e+00
                                      1.180000e+02
##
   348
        5.554000e+03
                       1.200000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   349
                   NA
                                  NA
                                                                NA
                                                 NA
                                                                               NA
##
   350
        0.00000e+00
                       1.554000e+03
                                      1.300000e+01
                                                     1.993500e+04
                                                                    1.100000e+01
##
   351
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        2.000000e+00
                                      2.000000e+01
                                                     2.242000e+07
##
   352
                       0.000000e+00
                                                                    4.800000e+01
##
   353
        3.000000e+00
                       1.190000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.190000e+02
                                                                    4.000000e+00
##
   354
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     1.900000e+01
   355
##
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.512200e+05
   356
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   357
        4.330000e+01
##
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   358
        9.615550e+05
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   359
##
        5.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   360
        2.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.555100e+04
                                                                    1.100000e+01
##
   361
        5.544425e+07
                       1.520150e+11
                                      9.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   362
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.510000e+02
   363
        5.150000e+02
                       2.000000e+00
                                      2.450000e+02
                                                     2.651211e+06
##
                                                                    1.100000e+01
##
   364
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+16
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   365
        0.000000e+00
                       5.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   366
        8.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   367
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   368
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   369
       1.345100e+183
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   370
        5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.118000e+03
                                                                    5.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   371
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   372
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.118000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   373
                                      0.000000e+00
                                                     1.111100e+04
                                                                    1.000000e+00
        1.010110e+37
                       1.111110e+25
   374
##
        0.00000e+00
                       0.00000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.212630e+31
   375
                       1.000000e+00
##
        3.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   376
        1.500000e+01
                       1.511160e+11
                                      1.451110e+11
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   377
        1.200000e+01
                       3.500000e+01
                                      2.500000e+01
                                                     0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
  378
##
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   379
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
   380
                       5.000000e+00
                                      1.511135e+07
                                                     5.200913e+08
                                                                    1.000000e+00
##
        5.555556e+09
##
   381
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   382
##
        0.000000e+00
                       5.555560e+16
                                      6.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   383
        4.211560e+13
                       1.000000e+00
                                      5.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   384
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.369100e+155
##
   385
        2.116000e+03
                       2.100000e+01
                                      2.118000e+03
                                                     2.555500e+04
                                                                    5.000000e+00
                       2.100000e+01
##
   386
        5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   387
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   388
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
##
   389
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     1.332110e+11
                                                                    3.201614e+08
   390
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
        5.555516e+09
                                      5.111126e+07
##
   391
                       6.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
   392
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     4.200000e+02
                                                                    2.170000e+02
##
  393
        2.500000e+01
                       9.915550e+05
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
## 394
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
```

```
395
        1.000000e+00
                       5.550000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.160000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   396
        2.100000e+01
                       3.123000e+03
                                      1.551000e+03
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   397
        2.115100e+04
                       1.100000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   398
##
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   399
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.200000e+01
   400
        5.000000e+00
                       5.121446e+07
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   401
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.999100e+04
                                                                    1.100000e+01
##
   402
        3.000000e+03
                       2.100000e+01
                                      1.212100e+20
                                                     4.377000e+01
##
   403
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00 1.357100e+167
##
   404
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   405
        0.000000e+00
                       1.000000e+44
                                      1.111111e+10
                                                     1.111110e+21
                                                                    1.000000e+00
##
   406
        5.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    1.371150e+11
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
##
   407
        3.000000e+00
                                                                    5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   408
        2.120000e+02
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   409
        5.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   410
        0.00000e+00
                       4.116000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.116000e+03
##
        4.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   411
                                 Inf
                                                     2.000000e+00
##
   412
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.128000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    2.199300e+04
##
  413
        7.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      7.000000e+00
                                                    1.357100e+167
                                                                    1.111110e+41
##
   414
        6.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.554110e+05
                                                                    1.250000e+02
##
   415
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
  416
        1.267000e+03
                       3.000000e+00
                                      1.121200e+04
                                                     1.500000e+01
                                                                    3.000000e+00
  417
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.550000e+02
                                                     2.411160e+14
                                                                    5.000000e+00
##
##
   418
        8.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.511120e+14
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.500000e+01
##
  419
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   420
        9.000000e+00
                       9.990000e+02
                                      9.999990e+05
                                                     9.990000e+02
                                                                    9.900000e+01
   421
##
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.111110e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   422
        0.000000e+00
                       1.600000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     2.116000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   423
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                               Inf
                                                                    1.000000e+00
##
   424
                       6.00000e+00
        5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.118000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   425
        4.510000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.120000e+02
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   426
        1.000000e+00
                       7.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.111614e+06
                                                                    3.180000e+02
        3.100000e+01
##
   427
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   428
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                       1.000000e+00
   429
                       5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
        5.000000e+00
                                     1.357100e+179
                                                     1.111110e+44
                                                     0.000000e+00
##
   430
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   431
        5.203000e+01
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
   432
        5.000000e+00
                       1.000000e+01
                                      0.00000e+00
                                                     3.455560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
                       8.151500e+04
##
   433
        1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
   434
        1.100000e+19
                       1.000000e+00
##
                                      1.111000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
   435
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
   436
##
        1.555556e+09
                       1.341150e+11
                                      5.200212e+08
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   437
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   438
        5.000000e+00
                       9.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   439
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   440
        1.411150e+11
                       1.220041e+09
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   441
        2.000000e+00
                       2.119000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     2.124000e+03
                                                                    2.155100e+04
##
   442
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.119000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   443
        6.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      2.155500e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   444
        6.000000e+00
                      1.357100e+171
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+41
##
                                      1.111110e+42
##
   445
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   446
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
  447
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
## 448
        1.111000e+03
                       1.111000e+03
                                      1.111111e+10
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.00000e+00
```

```
## 449
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555116e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.532321e+07
##
  450
        3.000000e+03
                       2.000000e+01
                                      1.122000e+07
                                                     4.800000e+01
                                                                    5.211047e+08
                                                                    4.000000e+00
##
   451
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
   452
##
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
   453
        5.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.120000e+02
   454
        0.000000e+00
                       4.117000e+03
                                      6.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.117000e+03
##
##
   455
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
                                                                    7.155100e+04
##
   456
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.321000e+03
                                                     3.500000e+01
##
   457
        5.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      8.22224e+10
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   458
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
##
   459
        1.110100e+34
                       1.010000e+02
                                      1.000000e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   460
        1.000000e+00
                      1.345100e+187
                                      1.111110e+46
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+44
                       1.120000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   461
        9.915510e+05
##
   462
        1.000000e+00
                       1.200000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.200000e+02
   463
##
        5.555560e+11
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   464
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.500000e+01
##
##
   465
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   466
##
   467
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   468
        1.180000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.196000e+03
                                                                    1.500000e+01
##
   469
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   470
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
   471
        1.900000e+01 1.357100e+175
                                                     1.100110e+42
                                                                    1.000000e+18
##
                                      1.111110e+43
##
   472
        3.100000e+01
                       1.200000e+02
                                      1.500000e+01
                                                     3.155100e+04
                                                                    1.200000e+01
                                      6.500000e+01
                                                     1.000000e+00
##
  473
        0.000000e+00
                       1.511160e+17
                                                                    1.000000e+00
##
  474
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
   475
        2.000000e+00
                       3.118000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     3.118000e+03
                                                                    2.151500e+04
##
##
   476
        6.000000e+00 1.345100e+237
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.000000e+00
##
   477
        5.000000e+00 1.345100e+183
                                      1.111110e+45
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+44
##
   478
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.515556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   479
        4.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.411160e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.100000e+01
##
   480
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555560e+13
##
   481
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   482
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   483
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   484
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   485
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.515000e+03
                                                                    5.000000e+00
   486
        3.000000e+00
                       7.00000e+00
                                                     7.00000e+00
##
                                      3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   487
        3.100000e+01
                       2.199399e+10
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   488
        7.500000e+01
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
##
   489
        5.115000e+03
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.115000e+03
                                                                    2.900000e+01
##
   490
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.150000e+02
                                                     5.150000e+02
                                                                    7.700000e+01
##
   491
        0.000000e+00
                       5.215560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     4.500000e+01
                                                                    2.000000e+00
##
   492
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   493
        9.110000e+02
                       2.000000e+00
                                      5.550000e+02
                                                     5.512010e+06
                                                                    2.600000e+01
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   494
                                                     3.000000e+00
##
   495
        7.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   496
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.554510e+05
                                                     1.180000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   497
        1.151400e+04
                       1.000000e+00
                                      2.160000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
   498
        1.000000e+00
                       5.550000e+02
                                      1.200000e+01
                                                     2.140000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
##
   499
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.515556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.521345e+07
##
  500
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.111560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
  501
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
## 502
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
```

```
## 503
        6.310000e+02
                       3.110000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
##
  504
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                                    3.100000e+01
##
   505
        3.121000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.121000e+03
                                                                    1.100000e+01
##
   506
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.511336e+07
##
   507
        5.000000e+00
                       5.555560e+12
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   508
        6.000000e+00
                       6.000000e+00 1.369100e+159
                                                     1.000220e+12
                                                                    1.110000e+07
##
##
   509
        2.000000e+00
                       9.201514e+09
                                      5.515556e+09
                                                     1.152110e+11
                                                                    9.201514e+08
                                                     5.000000e+00
##
  510
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.125000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
   511
        3.199100e+04
                       2.900000e+01
                                      9.955550e+05
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   512
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555560e+13
##
   513
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.522336e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   514
        4.315000e+01
                                  ΝA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
##
   515
        0.000000e+00
                       3.119000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.119000e+03
                       1.500000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   516
        1.127000e+03
                                      1.155500e+04
  517
##
        3.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.511150e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.100000e+01
   518
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                                    1.110100e+39
##
                                                    1.345100e+187
   519
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.500000e+01
##
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.170000e+02
   520
##
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   521
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   522
        0.00000e+00
                       1.000000e+45
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.110000e+02
##
   523
        5.216000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.216000e+03
                                                                    1.500000e+01
##
   524
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
  525
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   526
        1.111110e+43
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+42
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   527
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.155561e+06
                                                                    1.200000e+01
   528
       1.357100e+179
                       1.111110e+44
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+43
                                                                    3.000000e+00
   529
##
        1.155116e+06
                       3.155100e+04
                                      1.100000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   530
        1.000000e+00
                       4.122000e+03
                                      2.500000e+01
                                                     2.555500e+04
                                                                    2.520000e+02
##
   531
        1.000000e+01
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   532
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                     5.511160e+16
                                                                    7.500000e+01
                                      0.000000e+00
##
   533
        5.455160e+16
                       6.500000e+01
                                      1.100000e+01
                                                     2.000000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   534
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                      1.250000e+02
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.400000e+01
##
   535
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.155560e+13
                                                                    5.000000e+00
   536
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
                                                                    1.100000e+01
   537
##
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   538
        5.000000e+00
                       5.155556e+09
                                      1.292150e+11
                                                     1.119941e+09
                                                                    1.000000e+00
##
   539
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
  540
        1.250000e+02
                                      2.000000e+00
                                                     2.125000e+03
                                                                    2.500000e+01
##
                       1.000000e+00
   541
        5.000000e+00
                       5.55556e+09
                                      5.000000e+00
                                                                    2.201614e+08
##
                                                     1.132311e+07
##
   542
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NΑ
##
   543
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     2.200000e+01
##
   544
        0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   545
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.115560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
   546
        2.140000e+02
                       1.110000e+02
                                      2.991000e+03
                                                     2.155100e+04
                                                                    1.100000e+01
##
   547
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        2.000000e+01
##
   548
                       1.242000e+07
                                      9.900000e+01
                                                     9.211054e+08
                                                                    4.275000e+01
##
   549
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   550
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.170000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.190000e+02
##
   551
        2.120000e+02
                       1.900000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   552
        1.150000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.700000e+01
                                                                    7.250000e+02
##
##
   553
        5.532236e+07
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   554
        1.000000e+00
                       1.512000e+03
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.190000e+02
##
  555
        2.200000e+01
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 556
        1.200000e+01
                       1.230000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.123000e+03
```

```
## 557
        2.000000e+00
                       9.700000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.500000e+01
##
  558
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.500000e+01
                                                     5.000000e+00
##
   559
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
                                                     3.000000e+00 1.357100e+159
   560
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
##
   561
        1.200000e+01
                       1.200000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.200000e+02
   562
        2.000000e+03
                       2.000000e+01
                                      2.212000e+20
                                                     5.318000e+01
                                                                              NΑ
##
##
   563
        2.316000e+10
                       8.200013e+09
                                      2.602000e+01
                                                                NΑ
                                                                              NA
                                                     1.000000e+00
##
   564
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    1.120000e+02
##
   565
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      4.415560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.100000e+01
##
   566
        1.230000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     8.201314e+08
                                                                    2.551220e+12
##
   567
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   568
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                   1.357100e+175
   569
        1.100000e+01
                       1.210000e+02
                                                     1.311000e+03
                                                                    0.000000e+00
##
                                      1.122126e+10
                                      8.200037e+08
                                                     2.518000e+01
##
   570
        2.000000e+01
                       2.122000e+10
                                                                               NA
  571
                       2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
        1.000000e+00
                                      2.000000e+00
##
  572
                                                                NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                               NA
##
  573
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.140000e+02
                                                                    4.000000e+00
   574
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555400e+04
                                                                    3.000000e+00
##
##
  575
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                              NΑ
                   NA
                                                                NΑ
##
   576
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.400000e+01
                                                     1.240000e+02
                                                                    3.115000e+03
##
   577
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+03
##
   578
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
  579
        2.000000e+00
                       1.150000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   580
        2.000000e+01
                       2.121000e+07
                                      4.200000e+01
                                                     5.200065e+08
                                                                    2.920000e+01
##
   581
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   582
        2.000000e+00
                       1.180000e+02
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.110000e+02
   583
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   584
        1.900000e+01
                       2.100000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   585
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.115560e+11
                                                     1.000000e+00
##
   586
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    1.111000e+03
##
   587
        3.110000e+02
                       1.250000e+02
                                      0.000000e+00
                                                     2.440000e+02
                                                                    1.500000e+01
##
   588
        1.200000e+09
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+44
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   589
        1.000000e+26
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   590
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+01
                                                     7.00000e+00
                                                                    7.100000e+02
   591
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   592
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.369100e+175
##
   593
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.554000e+03
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.160000e+02
   594
                       5.151160e+13
                                                     4.100000e+01
##
        0.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   595
                       2.500000e+01
##
        2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   596
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
##
   597
        1.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.130000e+02
##
   598
        0.000000e+00
                       5.554000e+03
                                      1.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   599
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   600
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   601 1.357100e+183
                                      1.111110e+44
                                                     1.000000e+44
                                                                    1.000000e+00
                       1.111110e+45
   602
##
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.411560e+14
                                                                    5.000000e+00
##
   603
        1.317000e+03
                       1.155100e+04
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   604
        4.455160e+16
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   605
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.55556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.521246e+07
   606
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.151650e+05
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
##
   607
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   608
        2.000000e+00
                       5.622000e+03
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
                                                                    0.000000e+00
##
  609
        1.111110e+38
                       1.001000e+29
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
## 610
        7.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.357100e+187
```

```
6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.00000e+00
                                                     1.500000e+01
## 611
                                                                    1.115100e+04
                                                     1.000000e+00
##
  612
        5.000000e+00
                                      4.200312e+08
                                                                    6.000000e+00
                       1.521345e+07
##
   613
        1.000000e+00
                       1.130000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.110000e+02
  614
##
        3.318000e+03
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     3.118000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
   615
        1.111101e+09
                       1.000000e+45
                                      1.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                      2.000000e+00
   616
        1.500000e+01
                       1.555100e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
##
   617
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
##
  618
        3.000000e+00
                       1.700000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   619
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.120000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   620
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.200000e+01
##
   621
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   622
##
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      3.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.513321e+07
##
   623
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000222e+06
                                                                    2.000000e+01
        4.088889e+08
                       2.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   624
        4.190000e+02
                                      7.000000e+00
   625
                       7.000000e+00
##
        3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.00000e+00
                                                                    3.000000e+00
   626
        5.511110e+05
                       2.214130e+14
                                      1.000000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   627
                       3.783000e+01
        1.242000e+20
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   628
                                      3.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
        5.151560e+13
                       5.000000e+00
##
   629
        2.000000e+03
                       2.000000e+01
                                      2.136000e+07
                                                     5.500000e+01
                                                                    3.100012e+09
##
   630
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.121000e+03
##
   631
        5.555560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.114000e+03
   632
##
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   633
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
##
   634
        1.000000e+00
                       1.000000e+01
                                      1.000000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   635
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.411160e+16
                                                                    7.500000e+01
##
   636
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.554000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.160000e+02
   637
##
        3.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.255160e+13
##
   638
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   639
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.555560e+13
                                                                    5.000000e+00
                                      8.00000e+00
##
   640
                       8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
        8.000000e+00
##
   641
        3.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.115000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   642
        1.000000e+38
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.510000e+02
##
   643
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   644
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
        1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   645
        1.190000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.190000e+02
                                                                    2.900000e+01
##
   646
        0.000000e+00
                       3.555560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   647
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.555556e+09
                                                                    1.382110e+11
   648
        3.000000e+00
                       1.111132e+07
                                      1.000000e+00
                                                     1.180000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   649
        1.000000e+00
   650
        2.082000e+01
##
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NΑ
##
   651
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   652
                       8.000000e+00
##
        8.000000e+00
                                     1.345100e+187
                                                     1.111110e+46
                                                                    0.000000e+00
##
   653
       1.345100e+183
                       1.111110e+45
                                      1.111000e+32
                                                     1.000000e+43
                                                                    1.000000e+00
                       5.000000e+00
##
   654
        5.111560e+13
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   655
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.622000e+03
   656
##
        1.992000e+03
                       1.110000e+02
                                      1.993000e+03
                                                     3.115100e+04
                                                                    1.110000e+02
##
   657
        5.500000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.210000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   658
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+01
##
   659
        1.111110e+46
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+44
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   660
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
##
   661
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   662
        1.180000e+02
                       2.500000e+01
                                      2.515100e+04
                                                     1.200000e+01
                                                                    2.000000e+00
##
  663
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
## 664
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    1.281150e+11
```

```
665
        8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                       1.180000e+02
##
   666
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.180000e+02
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   667
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      4.000000e+00
                       2.000000e+00
##
   668
        1.200000e+01
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   669
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.114000e+03
   670
        1.000000e+00
                       2.000222e+06
                                      2.000000e+01
                                                     2.141000e+07
                                                                    2.700000e+01
##
   671 1.357100e+159
                       1.111110e+39
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+37
                                                                    1.000000e+00
##
   672
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   673
        1.000000e+00
                       1.190000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.118000e+03
##
   674
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
##
   675
        1.110000e+02
                       1.170000e+02
                                      1.155500e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                           COHPBEG
                                                           COHPEND
##
             HPWNOLD
                            TIMOKHP
                                                                        TELLFATH
##
        8.200036e+08
                       3.504000e+01
                                                                               NA
   1
                                                 NA
                                                                NA
                                      5.000000e+00
                                                                    1.270000e+02
##
   2
        5.100000e+01
                       1.270000e+02
                                                     2.100000e+01
   3
##
        5.111120e+14
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.555560e+11
##
        3.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   5
        2.100000e+01
                                      2.110000e+02
                                                                    2.155100e+04
                       1.170000e+02
                                                     1.170000e+02
##
   6
        3.500000e+01
                       5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                     1.200000e+01
##
  7
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                                    2.170000e+02
                                                     1.372150e+11
##
   8
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.555556e+09
                                                                    1.200412e+08
##
  9
                   NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
                       3.110000e+02
                                      1.140000e+02
##
  10
        1.140000e+02
                                                     1.155500e+04
                                                                    5.000000e+00
                       2.22222e+08
##
  11
        2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   12
        1.000000e+00
                       4.100000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     4.100000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   13
        5.150000e+02
                       5.150000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     3.113000e+03
                                                                    1.151231e+09
##
   14
        1.000010e+25
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   15
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   16
       1.357100e+147
                       2.22220e+36
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+34
                                                                    1.111110e+12
##
   17
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000222e+06
##
  18
        1.230000e+02
                       1.200000e+01
                                                                    1.230000e+02
                                      1.200000e+01
                                                     1.230000e+02
##
   19
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.280000e+02
                                                     1.152199e+07
                                                                    3.515500e+04
##
   20
        1.900000e+01 1.369100e+171
                                      1.111110e+42
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+41
##
   21
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.118000e+03
                                                     1.900000e+01
                                                                    9.955550e+05
   22
                       2.236000e+10
##
        2.000000e+01
                                      9.111124e+08
                                                     3.842000e+01
                                                                               NA
   23
                       2.900000e+01
                                                     4.510000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
        2.116000e+03
                                      9.915550e+05
##
   24
        5.116000e+03
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.115000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   25
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
  26
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
        5.000000e+00
                                      6.500000e+01
                                                                    5.555556e+09
                       2.120000e+03
##
   27
        0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.120000e+03
   28
        2.000000e+00
                       1.130000e+02
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.119900e+04
##
##
   29
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   30
        3.000000e+00
                       1.115161e+07
                                                     1.130000e+02
##
   31
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
        1.240000e+02
                       1.500000e+01
                                      1.155100e+04
                                                     1.200000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   32
##
   33
        5.100000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.211000e+03
                                                                    3.000000e+00
   34
##
       1.369100e+179
                       1.100000e+44
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+41
                                                                    5.000000e+00
##
   35
        7.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   36
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   37
        1.551100e+04
                       1.000000e+00
                                      3.160000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.100000e+01
##
   38
        1.100000e+02
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    1.100000e+01
   39
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
  40
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    1.184150e+11
## 41
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
## 42
        3.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.132000e+03
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 43
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00 1.369100e+155
##
   44
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.155556e+09
                                                     1.361110e+11
                                                                    1.020101e+09
                                                                    5.550000e+02
##
   45
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
##
   46
                   NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   47
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    5.500000e+01
                                      1.111200e+04
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   48
##
   49
        2.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.200212e+08
                                                                    1.550000e+02
                       2.000000e+01
##
  50
        1.000000e+03
                                      1.132000e+10
                                                     8.111000e+04
                                                                    1.924916e+03
##
   51
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   52
        8.115500e+04
                       4.510000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   53
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   54
                   NA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   55
        3.000000e+00
                       1.600000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
   56
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NA
   57
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.515556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.121335e+07
##
   58
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                    1.345100e+187
                                                                    4.212200e+46
##
   59
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   60
        2.260000e+02
                       1.111100e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
##
   61
        5.000000e+00
##
   62
                   NΑ
                                                 NΑ
##
   63
        1.300000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.300000e+02
                                                     9.651510e+05
                                                                    2.130000e+02
##
   64
        2.600000e+01
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.600000e+01
##
   65
        1.110110e+38
                       1.000000e+06
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.100000e+01
##
   66
        5.555560e+13
                       9.213400e+10
                                      2.300000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+23
##
   67
        5.555556e+09
                       1.451150e+11
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   68
        5.000000e+00
                       5.555552e+09
                                      1.371150e+11
                                                     1.119921e+09
                                                                    1.000000e+00
   69
##
        1.000000e+00
                       1.115560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   70
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.150000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.150000e+02
##
   71
        1.180000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.180000e+02
                                                     1.551500e+04
                                                                    5.000000e+00
##
   72
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   73
        1.150000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.150000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   74
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      2.121000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    9.611550e+05
##
   75
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   76
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       1.150000e+02
##
       1.357100e+167
                       1.111110e+41
                                      1.111100e+40
                                                     1.000000e+10
                                                                    2.100000e+01
##
   78
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   79
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                      1.110000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
  80
                       1.000000e+00
                                                     1.500000e+01
        5.100000e+01
                                      0.000000e+00
                                                                    1.124000e+03
   81
##
        4.44440e+39
                       1.111000e+26
                                      1.000000e+38
                                                     1.111110e+38
                                                                    1.000000e+00
   82
        1.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      1.500000e+01
                                                     1.500000e+01
                                                                    8.000000e+00
##
##
   83
        1.000000e+00
                       1.155650e+05
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     3.118000e+03
##
   84
        3.118000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   85
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   86
        2.555500e+04
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   87
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   88
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                      1.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
   89
        2.111100e+04
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   90
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
##
   91
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   92
        6.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      4.116000e+03
                                                     2.100000e+01
                                                                    5.199300e+04
                                                                    3.000000e+00
##
   93
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
##
   94
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
##
  95
       1.357100e+167
                       1.111220e+37
                                      1.110100e+36
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
## 96
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
```

```
##
  97
        3.118000e+03
                       3.100000e+01
                                      3.130000e+03
                                                     3.555500e+04
                                                                    5.000000e+00
##
   98
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   99
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   100
        0.000000e+00
                       5.555000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.111110e+15
##
   101
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.511560e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
                       1.000000e+00
   102
        5.000000e+00
                                      2.200713e+08
                                                     4.150000e+02
##
                                                                    6.200713e+08
##
  103
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      0.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  104
        0.000000e+00
                       1.554000e+03
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   105
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   106
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   107
        1.180000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.160000e+02
                                                                    1.199116e+06
##
   108
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   109
                   NA
                                  NA
                                                                NA
                                                 NA
                                                                               NA
                       1.000000e+00
##
   110
        8.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                       7.000000e+00
##
  111
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   112
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    2.255560e+13
                                                     0.000000e+00
##
   113
        1.000000e+00
                       1.993500e+04
                                      1.100000e+01
                                                     1.993000e+03
                                                                    1.110000e+02
##
   114
        1.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.114000e+03
##
  115
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.600000e+01
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.210000e+02
##
   116
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
##
   117
        1.000000e+43
                       5.510000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  118
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
  119
                                      1.000000e+00
                                                     5.500000e+01
        1.100000e+01
                       1.115550e+11
                                                                    4.000000e+00
##
   120
        1.170000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.170000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   121
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   122
        1.515556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.121336e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   123
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                                                     5.111160e+13
##
   124
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   125
        5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                                    5.555556e+09
##
   126
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
        1.000000e+00
                                                                    1.230000e+02
##
   127
        1.522332e+07
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   128
        1.119000e+03
                       2.500000e+01
                                      1.155100e+04
                                                     1.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
##
   129
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.150000e+02
   130
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.190000e+02
##
   131
        5.554000e+03
                       4.000000e+00
                                      1.160000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   132
        1.000000e+00
                       1.170000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.170000e+02
##
   133
        5.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.451160e+14
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
  134
                       2.000000e+00
                                                     2.100000e+01
##
        0.000000e+00
                                      2.220000e+02
                                                                    1.216000e+16
##
   135
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
   136
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
##
                                      5.622000e+03
##
   137
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   138
        4.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   139
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
        5.000000e+00
                                                     1.110000e+02
##
   140
                       1.100000e+01
                                      1.190000e+02
                                                                    1.190000e+02
##
  141
        1.111110e+36
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
  142
                   NA
                                  ΝA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
##
   143
        1.900000e+01
                       2.119000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   144
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.600000e+01
                                                     1.700000e+01
                                                                    1.500000e+01
##
   145
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.369100e+175
                                                     1.000000e+35
                                                                    0.000000e \pm 00
   146
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
##
   147
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     8.115100e+04
                                                                    1.110000e+02
##
   148
        3.100000e+01
                       3.170000e+02
                                      3.110000e+02
                                                     3.170000e+02
                                                                    3.155500e+04
## 149
        2.000000e+03
                       2.000000e+01
                                      1.236000e+07
                                                     9.300000e+01
                                                                    6.111000e+04
## 150
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     2.160000e+02
                                                                    5.951000e+03
```

```
6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00 1.357100e+147
## 151
##
   152
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
        1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   153
                       3.000000e+00
                                                     1.000000e+00 1.369100e+171
##
   154
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
   155
        5.555560e+13
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.551400e+04
   156
        3.231000e+03
                       8.115100e+04
                                      2.120000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   157
        0.000000e+00
                       5.119000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     5.119000e+03
                                                                    1.500000e+01
##
   158
        0.000000e+00
                       1.000000e+37
                                      1.111110e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   159
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      2.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
##
   160
                       9.00000e+00
                                      4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   161
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   162
        1.230000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
        3.000000e+00
                                      5.000000e+00
   163
                       4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
                                                     1.100000e+01
##
   164
        1.000000e+00
                       1.190000e+02
                                      5.000000e+00
                                                                    1.190000e+02
##
   165
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                    1.357100e+159
                                                                    1.111220e+36
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   166
##
        5.000000e+00
                       0.00000e+00
                                                     5.000000e+00
   167
                                      5.115560e+13
                                                                    1.000000e+00
##
   168
        1.190000e+02
                       1.500000e+01
                                      2.111500e+04
                                                     4.120000e+02
                                                                    1.000000e+00
   169
        2.295000e+03
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000222e+06
##
                       4.088889e+08
##
   170
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   171
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      2.150000e+02
                                                     1.121000e+03
                                                                    1.200700e+04
##
  172
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.111331e+07
                                                     1.201514e+08
                                                                    1.000000e+00
  173
                       3.100000e+01
                                      1.992000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    8.155500e+04
##
        1.992500e+04
##
   174
        7.115924e+08
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
  175
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
  176
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.554000e+03
##
   177
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.317000e+03
                                                     2.100000e+01
                                                                    2.317000e+03
##
   178
        1.100000e+01
                       1.280000e+02
                                      1.110000e+02
                                                     1.280000e+02
                                                                    1.555500e+04
                       2.000000e+00
##
   179
        1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
##
   180
        3.100000e+01
                       3.200000e+02
                                      3.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
##
   181
        5.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    1.382150e+11
##
   182
        0.000000e+00
                       1.000000e+43
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   183
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   184
        7.000000e+00
                                      1.22222e+09
                                                     1.111100e+04
                                                                    1.000000e+40
##
                      1.369100e+167
   185
##
        2.000000e+01
                       1.236000e+20
                                      4.868000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
##
   186
        3.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.511560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
##
   187
        4.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.341111e+10
   188
                                                     1.000000e+00
##
        5.555400e+04
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   189
        5.120000e+02
                       1.160000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.160000e+02
##
   190
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                      1.544111e+07
                                                     7.201514e+08
##
   191
        4.111160e+13
                       1.000000e+00
                                      7.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.111311e+07
   192
                       2.151500e+04
##
        1.900000e+01
                                      4.510000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   193
        5.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     4.130000e+03
                                                                    6.000000e+00
##
   194
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   195
        1.110000e+02
                       1.180000e+02
                                      1.555500e+04
                                                     3.520000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   196
        6.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.551160e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.100000e+01
##
   197
        1.150000e+02
                       1.992000e+11
                                      5.555556e+09
                                                     1.441110e+11
                                                                    1.000000e+00
##
   198
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   199
##
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     2.411120e+14
                                                                    5.000000e+00
   200
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.155100e+04
                                                                    1.110000e+02
##
##
   201
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  202
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
## 203
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      5.523326e+07
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        1.011100e+41
## 204
                       1.000000e+36
                                      1.000000e+00
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.119000e+03
```

```
## 205
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                      3.000000e+00
##
   206
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   207
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   208
##
        4.101300e+04
                       4.101300e+04
                                     1.369100e+155
                                                     2.222110e+38
                                                                    1.110110e+37
##
   209
        4.000000e+00
                       1.160000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.160000e+02
   210
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
  211
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.118000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    4.135000e+03
##
  212
        2.116000e+03
                       1.100000e+01
                                      2.116000e+03
                                                     1.155500e+04
                                                                    1.510000e+02
##
   213
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.00000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   214
        2.115100e+04
                       1.100000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   215
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   216
##
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
                                    2.000000e+209
##
   217
                                                                    4.111000e+03
        6.556000e+03
                       3.319980e+15
                                                     8.889960e+05
##
   218
        1.150000e+02
                       1.155123e+06
                                      9.615592e+06
                                                     5.200000e+01
                                                                    5.000000e+00
  219
##
        2.100000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   220
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.155200e+04
##
   221
        5.500000e+01
                       5.555000e+03
                                      4.000000e+00
                                                     3.515120e+15
                                                                    3.120000e+02
   222
##
        0.000000e+00
                       3.316000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.316000e+03
##
   223
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.300000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   224
        2.800000e+01
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.100000e+01
##
   225
        1.180000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.180000e+02
                                                     1.115100e+04
                                                                    1.200000e+01
   226
##
        1.120000e+02
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
  227
        1.100000e+01
                       1.180000e+02
                                      1.900000e+01
                                                     8.111100e+04
##
                                                                    1.120000e+02
##
   228
        1.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   229
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.270000e+02
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.111100e+04
##
   230
        6.201514e+08
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   231
##
        5.555000e+03
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.111115e+06
##
   232
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.622000e+03
                                                                    2.295000e+03
   233
##
        4.520000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   234
        5.000000e+00
                                                                    1.200000e+02
                       1.200000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
##
   235
        9.000000e+00
                      1.369100e+159
                                      1.221110e+39
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+30
##
   236
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      4.190000e+02
                                                     4.190000e+02
                                                                    4.190000e+02
                                                     2.000000e+00
##
   237
        2.150000e+02
                                      1.100000e+01
                                                                    1.500000e+01
                       1.115100e+04
   238
##
        1.000000e+38
                                      4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   239
##
        3.000222e+06
                       2.000000e+01
                                      1.331000e+20
                                                     3.054000e+01
                                                                               NA
        2.000000e+00
                                                                    1.180000e+02
##
   240
                       1.180000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
##
   241
        5.115560e+13
                       5.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
  242
##
        9.000000e+00
                       1.200058e+08
                                      5.887000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
   243
##
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.150000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.200000e+02
##
   244
        5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                       1.522336e+07
##
   245
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.500000e+01
   246
##
        1.220000e+02
                       1.151500e+04
                                      4.510000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   247
        1.150000e+02
                       5.150000e+02
                                      3.000000e+00
                                                     3.310000e+02
                                                                    1.251211e+07
##
   248
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   249
        4.415160e+16
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   250
##
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.127000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    9.199996e+10
##
   251
        5.000000e+00
                       5.600000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     2.116000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   252
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.369100e+155
                                                                    3.311330e+30
##
   253
        1.100000e+01
                       1.140000e+02
                                      1.110000e+02
                                                     1.140000e+02
                                                                    1.155100e+04
   254
        2.000000e+01
                       1.136000e+16
                                      3.636987e+03
                                                     2.822000e+01
##
                                                                               NA
##
   255
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000222e+06
##
   256
        2.600000e+01
                       4.000000e+00
                                      2.600000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    2.600000e+01
##
  257
        1.170000e+02
                       1.154123e+06
                                      2.115100e+04
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.000000e+00
## 258
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     8.00000e+00
                                                                    3.000000e+00
```

```
## 259
        5.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       1.000000e+01
                                                     5.555560e+13
                       1.000000e+00
##
   260
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   261
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000222e+06
                                                                    2.100000e+01
   262
##
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   263
        2.000000e+00
                       1.127000e+03
                                      9.990000e+02
                                                     9.911110e+05
                                                                    1.110000e+02
        2.100000e+01
   264
                       5.500000e+01
                                      6.000000e+00
                                                     0.000000e+00
##
                                                                    5.155560e+13
##
   265
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
##
   266
       1.369100e+151
                       1.111110e+37
                                      1.111110e+12
                                                     1.000000e+36
                                                                    1.211111e+08
##
   267
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      8.331110e+17
                                                     1.112120e+14
                                                                    1.000000e+00
##
   268
        1.232000e+20
                       8.073000e+01
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   269
        5.000000e+00
                       5.555116e+09
                                      1.301150e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   270
        1.100000e+01
                       1.230000e+02
                                      1.160000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   271
                                      1.001000e+27
                                                                    1.110000e+02
        2.22220e+37
                       1.111110e+35
                                                     1.111111e+07
        1.190000e+02
##
   272
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.190000e+02
                                                                    2.500000e+01
   273
##
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     2.210000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   274
        1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.551150e+13
                                                                    5.000000e+00
                       1.000000e+01
##
   275
        6.00000e+00
                       0.00000e+00
                                                     5.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                                    1.000000e+00
   276
##
        9.955550e+05
                       5.000000e+00
                                      1.120000e+02
                                                     7.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   277
        1.521135e+07
                       8.201614e+08
                                      5.200000e+02
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   278
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.160000e+02
##
   279
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
        5.000000e+00
                                      3.000000e+00
##
   280
                       1.500000e+01
                                                     5.515516e+09
                                                                    5.000000e+00
   281
        3.900000e+01
                       4.200052e+08
                                      4.764000e+01
                                                                               NA
##
                                                                NA
##
   282
        4.190000e+02
                       2.120000e+02
                                      1.920000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   283
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   284
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   285
##
        2.200000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   286
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     1.251110e+11
                                                                    9.920131e+09
##
   287
        1.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   288
                       9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
        4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   289
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   290
        0.000000e+00
                       1.111100e+04
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   291
        1.515556e+09
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       1.342150e+11
                                      1.120131e+09
   292
##
                                      5.000000e+00
                                                                    7.199912e+08
        5.000000e+00
                       5.515516e+09
                                                     1.532445e+07
   293
##
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.117000e+03
                                                     2.100000e+01
                                                                    5.343000e+03
        4.000000e+00
##
   294
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.550000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   295
        0.00000e+00
                       3.355560e+16
                                      4.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   296
##
        2.000000e+00
                       1.118000e+03
                                      3.500000e+01
                                                     3.155500e+04
                                                                    1.000000e+00
   297
##
        5.000000e+00
                       1.519341e+07
                                      1.200713e+08
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   298
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.000000e+00
##
                                                     2.255560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   299
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    3.000000e+00
                                      2.500000e+01
##
   300
        3.500000e+01
                       3.350000e+02
                                                     8.250000e+02
                                                                    5.100000e+01
##
   301
        4.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    3.118000e+03
##
   302
        1.115560e+11
                       5.000000e+00
                                      1.511115e+07
                                                     8.200813e+08
                                                                    1.000000e+00
##
   303
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.130000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
                                                     5.000000e+00
##
   304
        1.170000e+02
                       1.111500e+04
                                      5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   305
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.357100e+183
                                                                    0.000000e+00
##
   306
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   307
        1.900000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.300000e+01
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   308
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.55556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
        1.000000e+00
##
   309
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.400000e+01
##
   310
        1.516112e+06
                       2.000000e+00
                                      1.180000e+02
                                                     6.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
  311
        6.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
## 312
        5.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
```

```
1.180000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.160000e+02
## 313
                                                                    2.110000e+02
##
  314
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   315
        1.500000e+01
                       2.555500e+04
                                      4.510000e+02
                                                     5.000000e+00
  316
##
        2.000000e+00
                       5.622000e+03
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
                                                                    0.000000e+00
##
   317
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.521342e+07
   318
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                                                    1.000000e+00
##
                                      1.352110e+11
                                                     3.201514e+08
##
   319
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
##
   320
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.117000e+03
##
   321
        5.000000e+00
                       1.542411e+07
                                      4.201714e+08
                                                     5.200000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   322
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   323
        3.211160e+13
                       1.000000e+00
                                      6.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   324
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     1.670000e+02
                                                                    9.000000e+00
##
   325
                       3.000000e+00
                                      1.250000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
        1.000000e+00
                                      2.000000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   326
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
   327
##
        1.500000e+01
                       1.155500e+04
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.101998e+10
   328
        6.00000e+00
                       3.500000e+01
                                      8.555500e+04
                                                     4.510000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   329
        5.000000e+00
                                      2.115000e+03
                                                     1.900000e+01
##
                       1.000000e+00
                                                                    9.615550e+05
   330
##
        0.000000e+00
                       5.118000e+03
                                      5.950000e+02
                                                     5.118000e+03
                                                                    9.550000e+02
   331
##
                       2.117000e+03
                                      1.100000e+01
                                                     2.135000e+03
        1.000000e+00
                                                                    1.155500e+04
##
   332
        1.115500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   333
        4.500000e+01
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   334
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   335
        1.230000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.330000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
                                                     1.115500e+04
##
   336
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   337
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+03
##
   338
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   339
##
        1.111110e+05
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.200000e+01
##
   340
        8.500000e+01
                       8.155100e+04
                                      1.200000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.500000e+01
##
   341
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    1.401110e+11
##
   342
        2.500000e+01
                       2.115100e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                      5.300000e+01
##
   343
        0.000000e+00
                       5.551160e+13
                                      1.000000e+00
                                                     6.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   344
        1.000000e+41
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   345
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    2.126000e+03
##
   346
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                                    0.000000e+00
        5.555560e+13
                                                     1.000000e+00
   347
        1.100000e+01
                       2.180000e+02
                                      1.110000e+02
                                                     2.200000e+02
                                                                    1.155100e+04
##
##
   348
        1.190000e+02
                       1.900000e+01
                                      9.915550e+05
                                                     3.520000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   349
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   350
        1.220000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.220000e+02
                                                     9.911550e+05
                                                                    4.510000e+02
##
   351
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
        1.112100e+04
                       4.000000e+00
   352
        5.100034e+09
                       3.826000e+01
##
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NΑ
##
   353
        1.500000e+01
                       9.915550e+05
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   354
##
        1.900000e+01
                       1.900000e+01
                                      1.900000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.900000e+01
##
   355
        4.900000e+01
                       9.915110e+05
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
   356
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   357
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   358
##
        5.115556e+09
                       5.000000e+00
                                      5.111445e+07
                                                     1.220151e+09
                                                                    1.000000e+00
##
   359
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.119000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   360
        1.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   361
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   362
        2.000000e+00
                       1.550000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.199800e+04
                                                                    2.000000e+00
##
##
   363
                       1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
        1.111000e+03
                                      1.112210e+19
##
   364
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.220000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   365
        6.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.311560e+13
  366
        1.000000e+00
                       1.510000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     5.150000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
```

```
367
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
##
   368
        5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       1.121226e+07
##
   369
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.116000e+03
   370
                       2.118000e+03
##
        1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     2.120000e+03
                                                                    8.155500e+04
##
   371
       1.357100e+159
                       2.22220e+35
                                      1.111110e+34
                                                     1.000000e+10
                                                                    1.111110e+23
   372
        3.000000e+00
                       3.118000e+03
                                                     5.126000e+03
##
                                      3.100000e+01
                                                                    8.155500e+04
##
   373
        4.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   374
        1.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      2.000000e+66
                                                     2.211240e+24
                                                                    0.000000e+00
##
   375
        0.000000e+00
                       1.511120e+14
                                      5.000000e+00
                                                     5.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   376
        1.000000e+00
                       1.111000e+03
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.150000e+02
##
   377
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.116000e+03
##
   378
                   NA
                                  ΝA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
##
   379
        2.000000e+00
                       5.622000e+03
                                      2.295000e+03
                                                     4.088889e+08
                                                                    0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   380
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
   381
##
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.119000e+03
   382
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    6.115120e+05
##
   383
                       4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
        1.116000e+03
                                      3.000000e+00
                                                     1.170000e+02
   384
##
        1.000000e+04
                       1.111110e+13
                                      1.000000e+37
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   385
                       2.500000e+01
##
                                                                    1.111335e+07
        5.000000e+00
                                      1.155560e+11
                                                     5.000000e+00
##
   386
        4.000000e+00
                       1.200000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.200000e+02
##
   387
        0.00000e+00
                       5.155560e+13
                                      1.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
   388
##
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      2.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   389
                       1.500000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   390
        9.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   391
        5.155560e+13
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   392
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    5.500000e+01
   393
##
        2.500000e+01
                       1.515560e+11
                                      1.451150e+11
                                                     1.201714e+08
                                                                    1.000000e+00
##
   394
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   395
        1.100000e+01
                       1.160000e+02
                                      1.110000e+02
                                                     1.200000e+02
                                                                    3.551100e+04
##
   396
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.515556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   397
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.555556e+09
                                                     1.351150e+11
                                                                    1.201514e+08
##
   398
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   399
                       1.200000e+01
                                      1.210000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
        1.200000e+01
   400
                                      7.150000e+02
                                                     1.125150e+05
                                                                    3.000000e+00
##
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                       9.650000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   401
        9.250000e+02
                                      9.655150e+05
                                                     9.000000e+00
##
   402
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   403
        2.222210e+41
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+35
                                                     2.222000e+03
                                                                    2.200000e+01
   404
                                                                    1.000000e+44
##
        5.000000e+00 1.357100e+183
                                      1.111110e+45
                                                     0.000000e+00
##
   405
        5.190000e+02
                       2.100000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.900000e+01
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
##
   406
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   407
        5.100000e+02
                       0.000000e+00
                                      4.122000e+03
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   408
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.143446e+07
##
   409
        3.000000e+00
                       1.150000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.150000e+02
##
   410
        3.500000e+01
                       9.615550e+05
                                      4.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.236400e+04
##
  411
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  412
        1.155500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.515550e+11
##
   413
        0.000000e+00
                       1.000000e+40
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   414
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.250000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.250000e+02
##
  415
        1.250000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.250000e+02
                                                                    1.153135e+06
                                                     4.100000e+01
   416
        0.00000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                       1.511160e+14
##
   417
        4.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
  418
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 419
        4.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
## 420
        9.999556e+07
                       1.100000e+01
                                      5.555560e+12
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
```

```
## 421
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        1.112120e+14
##
  422
        1.000000e+00
                       2.116000e+03
                                      1.900000e+01
                                                                    4.520000e+02
                                                     1.111500e+04
        5.110000e+02
                       5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   423
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
   424
                       3.118000e+03
##
        1.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     8.155500e+04
                                                                    4.000000e+00
##
   425
        1.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      5.511445e+07
                                                     1.519991e+09
                                                                    1.000000e+00
   426
        5.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      3.180000e+02
                                                     2.110000e+02
                                                                    1.180000e+02
##
##
   427
        1.180000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.180000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
  428
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   429
        1.000000e+40
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   430
        3.000000e+00
                       1.230000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.230000e+02
##
   431
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   432
        4.500000e+01
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   433
        5.000000e+00
                                                     6.201614e+08
                                                                    1.000000e+00
                       1.555556e+09
                                      1.362110e+11
                       1.000000e+00
##
   434
        9.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   435
##
        1.992500e+04
                       1.100000e+01
                                      1.992000e+03
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.994000e+03
   436
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    9.100000e+02
##
        0.00000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   437
                       1.556000e+03
                                      3.000000e+00
   438
        1.533331e+07
##
                       1.320141e+09
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       3.160000e+02
##
   439
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
                       2.000000e+00
##
   440
        1.100000e+02
                                      1.500000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
##
   441
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.132000e+11
   442
##
        2.119000e+03
                       3.500000e+01
                                      9.615550e+05
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.200000e+01
   443
        4.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.551516e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.144425e+07
##
##
   444
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   445
        2.000222e+06
                       2.000000e+01
                                      1.239000e+20
                                                     4.241000e+01
                                                                               NΑ
##
   446
        3.117000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.117000e+03
                                                                    1.100000e+01
##
   447
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   448
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   449
        1.201614e+08
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     9.000000e+00
##
   450
        2.942000e+01
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   451
        1.190000e+02
                       6.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                      1.190000e+02
                                                                    2.900000e+01
##
   452
        1.160000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                      1.160000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   453
        1.270000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                      1.270000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   454
        1.500000e+01
                                      3.510000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       9.915550e+05
                                                     1.000000e+00
##
   455
        5.000000e+00
                       1.521416e+07
                                      1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   456
        1.300000e+01
                       2.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   457
        2.000000e+23
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    2.000000e+00
   458
##
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   459
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   460
##
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.00000e+00
                                                                    4.411560e+16
##
   461
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   462
        1.110000e+02
                       1.200000e+02
                                      1.555500e+04
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   463
        1.514000e+03
                       4.000000e+00
                                      1.140000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
        5.000000e+00
                       5.55556e+09
                                                                    1.000000e+00
##
   464
                                      1.204150e+11
                                                     3.201514e+08
##
   465
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   466
        7.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   467
        9.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.455560e+13
##
   468
        1.155500e+04
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   469
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   470
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000222e+06
                                                                    2.100000e+01
##
##
   471
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                    7.190000e+02
                                      1.111110e+15
##
  472
        1.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                      1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
## 473
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    0.000000e + 00
## 474
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
```

```
## 475
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   476
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   477
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   478
        5.121216e+07
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.140000e+02
##
   479
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.556000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.170000e+02
   480
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
        1.351150e+11
##
   481 1.357100e+163
                       1.011000e+40
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+34
                                                                    5.000000e+00
##
   482
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
##
   483
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   484
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.115560e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.100000e+01
##
   485
        1.000000e+00
                       1.111110e+11
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
##
   486
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   487
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
##
        5.000000e+00
                                                                    1.555556e+09
                                                                    5.556100e+04
##
   488
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
   489
##
        2.115100e+04
                       1.120000e+02
                                      2.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
   490
        1.600000e+01
                       7.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
##
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.550000e+02
##
   491
                                                                    1.200000e+01
##
   492
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.510000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
##
   493
        2.450000e+02
                       2.550000e+02
                                      0.00000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
##
   494
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   495
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   496
        1.100000e+01
                       1.180000e+02
                                      1.110000e+02
                                                     2.330000e+02
                                                                    1.115500e+04
   497
        2.160000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.160000e+02
                                                     1.115100e+04
                                                                    1.200000e+01
##
##
   498
        1.100000e+01
                       2.140000e+02
                                      1.500000e+01
                                                     1.151100e+04
                                                                    5.100000e+01
##
   499
        9.920091e+09
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   500
        5.100000e+01
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.514000e+03
                                                                    4.000000e+00
   501
                                                                    7.000000e+00
##
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
   502
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   503
        0.000000e+00
                       1.511120e+14
                                      5.000000e+00
                                                     4.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   504
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.180000e+02
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.553000e+03
##
   505
        3.121000e+03
                       1.555500e+04
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   506
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   507
        0.000000e+00
                       5.200000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     3.116000e+03
                                                                    5.000000e+00
   508
        1.000000e+38
                                      1.000000e+00
##
                       1.111000e+03
                                                     6.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   509
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   510
        3.125000e+03
                       1.900000e+01
                                      1.555100e+04
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   511
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.122331e+07
  512
        5.000000e+00
                       1.521421e+07
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
                                      1.120151e+09
        2.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    2.000000e+00
##
   513
                       1.130000e+02
                                      1.151000e+03
##
  514
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NΑ
##
   515
        3.500000e+01
                       8.155500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   516
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.155552e+09
                                                                    1.402110e+11
##
   517
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.112140e+05
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.150000e+02
##
   518
        1.000010e+29
                       1.000000e+12
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   519
        5.000000e+00
                       7.100000e+01
                                      1.170000e+02
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.115500e+04
   520
                                      2.155500e+04
##
        1.190000e+02
                       1.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   521
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   522
        1.100000e+01
                       1.200000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.400000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   523
        2.555100e+04
                       1.110000e+02
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   524
        5.622000e+03
                       2.295000e+03
                                      4.088889e+08
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   525
##
        1.131000e+03
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.221000e+03
                                                                    3.900000e+01
##
   526
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  527
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
## 528
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.500000e+01
                                                     1.400000e+01
                                                                    5.000000e+00
```

```
## 529
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
  530
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   531
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.600000e+01
                                                                    1.130000e+02
  532
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   533
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.111410e+05
                                                                    1.200000e+01
                                      1.114330e+16
   534
        5.511111e+06
                       1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   535
        2.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   536
        6.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.255560e+13
##
   537
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   538
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   539
        2.118000e+03
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.118000e+03
                                                                    1.500000e+01
##
   540
        9.915510e+05
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   541
        1.000000e+00
                       1.000000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   542
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   543
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
##
                                                                    1.200000e+01
   544
        0.00000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   545
        4.100000e+01
                       4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                                      1.100000e+01
                                                      1.400000e+01
   546
        2.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
##
  547
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.200000e+01
##
   548
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
##
   549
        1.556100e+04
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   550
        1.155500e+04
                       4.510000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
                       2.151160e+13
   551
        0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
##
   552
        2.700000e+01
                       8.125000e+03
                                      1.100000e+01
                                                     1.110000e+02
                                                                    2.213126e+10
##
   553
        1.000000e+00
                       1.140000e+02
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   554
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.190000e+02
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.155100e+04
   555
                       2.000000e+00
##
        2.000000e+00
                                      5.622000e+03
                                                     2.295000e+03
                                                                    4.088889e+08
##
   556
        1.900000e+01
                       2.155100e+04
                                      1.110000e+02
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   557
        5.555560e+16
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        5.000000e+00
##
   558
                       6.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   559
        0.000000e+00
                       3.119000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    3.119000e+03
##
   560
        1.111110e+39
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.111100e+04
                                                                    1.000000e+00
##
   561
        1.500000e+01
                       9.611550e+05
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                     1.500000e+01
##
   562
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   563
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
                                                                    2.411120e+14
##
   564
        1.500000e+01
                       1.600000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     0.000000e+00
##
   565
        3.000000e+00
                       1.555520e+05
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.140000e+02
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.55556e+09
##
   566
        5.000000e+00
                                      1.500000e+01
##
   567
        1.411160e+14
                       1.000000e+00
                                      6.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555400e+04
   568
        1.111110e+43
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+41
                                                      1.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
##
   569
        0.000000e+00
                       5.555000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.111110e+11
##
   570
                   ΝA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   571
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+03
                                                                    2.000000e+01
##
   572
                   ΝA
                                  NA
                                                 ΝA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   573
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
  574
        1.230000e+02
                       1.230000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
##
   575
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
  576
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.115000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    3.340000e+03
##
  577
        2.100000e+01
                       1.222000e+07
                                      9.600000e+01
                                                     8.200043e+09
                                                                    3.384000e+01
   578
        1.200000e+02
                       2.110000e+02
                                      1.200000e+02
                                                     2.115914e+08
                                                                    5.000000e+00
##
##
  579
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                    3.310000e+02
##
  580
                   NA
                                  NA
                                                 ΝA
                                                                NA
                                                                               NA
##
  581
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.357100e+167
                                                                    1.111110e+41
## 582
        2.000000e+00
                       5.950000e+02
                                      5.150000e+02 3.100000e+01
                                                                    3.350000e+02
```

```
## 583
                   NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
  584
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     5.500000e+01
                                                                    0.000000e+00
                       3.100000e+01
##
   585
        5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
   586
                       2.000000e+00
##
        1.110000e+02
                                      5.150000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   587
        1.110000e+02
                       3.213130e+14
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   588
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.800000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
##
   589
        8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.400000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.00000e+00
##
   590
        7.100000e+02
                       7.100000e+02
                                      7.100000e+02
                                                     7.100000e+02 1.369100e+175
##
   591
        4.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   592
        1.110110e+43
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   593
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.160000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.993000e+03
##
   594
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.120000e+02
                                                     2.140000e+02
                                                                    5.000000e+00
   595
                       5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
        5.555516e+09
                                      1.122342e+07
##
   596
        1.000000e+00
                       3.125000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.123000e+03
   597
##
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.130000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.130000e+02
   598
        1.000000e+00
                       1.140000e+02
                                      2.500000e+01
                                                     1.555000e+03
                                                                    4.000000e+00
##
   599
        5.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    1.000000e+00
##
   600
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.111160e+13
##
   601
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
##
   602
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.118000e+03
##
   603
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555116e+09
##
   604
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
   605
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
##
   606
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   607 1.369100e+155
                       1.111110e+38
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+37
                                                                    1.000000e+00
##
   608
        1.000000e+00
                       2.000000e+03
                                      2.000000e+01
                                                     1.139000e+20
                                                                    3.273000e+01
   609
##
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   610
        2.000110e+43
                       1.111100e+16
                                      1.000010e+38
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       2.000000e+00
##
   611
        2.120000e+02
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   612
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.500000e+01
##
   613
        1.110000e+02
                       1.150000e+02
                                      1.555100e+04
                                                     1.120000e+02
                                                                    2.000000e+00
##
   614
        3.118000e+03
                       2.155500e+04
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.120000e+02
##
   615
        8.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   616
        4.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.515556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.544426e+07
##
   617
        1.222000e+10
                       9.200018e+09
                                      4.044000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
##
   618
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.115560e+11
##
   619
        3.120000e+03
                       7.100000e+01
                                      3.120000e+03
                                                     9.955592e+09
                                                                    5.000000e+00
  620
                       0.00000e+00
##
        0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.111520e+18
                       3.000000e+00
##
   621
        4.200000e+02
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                                     6.150000e+02
   622
        9.201214e+08
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   623
        1.132000e+20
                       4.269000e+01
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NΑ
   624
                                                     1.100000e+01
##
        1.900000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    5.500000e+01
##
   625
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   626
##
   627
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   628
                                      1.000000e+00
##
        5.500000e+01
                       4.000000e+00
                                                     1.190000e+02
                                                                    6.000000e+00
##
   629
        3.885000e+01
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   630
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.124000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    2.121000e+03
##
   631
        5.000000e+00
                       5.114000e+03
                                      8.100000e+01
                                                     5.118000e+03
                                                                    1.151000e+03
   632
        3.511160e+14
                       5.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   633
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   634
        4.111160e+13
                       5.000000e+00
                                      5.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
  635
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 636
        5.951000e+03
                       1.160000e+02
                                      9.515213e+07
                                                     1.555500e+04
                                                                    4.00000e+00
```

```
## 637
        5.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   638
        5.555556e+07
                       1.100000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.511110e+14
                                                                    5.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      3.117000e+03
                                                                    1.000000e+00
##
   639
        1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
   640
##
        8.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.000000e+00 1.369100e+155
                                                                    2.22220e+38
##
   641
        1.000000e+00
                       2.115000e+03
                                      1.100000e+01
                                                     2.116000e+03
                                                                    1.555100e+04
   642
        5.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     2.800000e+01
                                                                    1.150000e+02
##
   643
        1.111335e+07
                       1.020131e+09
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   644
        1.220000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.220000e+02
                                                                    2.155327e+06
##
   645
        9.615110e+05
                       2.530000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.600000e+01
                                                                    1.700000e+01
##
   646
        0.000000e+00
                       5.551000e+03
                                      4.000000e+00
                                                     1.115000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   647
        9.919941e+09
                       1.000000e+00
                                      1.250000e+02
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       2.318000e+03
##
   648
        1.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     2.155100e+04
                                                                    1.200000e+01
##
   649
        3.115000e+03
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     3.115000e+03
                                                                    2.100000e+01
##
   650
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   651
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   652
        1.000000e+44
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
##
   653
        1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.155560e+11
                                                                    4.100000e+01
   654
##
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.130000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
##
   655
        2.295000e+03
                       4.088889e+08
                                      0.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   656
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   657
        1.210000e+02
                       1.155199e+07
                                      1.155500e+04
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   658
        2.000000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.357100e+171
                                                     1.111110e+42
                                                                    1.111000e+41
                       2.000000e+00
   659
        5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   660
        9.000000e+00
                       9.000000e+00 1.345100e+183
                                                     2.22220e+45
                                                                    1.000000e+32
##
   661
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.514100e+04
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   662
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
   663
##
        1.000000e+00
                       5.515560e+11
                                      1.000000e+00
                                                     4.100000e+01
                                                                    2.000000e+00
##
   664
        1.520150e+11
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   665
        5.111160e+13
                       1.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   666
        1.500000e+01
                                                                    1.500000e+01
                       1.155500e+04
                                      5.000000e+00
##
   667
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.511160e+16
                                                     7.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   668
        5.000000e+00
                       5.55556e+09
                                      5.000000e+00
                                                     1.541242e+07
                                                                    3.000000e+00
##
   669
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.114000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    9.955550e+05
##
   670
        3.100000e+04
                                      4.927000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
                       5.128593e+03
                       6.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   671
        1.000000e+00
##
   672
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.151560e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   673
        2.500000e+01
                       1.111500e+04
                                      4.510000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
  674
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   675
                                      5.55556e+09
                                                                    5.511115e+07
                           TRYSCALE
                                                           WHYPRG1
                                                                          WHYPRG2
##
            WHENTELL
                                          WANTSCAL
##
  1
                   NA
                                  NA
                                                 ΝA
                                                                NA
                                                                               NA
   2
        2.110000e+02
                       1.270000e+02
                                      2.115100e+04
                                                     5.100000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
##
   3
        9.000000e+00
                       5.213303e+10
                                      2.300000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+23
                       5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   4
        1.200000e+02
                                      1.100000e+01
                                                     1.200000e+02
##
   5
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   6
                       5.542416e+07
##
        5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      2.170000e+02
                                                     1.500000e+01
                                                                    9.615550e+05
##
  8
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  9
                   NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
##
   10
        5.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.155556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   11
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
## 12
        4.100000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
## 13
        1.100000e+01
                       2.311445e+06
                                      1.000000e+00
                                                     1.114200e+04
                                                                    1.120000e+02
## 14
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 15
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                     6.000000e+00
##
   16
        1.111000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                      1.110000e+02
                                                                     1.100000e+01
##
   17
        2.000000e+01
                       1.239000e+21
                                      4.180000e+01
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
   18
                                                     1.100000e+01
                                                                     1.180000e+02
##
        1.200000e+01
                       1.180000e+02
                                      1.000000e+00
##
   19
        4.510000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.260000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                     5.000000e+00
                       1.900000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.900000e+01
   20
        1.000000e+00
                                      2.119000e+03
##
##
  21
        4.510000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                      1.500000e+01
                                                                     5.000000e+00
##
  22
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
##
   23
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                     5.000000e+00
##
   24
        1.000000e+00
                       1.215000e+03
                                      1.100000e+01
                                                      1.130000e+03
                                                                     1.155100e+04
##
   25
        1.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
   26
##
        1.421150e+11
                       5.200312e+08
                                      5.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     9.000000e+00
##
   27
        1.100000e+01
                       2.199200e+04
                                      1.155500e+04
                                                     2.000000e+00
                                                                     1.110000e+02
                       5.150000e+02
                                      7.700000e+01
                                                     7.110000e+02
##
   28
        9.950000e+02
                                                                     3.700000e+01
##
   29
                       5.000000e+00
                                                      1.000000e+00
        5.555560e+13
                                      3.000000e+00
                                                                     0.000000e + 00
##
   30
        1.100000e+01
                       1.130000e+02
                                       1.110000e+02
                                                      1.220000e+02
                                                                     1.551500e+04
   31
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                                NΑ
##
   32
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                     5.555556e+09
   33
##
        2.117000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.117000e+03
                                                                     1.500000e+01
##
   34
        5.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                     0.00000e+00
##
   35
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                     3.000000e+00
   36
##
        5.115560e+13
                       1.000000e+00
                                      4.100000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                     0.000000e+00
   37
##
        3.160000e+02
                       8.110000e+02
                                      3.160000e+02
                                                     8.155100e+04
                                                                     1.200000e+01
##
   38
        4.120000e+03
                       1.555100e+04
                                      1.100000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                     3.500000e+01
##
   39
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                                NΑ
##
   40
        1.120151e+09
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                     5.000000e+00
   41
                       5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
        1.500000e+01
                                      5.555556e+09
                                                                     1.111111e+07
##
   42
        5.132000e+03
                       1.500000e+01
                                      9.655510e+05
                                                      1.120000e+02
                                                                     1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     3.000000e+00
##
   43
        1.111110e+38
                                      1.000000e+37
##
   44
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                      5.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
##
   45
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                     2.000000e+00
##
   46
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                                NA
##
   47
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                       1.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
##
   48
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                      1.200000e+01
                                                                     1.140000e+02
        3.200713e+08
                       5.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                      3.500000e+01
                                                                     5.000000e+00
##
   49
##
   50
        4.564000e+01
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   51
        4.000000e+00 1.369100e+155
                                       2.22220e+24
                                                     0.000000e+00
                                                                     1.000000e+37
##
  52
        5.000000e+00
                       5.55556e+09
                                       1.422110e+11
                                                      6.201414e+08
                                                                     1.000000e+00
   53
        1.111225e+07
                       9.920061e+09
                                       1.000000e+00
                                                      3.000000e+00
                                                                     7.000000e+00
##
##
   54
                                  NA
                                                 ΝA
                                                                NΑ
                                                                                NA
                   NA
##
   55
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                       2.511520e+14
                                                     5.000000e+00
                                                                     5.500000e+01
##
   56
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   57
        2.201314e+08
                       1.000000e+00
                                       2.300000e+01
                                                     8.00000e+00
                                                                     1.000000e+00
   58
                       1.000000e+40
                                       1.000000e+00
                                                      1.100000e+01
                                                                     1.111100e+04
##
        1.111010e+14
##
   59
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
  60
                       5.000000e+00
                                                      2.201514e+08
                                                                     1.000000e+00
##
        1.155160e+11
                                       1.542445e+07
##
   61
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                       3.000000e+00
                                                      5.000000e+00
                                                                     3.000000e+00
##
   62
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                                NA
        2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   63
                                      5.000000e+00
                                                                     1.500000e+01
##
   64
        1.000000e+00
                       1.200000e+01
                                       1.900000e+01
                                                     3.500000e+01
                                                                     3.000000e+00
                                                                     4.000000e+00
##
   65
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.900000e+01
                                                      1.000000e+00
##
   66
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                     2.200000e+01
##
  67
        1.111000e+03
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     5.110000e+02
                                                                     1.100000e+01
## 68
        3.000000e+00
                       8.00000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                     5.000000e+00
```

```
##
   69
        0.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      3.120000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   70
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.110000e+02
                                      1.251214e+07
                                                                    5.000000e+00
##
   71
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
##
   72
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.522341e+07
##
   73
        1.150000e+02
                       1.555100e+04
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   74
        4.520000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
##
   75
        1.380000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.380000e+02
                                                                    2.500000e+01
##
  76
        1.190000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.190000e+02
                                                                    1.155341e+06
##
   77
        2.000000e+00
                       1.111111e+08
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   78
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   79
        5.150000e+02
                       5.112005e+06
                                      8.000000e+00
                                                     8.550000e+02
                                                                    2.751211e+08
##
   80
        1.210000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.210000e+02
                                                                    1.500000e+01
##
   81
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        4.101100e+04
##
   82
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   83
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.180000e+02
##
   84
        3.199400e+04
                       1.555500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   85
        0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   86
##
        1.555560e+11
                       5.000000e+00
                                      5.522442e+07
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   87
        4.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   88
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.512000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   89
        2.500000e+01
                       1.155560e+11
                                      1.262150e+11
                                                     7.201214e+08
                                                                    1.000000e+00
   90
##
        1.226000e+16
                       1.867671e+04
                                      3.390000e+01
                                                                NA
##
  91
                                                                    5.000000e+00
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
##
   92
        2.155100e+04
                       9.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.000000e+00
##
  93
        1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
##
   94
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                              NA
   95
        1.100000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
                       2.100000e+01
##
   96
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      2.000000e+00
                                                     5.550000e+02
                                                                    5.150000e+02
##
   97
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   98
        1.190000e+02
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.155500e+04
##
   99
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   100
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   101
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.554000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.170000e+02
##
   102
        5.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   103
        6.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     3.500000e+01
                                                                    2.555100e+04
##
   104
        2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    1.160000e+02
##
   105
        1.190000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.190000e+02
                                                                    2.500000e+01
   106
        3.000000e+00 1.357100e+151
##
                                      3.333330e+37
                                                     1.111110e+36
                                                                    1.000000e+27
##
   107
        9.915510e+05
                       2.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
  108
        1.180000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.180000e+02
                                                                    1.153239e+06
##
##
  109
                   NA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                              NA
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   110
        4.000000e+00
##
   111
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   112
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                                    3.119000e+03
##
  113
        1.993000e+03
                       2.155500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
  114
        4.000000e+00
                       1.180000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.180000e+02
##
  115
        1.100000e+01
                       1.210000e+02
                                      2.222127e+10
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
  116
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
  117
        5.555560e+12
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.132000e+03
   118
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   119
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
  120
        1.390000e+02
                       9.915150e+05
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
## 121
        7.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      2.000000e+01
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 122
        2.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    5.100000e+01
```

```
7.100000e+01
                       3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    2.190000e+02
## 123
                                      1.155115e+07
##
  124
                   NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
        5.000000e+00
                       1.511315e+07
                                      5.201614e+08
                                                                    3.000000e+00
##
   125
                                                     1.000000e+00
  126
##
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.300000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.500000e+01
##
   127
        1.000000e+00
                       2.550000e+02
                                      1.121000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
   128
##
        3.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.515556e+09
##
  129
        1.000000e+00
                       9.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     5.515000e+03
                                                                    5.150000e+02
##
  130
        4.190000e+02
                       4.190000e+02 1.357100e+167
                                                     1.111120e+41
                                                                    0.000000e+00
##
   131
        1.160000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.994000e+03
                                                     3.555100e+04
                                                                    5.000000e+00
##
   132
        1.110000e+02
                       1.290000e+02
                                      1.155100e+04
                                                     2.120000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   133
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.190000e+02
##
   134
        1.924916e+03
                       3.880000e+01
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   135
                                      3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
        5.000000e+00
                       1.132332e+07
        0.000000e+00
##
   136
                       1.000000e+00
                                      2.000222e+06
                                                     2.000000e+01
                                                                    1.145000e+10
   137
##
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   138
        5.115100e+04
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   139
                                      5.500000e+01
                                                     4.000000e+00
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   140
##
        1.155500e+04
                       4.520000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   141
##
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   142
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
##
   143
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+01
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.151160e+13
##
   144
        5.000000e+00
                       1.515556e+09
                                      1.232150e+11
                                                     9.201514e+08
                                                                    1.000000e+00
                       2.22220e+16
   145
        1.000010e+23
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
                                                                    1.000000e+00
##
   146
        7.000000e+00 1.345100e+183
                                      1.111110e+45
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.000000e+43
##
   147
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   148
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   149
        3.141264e+03
                       4.689000e+01
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
##
   150
        2.150000e+02
                       9.550000e+02
                                      9.915510e+05
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
                       0.00000e+00
##
   151
        1.111110e+36
                                      1.000000e+35
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   152
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   153
        4.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.199250e+05
##
   154
        1.111110e+39
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   155
        1.000000e+00
                       1.230000e+02
                                      1.000000e+00
                                                                    1.230000e+02
                                                     1.100000e+01
   156
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   157
        1.555000e+03
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   158
        6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   159
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
  160
##
   161
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
        5.000000e+00
                       1.190000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.190000e+02
##
   162
##
   163
        5.155560e+13
                       1.000000e+00
                                      3.500000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
                                      7.555500e+04
##
   164
        1.110000e+02
                       1.190000e+02
                                                     4.510000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   165
        1.110000e+31
                       0.00000e+00
                                      1.111000e+03
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   166
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   167
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    2.121000e+03
        2.000000e+00
                                                     1.500000e+01
##
   168
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   169
        2.100000e+01
                       1.212000e+21
                                      4.556000e+01
                                                                NA
                                                                               NA
##
   170
        1.500000e+01
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   171
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                      2.751211e+06
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.110000e+02
   172
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
##
   173
                       3.000000e+00
                                                     3.200913e+08
        1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                                    6.151020e+12
##
  174
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.521246e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
## 175
        0.000000e+00
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
## 176
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.200000e+02
```

```
2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
        1.155100e+04
                       1.110000e+02
##
   178
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   179
        4.088889e+08
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000222e+06
                                                                    2.000000e+01
   180
##
        0.000000e+00
                       1.511160e+14
                                      1.000000e+00
                                                     5.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   181
        1.200412e+08
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       5.000000e+00
   182
        9.000000e+00
                                                     0.000000e+00
##
                                      6.000000e+01
                                                                    5.551560e+16
##
   183
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.140000e+02
                                                                    5.000000e+00
                                      7.00000e+00
##
   184
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
##
   185
                   NA
                                  NA
                                                                NA
                                                 NΑ
                                                                               NA
##
   186
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.200000e+02
##
   187
        1.151150e+05
                       1.100000e+01
                                      2.117560e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   188
        1.390000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.390000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   189
                       1.160000e+02
                                                     5.100000e+01
                                                                    5.000000e+00
        3.110000e+02
                                      9.911510e+05
##
   190
        7.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   191
        2.150000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     2.150000e+02
                                                                    1.110000e+02
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
##
   192
                                                                    1.521311e+07
##
                       4.130000e+03
                                                     4.130000e+03
   193
        1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                                    3.555100e+04
##
   194
        1.364150e+11
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   195
##
        5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   196
        3.000000e+00
                       1.115161e+07
                                      3.000000e+00
                                                     1.180000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   197
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.550000e+02
##
   198
        1.155450e+05
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   199
                                      0.00000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.120000e+02
##
        5.100000e+01
                       1.000000e+00
##
   200
        3.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
        4.000000e+00
##
   201
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   202
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
   203
        3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
                       5.000000e+00
                                                     2.110000e+02
##
   204
        1.000000e+00
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.200000e+01
                                                                    3.500000e+01
##
   205
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   206
       1.369100e+163
                       1.111110e+40
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+38
                                                                    1.000000e+00
##
   207
        5.455160e+13
                       1.000000e+00
                                      5.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.155651e+06
##
   208
        0.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      1.111111e+08
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   209
        1.110000e+02
                       1.160000e+02
                                      1.155500e+04
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   210
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      8.155000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   211
##
        1.555100e+04
                       1.120000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   212
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
  213
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
  214
                       5.000000e+00
##
        1.500000e+01
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.111325e+07
##
   215
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
  216
        1.130000e+02
                                                     2.510000e+02
##
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
  217
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.199720e+42
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+69
##
   218
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   219
        0.000000e+00
                       5.155560e+16
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.00000e+00
   220
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   221
        5.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      7.222203e+10
                                                     1.100000e+01
                                                                    4.000000e+00
   222
        2.900000e+01
                       2.555100e+04
                                                     2.000000e+00
##
                                      1.110000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   223
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   224
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.554000e+03
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.160000e+02
##
   225
        1.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   226
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.541315e+07
##
                                      5.555516e+09
##
   227
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
        1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
  228
        4.600000e+01
                       0.000000e+00
                                      5.115560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
## 229
        1.120000e+02
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
## 230
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
```

```
## 231
        5.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   232
        4.088889e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   233
        5.555556e+09
                       1.351150e+11
                                      1.120111e+09
                                                     1.000000e+00
   234
##
        1.500000e+01
                       1.155100e+04
                                      1.110000e+02
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   235
        2.200000e+01
                       1.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   236
        4.190000e+02 1.357100e+187
                                      2.22230e+46
                                                     1.111000e+45
                                                                    1.000000e+39
##
##
   237
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.515556e+09
                                                                    1.203110e+11
   238
                                      5.500000e+01
                                                     1.000000e+00
##
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                                                    5.555560e+11
##
   239
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   240
        1.900000e+01
                       9.915550e+05
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   241
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.210000e+02
                                                      1.000000e+00
                                                                     2.100000e+01
   242
##
                   NA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   243
        1.155100e+04
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   244
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.150000e+02
   245
##
        8.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.151560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.100000e+01
   246
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.55556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.521331e+07
##
   247
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
        1.100000e+01
                       1.110000e+02
                                      1.134120e+14
   248
##
        1.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.150000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   249
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     1.500000e+01
##
   250
        5.200000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   251
        2.000000e+00
                       2.116000e+03
                                      2.100000e+01
                                                     4.199200e+04
                                                                    2.155500e+04
##
   252
        1.100010e+29
                       0.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                      1.110000e+02
                                                                    1.100000e+01
   253
                                      2.000000e+00
        1.120000e+02
                       1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
##
   254
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
##
   255
        2.000000e+01
                       2.136000e+07
                                      7.100000e+01
                                                     4.100000e+04
                                                                    2.782168e+03
##
   256
        4.000000e+00
                       2.600000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   257
                                      5.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   258
        5.000000e+00
                       2.150000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   259
        4.120000e+03
                       5.555600e+04
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   260
                                                                    2.110000e+02
        1.150000e+02
                                      1.100000e+01
                                                     1.150000e+02
##
   261
        1.236000e+07
                       5.700000e+01
                                      5.200045e+08
                                                     2.983000e+01
##
   262
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.180000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   263
        2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   264
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.00000e+00
                                                                    4.119000e+03
                                                     0.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   265
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      1.000000e+00
##
   266
        1.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   267
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
   268
##
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               MΔ
        3.000000e+00
##
   269
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.000000e+00
                                                     1.115500e+04
   270
        1.160000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.210000e+02
                                                                    3.510000e+02
##
##
   271
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   272
                                                     2.500000e+01
##
        3.115100e+04
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   273
        3.100000e+01
                       1.210000e+02
                                      3.110000e+02
                                                     3.320000e+02
                                                                    3.155500e+04
##
   274
        3.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.300000e+01
                                                                    5.121000e+03
##
   275
        0.000000e+00
                       3.314000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    3.314000e+03
   276
                       5.55556e+09
##
        5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.542445e+07
                                                                    1.620140e+11
##
   277
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                    2.110000e+02
##
   278
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.350000e+02
                                                     3.500000e+01
                                                                    3.155500e+04
##
   279
                   NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
   280
        1.111326e+07
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.500000e+01
##
##
   281
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   282
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
  283
        1.556100e+04
                       1.000000e+00
                                      1.200000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.200000e+01
## 284
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
```

```
285
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    6.400000e+01
                                                     3.000000e+00
##
   286
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   287
        1.190000e+02
                       1.900000e+01
                                      9.911550e+05
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   288
##
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   289
        0.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.515560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
                                                     5.000000e+00
   290
        1.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
##
                                                                    1.100000e+01
##
   291
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    9.100000e+02
##
   292
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   293
        8.155100e+04
                       4.000000e+00
                                      1.800000e+01
                                                     5.200000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   294
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.500000e+01
##
   295
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.115120e+05
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   296
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   297
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   298
        2.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   299
##
        1.121000e+03
                       1.000000e+00
                                      7.00000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.511120e+14
   300
                       2.233137e+10
                                                                    0.000000e+00
##
        1.210000e+02
                                      1.200000e+01
                                                     1.000000e+00
   301
        5.000000e+00
##
                       1.000000e+00
                                      3.118000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    3.120000e+03
   302
##
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   303
                                                     1.110000e+02
        2.130000e+02
                       1.500000e+01
                                      9.911510e+05
                                                                    1.000000e+00
##
   304
        5.000000e+00
                       5.555512e+09
                                      5.000000e+00
                                                     5.133315e+07
                                                                    8.201514e+08
##
   305
        0.00000e+00
                       1.000000e+44
                                      5.110000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.146100e+04
   306
##
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
   307
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.500000e+01
##
                                      5.555560e+11
##
   308
        1.521432e+07
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   309
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   310
        1.960000e+02
                       2.500000e+01
                                      1.115100e+04
                                                     1.100000e+01
                                                                    3.000000e+00
   311
##
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      6.190000e+02
                                                     6.190000e+02
                                                                   1.345100e+187
##
   312
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.160000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   313
        1.220000e+02
                       5.155000e+03
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
##
   314
                       7.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
   315
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.511442e+07
##
   316
        1.000000e+00
                       3.000222e+06
                                      2.000000e+01
                                                     2.222000e+16
                                                                    5.450017e+03
##
   317
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   318
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.100000e+01
                       1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   319
##
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     3.116000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   320
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.117000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    4.125000e+03
##
   321
        7.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   322
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555410e+05
   323
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
   324
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
##
                                      1.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    5.100000e+01
##
   325
        1.310000e+02
                       2.500000e+01
                                      3.155500e+04
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   326
##
        3.116000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.116000e+03
                                                                    1.100000e+01
##
   327
        7.550000e+02
                       3.200713e+08
                                      5.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   328
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   329
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
   330
##
        1.155100e+04
                       1.100000e+01
                                      4.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   331
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   332
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.121335e+07
                                                     4.201614e+08
                                                                    1.000000e+00
##
   333
        4.155140e+05
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
   334
        1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
                       1.500000e+01
                                                                    1.115560e+11
##
   335
        5.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.55556e+09
                                                                    1.401150e+11
##
   336
        1.000000e+00
                       5.554000e+03
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.170000e+02
##
   337
        2.300000e+01
                       2.000000e+37
                                      3.767000e+01
                                                                NΑ
                                                                               NA
  338
        5.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    2.116000e+03
##
```

```
339
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                                    1.230000e+02
                                                     1.200000e+01
##
   340
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555516e+09
                                                                    5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   341
        1.520061e+09
                       5.000000e+00
                                      1.150000e+02
                                                     7.000000e+00
   342
##
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.515556e+09
                                                     1.394110e+11
                                                                    3.000000e+00
##
   343
        1.151654e+06
                       1.160000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.160000e+02
                                      4.000000e+00
   344
        8.000000e+00
                       7.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+01
##
##
   345
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.126000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    3.155100e+04
##
   346
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   347
        1.200000e+01
                       1.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
        2.500000e+01
                                      1.000000e+00
##
   348
                       1.100000e+01
                                                     1.200312e+08
                                                                    1.550000e+02
##
   349
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   350
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   351
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   352
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   353
                       5.00000e+00
                                      5.555556e+09
                                                                    3.000000e+00
##
        1.500000e+01
                                                     1.353110e+11
   354
       1.345100e+187
                       1.111110e+46
                                      1.110000e+09
                                                     1.000000e+45
                                                                    1.100000e+01
##
   355
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
                                                     5.555556e+09
   356
        1.000000e+00
                      1.357100e+175
                                      2.22220e+43
                                                     1.011110e+42
                                                                    1.000000e+41
##
   357
##
                   NA
                                  NΑ
                                                                               NΑ
                                                 NA
                                                                NA
        3.000000e+00
                                      1.000000e+00
##
   358
                       5.000000e+00
                                                     9.00000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   359
        2.119000e+03
                       2.100000e+01
                                      2.133000e+03
                                                     2.555500e+04
                                                                    4.000000e+00
##
   360
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      5.522336e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   361
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.300000e+01
                                                                    1.600000e+01
##
##
   362
        2.450000e+02
                       2.350000e+02
                                      0.000000e+00
                                                     4.400000e+01
                                                                    5.511111e+06
##
   363
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      3.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   364
        3.100000e+01
                       1.210000e+02
                                      1.500000e+01
                                                     9.611110e+05
                                                                    1.110000e+02
   365
##
        5.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   366
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.110000e+02
                                                     1.451211e+08
                                                                    1.100000e+01
##
   367
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   368
        5.000000e+00
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.150000e+02
                       1.000000e+00
##
   369
        5.000000e+00
                       5.116000e+03
                                      8.500000e+01
                                                     1.555000e+03
                                                                    5.000000e+00
##
   370
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   371
        1.000000e+00
                       8.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   372
        4.510000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   373
                       7.00000e+00
                                                     7.000000e+00
##
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   374
##
        1.000000e+00
                       3.000222e+06
                                      2.000000e+01
                                                     1.231000e+16
                                                                    9.427860e+03
##
   375
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.120000e+02
                                                     1.150000e+02
                                                                    5.000000e+00
  376
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     3.110000e+02
                                                                    1.251211e+08
##
   377
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.116000e+03
                                                     1.500000e+01
                                                                    8.115100e+04
##
##
   378
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NΑ
##
   379
        1.000000e+00
                       1.000000e+03
                                      2.000000e+01
                                                     1.226000e+10
                                                                    8.200000e+04
   380
                       5.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     9.100000e+02
                                                                    2.000000e+00
##
        3.000000e+00
##
   381
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.219000e+03
                                                     1.100000e+01
                                                                    2.119000e+03
   382
##
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                      1.152119e+06
##
   383
        2.100000e+01
                       1.180000e+02
                                                     2.155500e+04
                                                                    5.000000e+00
   384
##
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    4.455560e+13
##
   385
        9.201414e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     6.110000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   386
        1.110000e+02
                       1.200000e+02
                                      1.551000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
##
   387
        0.000000e+00
                       5.554000e+03
                                      1.000000e+00
                                                     1.150000e+02
                                                                    5.000000e+00
   388
        2.000222e+06
                       2.000000e+01
                                      2.122000e+07
                                                     7.200000e+01
                                                                    6.100013e+09
##
##
   389
        2.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   390
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.150000e+02
                                                                    5.150000e+02
##
  391
        1.512000e+03
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.160000e+02
                                                                    5.000000e+00
## 392
        3.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.151560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.100000e+01
```

```
393
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.111000e+03
##
   394
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
                                      6.000000e+00
##
   395
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   396
##
        1.544446e+07
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   397
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   398
        4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
##
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   399
        1.220000e+02
                       1.500000e+01
                                      1.155500e+04
                                                     4.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   400
        7.310000e+02
                       1.751221e+09
                                      1.100000e+01
                                                     1.210000e+02
                                                                    2.242140e+14
##
   401
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555116e+09
                                                                    1.301150e+11
##
   402
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
##
   403
        2.000000e+00
                       2.22220e+05
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   404
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   405
        1.000000e+00
        1.110000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   406
                       1.000000e+00
                                      5.150000e+02
                                                     1.000000e+00
##
   407
        4.122000e+03
                       1.500000e+01
                                      9.915550e+05
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   408
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
##
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
##
   409
        1.900000e+01
                       9.915150e+05
                                      4.510000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   410
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.201213e+08
                                                                    1.550000e+02
                                                     1.000000e+00
##
   411
                                      4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   412
        1.401150e+11
                       1.520101e+09
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   413
        7.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    3.355560e+13
##
  414
        1.115100e+04
                       1.120000e+02
                                      2.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
  415
        3.115500e+04
                       5.000000e+00
##
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   416
        0.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.180000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
  417
        3.150000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.150000e+02
                                                                    1.110000e+02
##
   418
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   419
##
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   420
        2.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.555560e+25
                                                                    1.100000e+01
##
   421
        1.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      5.555556e+07
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
   422
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   423
        5.215560e+13
                       1.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   424
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   425
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   426
                                      5.000000e+00
        2.119500e+04
                       5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   427
        1.180000e+02
                       1.155500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   428
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.255560e+13
                                                     5.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   429
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.555560e+11
  430
                       8.555500e+04
                                      4.510000e+02
                                                     5.000000e+00
##
        1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   431
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
                       4.000000e+00
        1.551400e+04
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   432
##
   433
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   434
        1.200000e+01
                       1.500000e+01
                                      4.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   435
        3.555500e+04
                       4.000000e+00
                                      1.110000e+02
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   436
        2.000000e+00
                       1.111000e+03
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.150000e+02
##
   437
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.210000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    7.100000e+01
                       2.000000e+00
                                                                    2.150000e+02
##
   438
        5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     1.000000e+00
##
   439
        5.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.411120e+14
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.100000e+01
##
   440
        1.000000e+00
                       1.150000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   441
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.521311e+07
                                                     3.201213e+08
                                                                    1.000000e+00
   442
        5.000000e+00
                       5.992002e+10
                                      2.559920e+12
                                                     5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
##
   443
        1.520021e+09
                       5.200000e+02
                                      9.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   444
        3.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     5.555560e+11
                                                                    5.000000e+00
##
  445
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NA
## 446
        3.117000e+03
                       1.555500e+04
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
```

```
## 447
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
   448
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      2.255560e+13
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   449
        4.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.110000e+02
   450
##
                   NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   451
        9.915550e+05
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   452
        1.210000e+02
                       1.155100e+04
                                      1.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    2.500000e+01
##
##
   453
        1.270000e+02
                       1.155500e+04
                                      4.510000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
                       5.000000e+00
##
   454
        1.500000e+01
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.121321e+07
##
   455
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   456
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00
                                                     1.111225e+07
                                                                    3.201314e+08
##
   457
        2.021100e+04
                       1.995200e+07
                                      2.124000e+03
                                                     1.994200e+07
                                                                    2.023000e+03
##
   458
                   NA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
   459
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
        5.555560e+11
                       7.000000e+00
                                      1.115540e+05
                                                                    1.000000e+00
##
   460
        8.100000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   461
        1.522411e+07
                       7.201414e+08
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
   462
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
        1.140000e+02
                       1.500000e+01
                                      1.515000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   463
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   464
##
   465
                   NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   466
        9.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   467
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   468
        5.000000e+00
                       1.511556e+09
                                      1.421150e+11
   469
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
##
##
   470
        4.122000e+16
                       4.279317e+03
                                      4.734000e+01
                                                                NA
##
  471
        2.119000e+03
                       7.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.900000e+01
                                                                    1.000000e+00
   472
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.521311e+07
                                                     2.201314e+08
                                                                    5.000000e+00
   473
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
##
   474
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
                       5.000000e+00
                                      1.511435e+07
                                                     1.420121e+09
                                                                    1.000000e+00
##
   475
        5.555556e+09
##
   476
        0.000000e+00
                       5.555560e+13
                                      5.000000e+00
                                                     2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   477
        1.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      5.155560e+13
                                                     5.200000e+02
                                                                    0.000000e+00
##
   478
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.515000e+03
##
   479
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.170000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.210000e+02
##
   480
                       1.550000e+02
                                      1.125112e+09
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.550000e+02
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   481
        1.000000e+00
##
   482
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   483
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
   484
                       0.000000e+00
                                                     1.180000e+02
##
        1.000000e+00
                                      1.554110e+05
                                                                    5.000000e+00
##
   485
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.100000e+01
   486
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
##
   487
        5.000000e+00
                       1.521415e+07
                                      6.201614e+08
                                                     1.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   488
##
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   489
        1.300000e+01
                       1.000000e+00
                                      8.201314e+08
                                                     3.550000e+02
                                                                    8.201314e+08
                                                     1.000000e+00
##
   490
        5.000000e+00
                       1.114137e+10
                                      1.200000e+01
                                                                    0.000000e+00
##
   491
        1.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.170000e+02
                                                                    5.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     2.255560e+13
##
   492
        1.000000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   493
        5.000000e+00
                       2.123126e+10
                                      1.312000e+03
                                                     0.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   494
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   495
        7.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
   496
        4.510000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
##
   497
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   498
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.700000e+01
                                                     3.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
  499
        2.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.600000e+01
## 500
        1.180000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     1.180000e+02
                                                                    2.155122e+06
```

```
## 501
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.369100e+167
##
   502
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                                    1.111110e+41
##
   503
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   504
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.160000e+02
                                                     2.110000e+02
                                                                    1.190000e+02
##
   505
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.515556e+09
                                                     1.411150e+11
                                                                    1.020161e+09
                       1.000000e+00
   506
        1.510000e+02
                                                     5.150000e+02
                                                                    2.000000e+00
##
                                      1.515000e+03
##
   507
        3.116000e+03
                       2.900000e+01
                                      1.515000e+03
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   508
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   509
        2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   510
        3.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.551516e+09
##
   511
        9.920101e+09
                       5.000000e+00
                                      4.150000e+02
                                                     7.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   512
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.151000e+03
                                                                    9.110000e+02
##
   513
        5.550000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     7.100000e+01
                                                                    7.310000e+02
##
   514
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
  515
                                                                    1.000000e+00
##
        5.000000e+00
                       5.55556e+09
                                      1.401150e+11
                                                     1.119991e+09
   516
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.111000e+03
##
   517
##
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.150000e+02
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.115500e+04
   518
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
  519
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
        2.510000e+02
                       5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   520
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    1.351150e+11
##
   521
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   522
        5.555560e+13
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.215000e+03
  523
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.515556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
##
   524
        2.000222e+06
                       2.100000e+01
                                      1.225000e+20
                                                     5.064000e+01
##
   525
        9.911110e+05
                       1.130000e+02
                                      2.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   526
        5.555560e+11
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   527
##
        1.200000e+01
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.111000e+03
                                                                    3.117000e+03
##
   528
        1.155560e+11
                       1.000000e+00
                                      5.100000e+01
                                                     1.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
   529
        1.521335e+07
                       4.201414e+08
                                      1.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   530
                                                     5.000000e+00
        5.000000e+00
                       1.111226e+07
                                      3.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   531
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.130000e+02
                                                     1.155200e+07
                                                                    1.151500e+04
##
   532
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                     1.511100e+04
                                                                    4.000000e+00
        1.200000e+01
                                      1.200000e+01
##
   533
                       1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
##
   534
                                      5.000000e+00
                                                     2.500000e+01
        0.000000e+00
                       5.550000e+02
                                                                    3.000000e+00
   535
##
        1.220000e+02
                       5.000000e+00
                                      3.100000e+01
                                                     1.220000e+02
                                                                    1.900000e+01
        1.000000e+00
##
   536
                       4.500000e+01
                                      8.000000e+00
                                                     8.000000e+00
                                                                    8.00000e+00
##
   537
        6.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   538
##
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   539
        9.911510e+05
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
   540
        5.000000e+00
                       5.555516e+09
                                                     2.201013e+08
                                                                    1.000000e+00
##
                                      1.341150e+11
##
   541
        1.500000e+01
                       1.201100e+04
                                      1.000000e+00
                                                     5.110000e+02
                                                                    9.515000e+03
##
   542
                   NΑ
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   543
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.190000e+02
                                                                    5.000000e+00
                       2.295000e+03
                                                     0.00000e+00
##
   544
        5.622000e+03
                                      4.088889e+08
                                                                    1.000000e+00
##
   545
        2.117000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.118000e+03
                                                                    2.500000e+01
                       5.000000e+00
##
   546
        5.555556e+09
                                      1.144445e+07
                                                     3.201614e+08
                                                                    1.000000e+00
##
   547
        0.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.555560e+11
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   548
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NA
##
   549
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01
                                                     1.200000e+01
                                                                    1.200000e+01
   550
        5.000000e+00
                       5.55556e+09
                                      5.000000e+00
                                                     1.521431e+07
##
                                                                    1.020161e+09
##
   551
                       1.114110e+05
                                      3.000000e+00
                                                     1.140000e+02
                                                                    5.000000e+00
        1.000000e+00
##
   552
        1.200000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    5.555000e+03
##
  553
        7.000000e+00
                       1.550000e+02
                                      5.150000e+02
                                                     2.100000e+01
                                                                    2.450000e+02
## 554
        1.200000e+01
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
```

```
## 555
        0.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.220000e+02
                                                      2.000000e+01
                                                                     3.131000e+20
##
   556
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                      5.000000e+00
                                                                     5.555556e+09
                                      5.000000e+00
                                                      2.000000e+00
                                                                     3.119000e+03
##
   557
        1.000000e+00
                       2.119000e+03
##
   558
        1.155100e+04
                       1.300000e+01
                                      1.000000e+00
                                                      2.500000e+01
                                                                     5.000000e+00
##
   559
        2.100000e+01
                       3.119000e+03
                                      2.555500e+04
                                                      4.000000e+00
                                                                     5.000000e+00
   560
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     3.000000e+00
##
##
   561
        5.000000e+00
                       5.555516e+09
                                       1.303110e+11
                                                      1.019921e+09
                                                                     1.000000e+00
##
   562
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                                NΑ
                                                                                NA
##
   563
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                                NA
##
   564
        5.000000e+00
                       3.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                      0.000000e+00
                                                                     5.120000e+02
##
   565
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
                                      1.140000e+02
                                                      2.500000e+01
                                                                     2.155100e+04
##
   566
        1.354150e+11
                       5.200813e+08
                                      1.000000e+00
                                                      2.200000e+01
                                                                     3.000000e+00
   567
        1.200000e+01
                       1.220000e+02
                                      5.000000e+00
                                                      1.100000e+01
                                                                     3.350000e+02
##
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
##
   568
                                       1.000000e+00
                                                      6.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
                       5.000000e+00
##
   569
        5.000000e+00
                                       1.152120e+14
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
##
   570
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                 NA
                                                                                NA
        3.136000e+21
                       3.820000e+01
                                                 NA
                                                                               NA
##
   571
                                                                NA
   572
                                                 NA
##
                   NA
                                  NA
                                                                NA
                                                                               NA
                       7.000000e+00
##
   573
        4.000000e+00
                                     1.369100e+147
                                                      2.222220e+36
                                                                     0.00000e+00
##
   574
        1.000000e+00
                        1.100000e+01
                                      3.000000e+00
                                                      9.000000e+00
                                                                     1.152223e+06
##
   575
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
                       5.000000e+00
                                      5.00000e+00
##
   576
        1.155100e+04
                                                      1.500000e+01
                                                                     5.000000e+00
  577
                                  NA
                                                 NA
                                                                NΑ
##
                   NΑ
                                                                                NΑ
                                                                     5.000000e+00
##
   578
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                       5.000000e+00
                                                      5.555556e+09
                       2.100000e+01
                                       3.180000e+02
                                                      2.110000e+02
##
   579
        5.000000e+00
                                                                     1.210000e+02
##
   580
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NA
                                                                               NA
                       1.000000e+40
                                      5.000000e+00
                                                      5.000000e+00
                                                                     5.500000e+01
##
   581
        0.000000e+00
##
   582
        2.350000e+02
                       0.000000e+00
                                       6.000000e+00
                                                      5.511210e+05
                                                                     1.214126e+10
##
   583
                   NA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                                NA
                                                                                NA
##
   584
                       5.000000e+00
                                      4.500000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
        5.111560e+13
##
   585
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                      5.000000e+00
                                                                     2.115000e+03
##
   586
        4.000000e+00
                       1.600000e+01
                                      7.500000e+01
                                                      0.000000e+00
                                                                     6.000000e+00
##
   587
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                      1.111150e+05
                                                                     5.500000e+01
   588
                                      4.500000e+01
                                                      4.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
##
        5.555560e+13
                       1.000000e+00
   589
##
        0.000000e+00
                       5.115160e+16
                                      7.500000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
##
   590
        1.111110e+40
                       1.000000e+29
                                      0.00000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     7.100000e+02
##
   591
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.00000e+00
                                                      9.000000e+00
                                                                     9.000000e+00
   592
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                      4.000000e+00
##
        1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
                       5.000000e+00
##
   593
        1.155500e+04
                                      5.000000e+00
                                                      1.500000e+01
                                                                     5.000000e+00
   594
        2.100000e+01
                       2.140000e+02
                                      2.155120e+06
                                                      9.911550e+05
                                                                     4.510000e+02
##
##
   595
        2.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                      9.110000e+02
                                                                     1.000000e+00
   596
##
        1.500000e+01
                       1.155500e+04
                                      4.520000e+02
                                                      5.000000e+00
                                                                     5.000000e+00
##
   597
        1.155500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                      1.500000e+01
                                                                     1.555160e+13
##
   598
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                      5.000000e+00
                                                                     1.515556e+09
##
   599
        1.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                      5.600000e+01
                                                                     4.000000e+00
   600
##
        1.000000e+00
                       6.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
                                                      2.255560e+13
##
   601
        7.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      7.000000e+00
                                                                     5.000000e+00
##
   602
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.118000e+03
                                                      1.100000e+01
                                                                     5.128000e+03
##
   603
        5.000000e+00
                       5.122416e+07
                                      1.000000e+00
                                                      5.000000e+00
                                                                     5.150000e+02
   604
        1.300000e+01
                       1.300000e+01
                                       1.300000e+01
                                                      1.300000e+01
                                                                     1.300000e+01
##
   605
        5.000000e+00
                       1.121000e+03
                                      5.000000e+00
                                                      4.000000e+00
                                                                     4.350000e+02
##
##
   606
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.300000e+02
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.100000e+01
##
  607
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                      1.000000e+00
                                                                     4.000000e+00
## 608
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                 NA
                                                                                NA
```

```
## 609
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.600000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   610
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   611
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.121336e+07
  612
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.110000e+02
                                                     1.515000e+03
                                                                    3.000000e+00
##
   613
        2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
   614
        1.700000e+01
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   615
        5.111160e+13
                       1.000000e+00
                                      6.100000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
                                                     7.00000e+00
##
  616
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   617
                   NA
                                  NA
                                                                NA
                                                                               NA
                                                 NA
##
   618
        5.000000e+00
                       4.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   619
        5.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
   620
                       2.016000e+03
##
        3.011020e+05
                                      3.000000e+00
                                                     1.000000e+66
                                                                    2.212240e+22
   621
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
        1.500000e+01
                                                     2.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
##
   622
                       1.000000e+00
                                      2.110000e+02
   623
##
                   NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                NA
                                                                               NΑ
   624
        8.00000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
                                                     2.141110e+15
   625
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     7.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   626
        0.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
                       1.111112e+07
##
   627
                                                                               NΑ
                   NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                NΑ
                       1.190000e+02
                                      2.500000e+01
                                                     9.615550e+05
##
   628
        2.100000e+01
                                                                    2.000000e+00
##
   629
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
                                      1.000000e+00
##
   630
        1.555100e+04
                       2.120000e+02
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.110000e+02
                       5.000000e+00
   631
        5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.155552e+09
##
##
   632
        5.500000e+01
                       1.200000e+01
                                      1.992500e+04
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.992000e+03
##
   633
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     9.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
   634
        1.500000e+01
                       1.120000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
   635
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                     5.114100e+04
                                                                    1.200000e+01
##
   636
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
##
   637
        5.100000e+01
                       1.180000e+02
                                      5.000000e+00
                                                     1.100000e+01
                                                                    1.180000e+02
##
   638
        3.000000e+00
                       9.000000e+00
                                                                    7.213401e+10
                                      5.000000e+00
                                                     5.555560e+13
##
   639
        3.117000e+03
                       1.100000e+01
                                      3.129000e+03
                                                     1.555100e+04
                                                                    2.000000e+00
##
   640
        0.000000e+00
                       1.000000e+37
                                      1.111110e+24
                                                     8.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   641
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   642
                       1.000000e+00
                                      4.500000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
        5.315160e+13
   643
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.510000e+02
##
   644
        2.155100e+04
                       1.200000e+01
                                      2.000000e+00
                                                     2.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   645
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.541421e+07
   646
                                                     2.115000e+03
##
        1.000000e+00
                       1.115000e+03
                                      1.100000e+01
                                                                    1.155100e+04
##
   647
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.111000e+03
                                                     1.150000e+02
                                                                    1.121000e+03
   648
        3.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
##
   649
        3.115000e+03
                       2.515500e+04
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
   650
##
                   NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                NΑ
                                                                               NΑ
##
   651
        3.000000e+00
                       3.300000e+01
                                      3.000000e+00
                                                     1.140000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   652
        8.110000e+02
                       1.200000e+01
                                      1.800000e+01
                                                     1.500000e+01
                                                                    4.000000e+00
##
   653
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
   654
                       2.110000e+02
                                                     2.155500e+04
##
        1.130000e+02
                                      1.150000e+02
                                                                    4.510000e+02
                       2.100000e+01
##
   655
        2.220000e+02
                                      2.339001e+07
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.100026e+09
##
   656
        5.000000e+00
                       5.515556e+09
                                      5.000000e+00
                                                     1.511425e+07
                                                                    1.120161e+09
##
   657
        1.600000e+01
                       1.700000e+01
                                      1.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.555556e+09
   658
        0.000000e+00
                       5.510000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   659
        2.255560e+13
                       5.000000e+00
                                      2.100000e+01
                                                     8.000000e+00
                                                                    0.000000e+00
##
##
   660
        1.000000e+44
                       1.111110e+05
                                      1.112000e+03
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
  661
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
## 662
        5.000000e+00
                       1.511331e+07
                                      6.201514e+08
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
```

```
## 663
        0.000000e+00
                                      1.180000e+02
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
                       1.514512e+06
##
   664
        2.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                     6.000000e+00
##
   665
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     0.000000e+00
                                                                     1.513500e+04
##
   666
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00
                                                      1.511342e+07
                                                                     1.000000e+00
##
   667
        0.00000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.400000e+01
                                                      1.180000e+02
                                                                     5.000000e+00
   668
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                      1.000000e+00
                                                                     1.110000e+02
##
##
   669
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                      1.500000e+01
                                                                     5.000000e+00
##
   670
                   NΑ
                                  NA
                                                                NA
   671
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
##
##
   672
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                      1.200000e+01
                                                                     3.120000e+03
##
   673
        2.500000e+01
                       5.000000e+00
                                       5.555556e+09
                                                      5.000000e+00
                                                                     1.544425e+07
   674
##
                   ΝA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                                ΝA
                                                                               NA
##
   675
        1.201714e+08
                       5.200000e+02
                                      1.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                     1.000000e+00
                          WHYNOUSE2
                                         WHYNOUSE3
                                                        WHYNOUSE4
##
          WHYNOUSE1
                                                                       WHYNOUSE5
##
  1
                  NA
                                 NΑ
                                                NA
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
   2
       5.000000e+00
                      2.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    5.555556e+09
                                                                    5.000000e+00
##
   3
       0.00000e+00
                      0.00000e+00
                                     0.000000e+00
                                                    0.00000e+00
                                                                    2.200000e+01
##
       9.911550e+05
                      4.510000e+02
##
                                     1.110000e+02
                                                     3.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
                      5.000000e+00
                                     1.111341e+07
                                                                    1.000000e+00
   5
       5.515556e+09
                                                    6.201614e+08
##
   6
       9.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    4.150000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   7
       4.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
  8
       2.000000e+00
##
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                    6.000000e+00
## 9
                                                               NA
                                                                              NA
                  NA
                                 NA
                                                NA
##
   10
       1.511215e+07
                      2.201314e+08
                                     1.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   11
       5.000000e+00
                      0.000000e+00
                                     5.115560e+13
                                                    5.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   12
       0.000000e+00
                      4.155560e+13
                                     5.000000e+00
                                                    2.100000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   13
       1.351000e+03
                      0.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                    5.550000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
       9.000000e+00
                      2.314000e+03
                                     5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.117000e+03
##
   15
       4.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                     6.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
  16
       1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   17
##
   18
       1.110000e+02
                      1.180000e+02
                                     1.111100e+04
                                                    2.120000e+02
                                                                    1.000000e+00
##
   19
       1.000000e+00
                      8.200910e+22
                                     1.123460e+05
                                                     2.500000e+01
                                                                    1.500000e+01
                      2.100000e+01
##
   20
       2.119000e+03
                                     1.900000e+01
                                                     4.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
   21
       5.55556e+09
                                     9.920031e+09
                                                     1.000000e+00
##
                      1.401150e+11
##
   22
                  NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NA
##
   23
       1.521425e+07
                      1.620131e+09
                                     1.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                    2.000000e+00
  24
##
       1.300000e+01
                      1.000000e+00
                                     3.500000e+01
                                                    5.000000e+00
                                                                    3.500000e+01
##
   25
       1.200000e+01
                      1.180000e+02
                                     5.000000e+00
                                                    2.100000e+01
                                                                    1.180000e+02
       1.000000e+00
                      1.000000e+00
   26
                                                    4.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
                                     1.000000e+00
##
   27
       1.000000e+00
                      1.102009e+10
                                     5.150000e+02
                                                    3.201013e+08
                                                                    1.600000e+01
##
   28
       0.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     5.550000e+02
                                                    5.000000e+00
                                                                    1.111136e+10
##
   29
       5.318000e+03
                      5.000000e+00
                                     2.000000e+00
                                                    5.318000e+03
                                                                    7.500000e+01
   30
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                    5.55556e+09
##
                                     1.500000e+01
##
   31
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                               NA
                                                                              NA
   32
##
       5.000000e+00
                      1.522232e+07
                                     3.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   33
       9.911510e+05
                      1.200000e+01
                                     1.000000e+00
                                                    3.500000e+01
                                                                    5.000000e+00
##
   34
       5.500000e+01
                      1.000000e+00
                                     1.160000e+02
                                                    5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   35
       7.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   36
       1.114000e+03
                      1.000000e+00
                                     1.150000e+02
                                                    5.000000e+00
                                                                    1.100000e+01
##
   37
       2.000000e+00
                      3.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    3.110000e+02
                                                                    2.112020e+11
##
   38
       5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    5.555516e+09
                                                                    5.000000e+00
##
  39
                  NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
  40
       2.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     1.000000e+00
                                                    2.110000e+02
                                                                    2.000000e+00
```

```
1.000000e+00
                                     9.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
       5.201514e+08
##
   42
       1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                     1.500000e+01
                                                                    1.555560e+11
                      3.000000e+00
                                                     3.000000e+00
##
   43
       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   44
       1.500000e+01
                      1.000000e+00
                                     9.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.550000e+02
##
   45
       0.00000e+00
                      0.000000e+00
                                      2.255110e+16
                                                     9.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
                                                                               NA
##
   46
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                               NA
##
   47
       1.000000e+00
                      2.115000e+03
                                     5.000000e+00
                                                     2.000000e+00
                                                                    1.315000e+03
##
   48
       1.000000e+00
                      1.100000e+01
                                      1.140000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.140000e+02
##
   49
       5.555516e+09
                      1.384110e+11
                                      1.201414e+08
                                                     1.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   50
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                               NA
                                                                               NA
##
   51
       1.111110e+24
                      1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   52
       2.000000e+00
                      7.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.500000e+01
##
   53
       5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   54
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                               NΑ
                                                                               NA
   55
                      1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
##
   56
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                               NA
       1.000000e+00
                      2.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    9.000000e+00
##
   57
       1.000000e+00
                      4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   58
##
   59
                                                                               NA
                  NA
                                 NΑ
                                                NA
                                                               NA
##
   60
       4.000000e+00
                      4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    4.000000e+00
##
   61
       5.000000e+00
                      3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   62
                  NA
                                 NA
                                                NΑ
                                                               NΑ
   63
       5.000000e+00
                                                     4.201013e+08
                                                                    1.000000e+00
##
                      1.555556e+09
                                     1.303110e+11
##
   64
       0.000000e+00
                      5.111560e+13
                                     5.000000e+00
                                                     5.500000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   65
       5.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                     5.111150e+13
                                                                    5.000000e+00
##
   66
       0.000000e+00
                      0.00000e+00
                                     0.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.211620e+18
##
   67
       1.200300e+04
                      2.000000e+00
                                      2.450000e+02
                                                     1.251211e+08
                                                                    1.100000e+01
##
   68
       5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                     5.550000e+02
                                                                    5.150000e+02
##
   69
       3.120000e+03
                      1.100000e+01
                                      3.120000e+03
                                                     1.115100e+04
                                                                    1.300000e+01
##
   70
       2.233140e+16
                      0.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                     5.510000e+02
                                                                    5.000000e+00
##
   71
       1.521315e+07
                      1.220141e+09
                                      1.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    7.000000e+00
##
   72
       9.201214e+08
                      1.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                     2.000000e+01
                                                                    1.000000e+00
##
   73
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                     5.000000e+00
                                                                    5.515516e+09
##
   74
                      5.000000e+00
                                      1.121222e+07
                                                     3.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
       5.555556e+09
                      3.510000e+02
                                                     1.000000e+00
##
       2.151500e+04
                                      1.110000e+02
                                                                    1.132009e+10
       2.115500e+04
##
   76
                      1.000000e+00
                                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.000000e+00
##
   77
       7.100000e+02
                      1.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                     1.562000e+03
                                                                    3.110000e+02
  78
                      4.000000e+00
##
       3.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    3.000000e+00
##
   79
       1.100000e+01
                      1.111440e+05
                                      1.000000e+00
                                                     1.115100e+04
                                                                    4.126520e+10
       8.111100e+04
                      1.110000e+02
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.000000e+00
##
   80
                                     4.000000e+00
##
   81
       0.00000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.555520e+11
                                                     1.000000e+00
                                                                    5.100000e+01
##
   82
       5.000000e+00
                      1.117000e+03
                                     5.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    1.117000e+03
##
   83
       5.000000e+00
                      3.100000e+01
                                      3.180000e+02
                                                     1.110000e+02
                                                                    1.180000e+02
##
   84
       5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                      1.401150e+11
                                                     1.020121e+09
                                                                    1.000000e+00
##
   85
       3.210000e+02
                      5.000000e+00
                                     1.100000e+01
                                                     1.180000e+02
                                                                    3.153118e+06
##
   86
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.121000e+03
##
   87
       8.000000e+00
                      4.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                     4.000000e+00
                                                                    8.000000e+00
##
   88
       1.180000e+02
                      5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                     1.180000e+02
                                                                    1.900000e+01
                                      1.000000e+00
##
   89
       1.000000e+00
                      7.000000e+00
                                                     1.000000e+00
                                                                    2.000000e+00
##
   90
                  NA
                                                               NA
                                                                               NA
                                      3.000000e+00
##
   91
       3.000000e+00
                      5.000000e+00
                                                     5.000000e+00
                                                                   1.357100e+159
##
   92
       1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.515516e+09
                                                     5.000000e+00
                                                                    1.511315e+07
## 93
       5.000000e+00
                      2.100000e+01
                                      1.110000e+02
                                                     2.153126e+06
                                                                    4.155500e+04
## 94
                                 NA
                                                NA
                                                                               NΑ
```

```
2.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   7.102000e+04
                                                                  1.000000e+00
       1.000000e+00
                                                                  1.110000e+02
##
   96
                      7.110000e+02
                                                    1.100000e+01
                                     1.351211e+08
                                                    2.000000e+00
##
       1.111445e+07
                      1.120141e+09
                                     1.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
   98
       5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    5.515516e+09
                                                                  1.411110e+11
##
   99
       1.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    2.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
                      1.000000e+00
   100 1.000000e+00
                                     5.500000e+01
                                                                  1.100000e+01
##
                                                    5.555556e+07
  101 5.000000e+00
                      1.100000e+01
                                     1.170000e+02
                                                    1.110000e+02
                                                                  1.400000e+02
   102 1.354150e+11
                      3.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   103 1.100000e+01
                      3.000000e+00
                                     3.500000e+01
                                                    5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   104 5.000000e+00
                      1.100000e+01
                                     1.160000e+02
                                                    1.110000e+02
                                                                  1.160000e+02
   105 3.111100e+04
                      2.130000e+02
                                     1.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   106 1.111111e+07
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   107 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    5.555516e+09
                                                                  5.000000e+00
                      2.000000e+00
##
   108 2.555500e+04
                                     5.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                  2.500000e+01
##
  109
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NΑ
   110 9.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                    1.000000e+00
                                                                  2.110000e+02
   111 4.000000e+00
                      7.000000e+00
                                                    7.00000e+00
                                                                  4.000000e+00
##
                                     4.000000e+00
   112 5.000000e+00
                                                                  3.119000e+03
                      1.000000e+00
                                     3.119000e+03
                                                    1.100000e+01
   113 5.000000e+00
                                     1.271150e+11
                                                    5.200613e+08
                                                                  1.000000e+00
                      5.555556e+09
   114 1.500000e+01
                      1.155500e+04
                                     5.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
##
  115 0.000000e+00
                      0.00000e+00
                                     5.555000e+03
                                                    5.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
  116
                                NA
                                               NA
                                                                             NA
  117 5.000000e+00
                                     2.117000e+03
                                                    3.100000e+01
                                                                  4.142000e+03
##
                      1.000000e+00
##
   118 7.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  7.00000e+00
   119 1.210000e+02
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   120 5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                     5.000000e+00
                                                    1.522435e+07
                                                                  6.201714e+08
   121 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   122 5.150000e+02
                      5.150000e+02
                                     3.000000e+00
                                                    7.110000e+02
                                                                  1.451211e+06
##
   123 1.951000e+03
                      2.190000e+02
                                     9.511000e+03
                                                    2.190000e+02
                                                                  9.511510e+05
##
  124
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   125 7.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     2.000000e+00
                                                    1.111000e+03
                                                                  2.110000e+02
   126 1.000000e+01
                      0.00000e+00
                                     1.511160e+14
                                                    1.000000e+00
                                                                  5.500000e+01
   127 7.110000e+02
                      2.351211e+09
                                                                  3.241130e+16
                                     1.100000e+01
                                                    2.110000e+02
                                                                  9.100000e+02
   128 5.000000e+00
                      5.522332e+07
                                     3.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                      4.210000e+02
   129 4.500000e+01
                                     1.151211e+07
                                                    1.100000e+01
                                                                  1.111540e+05
##
   130 1.000000e+35
                      1.111111e+07
                                     1.111111e+07
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.110000e+02
   131 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    5.555556e+09
                                                                  1.481150e+11
   132 2.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
                      1.100000e+01
                                                    1.110000e+02
   133 5.000000e+00
                                     1.190000e+02
                                                                   1.190000e+02
##
  134
                                                                             NA
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
   135 1.500000e+01
                      1.201100e+04
                                     1.000000e+00
                                                    5.150000e+02
                                                                  1.000000e+00
   136 6.100022e+09
                      5.892000e+01
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
   137 4.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
##
   138 1.180000e+02
                      1.951000e+03
                                     2.100000e+02
                                                    9.511000e+03
                                                                  2.340000e+02
   139 1.180000e+02
                      5.000000e+00
                                     2.100000e+01
                                                    1.180000e+02
                                                                  1.500000e+01
   140 1.555560e+11
                      1.322150e+11
                                     5.201414e+08
                                                    1.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   141 0.000000e+00
                      5.155560e+13
                                     1.000000e+00
                                                    3.100000e+01
                                                                  8.000000e+00
##
   142
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
   143 5.000000e+00
                      4.100000e+01
                                     1.000000e+00
                                                    0.000000e+00
                                                                  5.500000e+01
   144 8.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
##
   145 4.000000e+00
                      5.000000e+00
                                                    2.155560e+13
                                                                  1.000000e+00
                                     0.000000e+00
  146 5.550000e+02
                      5.000000e+00
                                     5.550000e+02
                                                    1.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
## 147 5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.521241e+07
                                                                  1.420081e+09
                      5.555556e+09
## 148 5.000000e+00
                      1.521411e+07
                                     1.420160e+11
                                                   4.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
```

```
## 149
                                                                             NA
## 150 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.555556e+09
  151 6.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     6.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  2.000000e+01
##
  152
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   153 2.000000e+00
                      2.199200e+04
                                     2.500000e+01
                                                   9.915510e+05
                                                                  1.200000e+01
                                                                  6.000000e+00
   154 4.000000e+00
                                     4.000000e+00
##
                      5.500000e+01
                                                   5.000000e+00
  155 1.110000e+02
                      1.360000e+02
                                     2.515100e+04
                                                   1.100000e+01
                                                                  2.000000e+00
   156 5.000000e+00
                      1.521211e+07
                                     1.420071e+09
                                                   1.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   157 5.551556e+09
                      1.401150e+11
                                     1.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
##
   158 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  5.155560e+13
   159 1.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     2.100000e+01
                                                   1.900000e+01
                                                                  1.000000e+00
##
   160 4.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                    9.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
##
   161
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
                                                                  5.000000e+00
##
   162 2.110000e+02
                      1.190000e+02
                                     2.151100e+04
                                                   5.300000e+01
  163 2.000000e+00
                      0.00000e+00
                                     5.554000e+03
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                      5.100000e+01
                                                   2.551120e+12
                                                                  5.000000e+00
   164 1.234500e+04
                                     1.142006e+10
                                                                  1.000000e+00
##
   165 2.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   7.000000e+00
   166 7.000000e+00
                                                                  2.22220e+33
                      4.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                  1.369100e+159
   167 5.000000e+00
                      2.000000e+00
                                                   2.100000e+01
                                                                  2.118000e+03
                                     2.121000e+03
   168 1.555556e+09
                      5.000000e+00
                                     1.511235e+07
                                                   9.201514e+08
                                                                  1.000000e+00
##
   169
                 NA
                                NA
                                               NΑ
                                                              NA
                                                                             NA
  170 5.550000e+02
                      1.000000e+00
                                     1.200000e+02
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.100000e+01
                      0.00000e+00
                                     0.00000e+00
                                                   5.550000e+02
                                                                  5.000000e+00
## 171 2.214120e+16
   172 1.000000e+00
                      5.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   5.110000e+02
                                                                  2.515000e+03
##
  173 5.000000e+00
                      3.500000e+01
                                     1.110000e+02
                                                   1.991990e+11
                                                                  1.555556e+09
   174 1.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                   4.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   175 0.000000e+00
                      5.500000e+01
                                     1.200000e+01
                                                   1.190000e+02
                                                                  5.000000e+00
##
   176 5.000000e+00
                      1.100000e+01
                                     1.200000e+02
                                                    1.110000e+02
                                                                  1.200000e+02
   177 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    5.555556e+09
                                                                  5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
  178 5.555556e+09
                      1.411150e+11
                                     1.320071e+09
   179 1.222000e+10
                      9.211130e+09
                                     4.727000e+01
##
   180 0.000000e+00
                      1.116000e+03
                                     1.200000e+01
                                                   1.000000e+00
                                                                  8.000000e+00
   181 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.115500e+04
                                                    1.121000e+03
                                                                  5.000000e+00
                      1.000000e+00
   182 7.500000e+01
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                                  1.115100e+04
   183 1.100000e+01
                      1.140000e+02
                                     1.110000e+02
                                                    1.200000e+02
##
   184 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     3.000000e+01
                                                   1.100000e+01
                                                                  1.000000e+00
##
   185
                 NA
                                NA
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NA
##
   186 1.000000e+00
                      1.100000e+01
                                     1.200000e+02
                                                   1.110000e+02
                                                                  1.230000e+02
   187 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  5.500000e+01
   188 1.390000e+02
##
                      1.555500e+04
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   189 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555556e+09
                                                                  1.411150e+11
   190 3.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   6.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   191 1.200000e+02
                      1.151500e+04
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  2.500000e+01
   192 9.920141e+09
                      1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
  193 1.200000e+01
                      1.000000e+00
                                     2.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
  194 1.000000e+00
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   5.150000e+02
                                                                  1.000000e+00
##
   195 1.122115e+07
                      7.201113e+08
                                     1.000000e+00
                                                   7.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   196 1.100000e+01
                      1.180000e+02
                                     1.110000e+02
                                                    1.180000e+02
                                                                  1.111100e+04
   197 1.125150e+05
                      3.000000e+00
                                     3.310000e+02
                                                   1.350000e+02
                                                                  0.000000e+00
   198 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.120000e+02
                                                                  1.000000e+00
##
   199 1.180000e+02
                      5.000000e+00
                                     3.100000e+01
                                                   1.180000e+02
                                                                  2.110000e+02
## 200 5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                     5.000000e+00
                                                   5.121236e+07
                                                                  1.000000e+00
## 201 1.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
## 202
                                               NΑ
                                                                             NΑ
```

```
## 203 5.110000e+02
                      4.100000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.110000e+02
   204 1.000000e+01
                      0.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                     5.155560e+13
                                                                  3.100000e+01
   205 3.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   206 6.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   0.00000e+00
                                                                  5.155560e+13
##
   207 1.170000e+02
                      5.000000e+00
                                     1.100000e+01
                                                    1.170000e+02
                                                                  1.900000e+01
   208 1.111122e+07
                                                   1.000000e+00
                                                                  4.100000e+02
##
                      1.000000e+00
                                     4.000000e+00
   209 1.500000e+01
                      1.155550e+11
                                     5.000000e+00
                                                   1.511145e+07
                                                                  3.201514e+08
## 210 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   211 5.000000e+00
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                    3.200913e+09
                                                                  5.555556e+09
   212 5.000000e+00
                      1.531325e+07
                                     1.200913e+08
                                                    1.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   213 4.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   6.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   214 8.201414e+08
                      1.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   7.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   215 5.000000e+00
##
                      6.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   6.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   216 1.550000e+02
                      5.150000e+02
                                                   2.450000e+02
##
                                     1.500000e+01
                                                                  2.650000e+02
##
  217 1.428890e+20
                      9.500000e+01
                                     2.113000e+03
                                                   2.111000e+03
                                                                  2.111000e+03
   218 1.111335e+07
                                                                  1.000000e+00
                      6.201614e+08
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
##
   219 1.600000e+01
                      4.000000e+00
                                     1.100000e+02
                                                   7.000000e+00
                                                                  6.000000e+00
   220 4.000000e+00
                      1.160000e+02
                                     5.000000e+00
                                                    1.100000e+01
                                                                  1.160000e+02
   221 2.000000e+23
##
                      0.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
   222 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.55556e+09
##
   223 5.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   2.315000e+03
                                                                  1.500000e+01
   224 5.000000e+00
                      1.100000e+01
                                     1.160000e+02
                                                   1.110000e+02
                                                                  1.993000e+03
  225 5.555556e+09
                      5.000000e+00
                                                   3.000000e+00
##
                                     1.511226e+07
                                                                  1.000000e+00
##
   226 1.520081e+09
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
   227 5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                     5.000000e+00
                                                   1.522446e+07
                                                                  3.000000e+00
   228 3.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.512000e+03
                                                   5.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   229 2.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.522442e+09
##
   230 1.125150e+05
                      7.000000e+00
                                     7.250000e+02
                                                   2.751211e+08
                                                                  1.100000e+01
##
   231 5.555000e+03
                      1.100000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555560e+12
                                                                  1.000000e+00
   232 2.500222e+06
                      2.100000e+01
                                     1.111000e+07
                                                   9.100000e+01
                                                                  4.200017e+09
##
   233 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   2.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   234 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   2.201314e+08
                                                                  1.559600e+04
   235 9.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                  8.000000e+00
   236 1.111210e+39
                      1.111000e+03
                                                                  2.000000e+00
##
                                     1.000000e+00
                                                    1.900000e+01
                      1.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   237
       4.201614e+08
                                     1.300000e+01
##
   238 1.000000e+00
                      3.120000e+03
                                     0.000000e+00
                                                    1.516000e+03
                                                                  6.000000e+00
##
   239
                  NA
                                NA
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NA
  240 2.500000e+01
                      5.000000e+00
                                                    4.000000e+00
##
                                     5.555550e+11
                                                                  1.351110e+11
   241 1.210000e+02
                      1.152230e+06
                                     2.155500e+04
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
  242
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   243 7.000000e+00
                      2.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555516e+09
                                                                  5.000000e+00
##
   244 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   5.110000e+02
                                                                  1.150000e+02
##
   245 1.000000e+00
                      0.000000e+00
                                     5.554000e+03
                                                   1.200000e+01
                                                                  1.180000e+02
##
   246 8.201614e+08
                      1.000000e+00
                                     1.250000e+02
                                                   2.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   247 0.000000e+00
                      5.550000e+02
                                     5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.111100e+04
##
   248 1.150000e+02
                      1.110000e+02
                                     1.200000e+02
                                                   2.115100e+04
                                                                  5.000000e+00
##
   249 1.200000e+01
                      1.200000e+01
                                     1.200000e+01
                                                    1.200000e+01
                                                                  1.200000e+01
##
   250 1.515511e+09
                      1.302550e+11
                                     6.201614e+08
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   251 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     2.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.555552e+09
   252 1.111100e+04
                      2.222000e+03
                                     1.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
##
   253 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555516e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.133335e+07
##
  254
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
  255 3.196000e+01
                                NA
                                               NA
                                                                             NA
                                                              NA
## 256 3.000000e+00
                      4.000000e+00
                                    3.000000e+00
                                                   4.000000e+00 1.345100e+187
```

```
5.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
## 257 5.555556e+09
                      5.000000e+00
                                     1.111412e+09
                                                                  2.450000e+02
                      1.000000e+00
                                                   2.200000e+01
   258 1.550000e+02
                                     5.000000e+00
   259 2.000000e+00
                      8.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                     1.210000e+02
                                                                  3.100000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.120000e+02
##
   260 1.320000e+02
                      1.115500e+04
                                     4.510000e+02
##
   261
                 NA
                                NA
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
   262 1.100000e+01
                      1.180000e+02
                                     1.500000e+01
                                                   1.155500e+04
                                                                  4.000000e+00
##
  263 5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                     5.000000e+00
                                                   1.521226e+07
                                                                  3.000000e+00
   264 5.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     4.118000e+03
                                                   9.910000e+02
                                                                  5.124000e+03
   265 0.000000e+00
                      5.554000e+03
                                     1.000000e+00
                                                    1.180000e+02
                                                                  5.000000e+00
##
##
   266 1.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                  5.511160e+13
   267 5.500000e+01
                      5.555150e+05
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   268
                                                                             ΝA
   269 1.150000e+02
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   7.000000e+00
                                                                  7.250000e+02
##
                                     1.500000e+01
                                                    1.000000e+00
                                                                  5.555156e+09
##
   270 5.000000e+00
                      5.000000e+00
   271 4.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   272 2.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.521346e+07
   273 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                    1.555560e+11
                                                                  5.000000e+00
   274 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.121000e+03
                                                    1.500000e+01
                                                                  2.555100e+04
  275 3.100000e+01
                                                   4.000000e+00
                      5.114000e+03
                                     8.155100e+04
                                                                  5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   276 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
##
   277 2.000000e+00
                      1.510000e+02
                                     4.511199e+07
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.130000e+02
   278 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                    1.155150e+11
                                                                  1.401150e+11
  279
##
                                                                             NA
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
##
   280 1.000000e+00
                      9.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   5.150000e+02
                                                                  5.150000e+02
##
  281
                 NΑ
                                NΑ
                                               NA
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
   282 1.000000e+00
                      5.155560e+11
                                     1.000000e+00
                                                   4.120000e+03
                                                                  0.000000e+00
##
   283 1.000000e+00
                      1.200000e+01
                                     1.200000e+01
                                                    1.000000e+00
                                                                  2.118000e+03
##
   284 4.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   285 5.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                    1.511560e+14
                                                                  1.000000e+00
   286 2.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   287 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.515556e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.121311e+07
##
   288 4.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   9.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   289 3.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                    3.000000e+00
                                                                  6.000000e+00
   290 5.500000e+01
##
                      1.000000e+00
                                     5.555560e+11
                                                    1.000000e+00
                                                                  3.100000e+01
   291 5.000000e+00
                      1.151000e+03
                                     9.510000e+02
                                                    1.000000e+00
                                                                  5.150000e+02
##
   292 2.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  6.000000e+00
   293 5.112010e+10
                      1.596000e+03
                                     9.996000e+03
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   7.500000e+01
##
  294 1.000000e+00
                      1.115560e+11
                                                                  3.000000e+00
   295 4.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   296 5.000000e+00
                      5.514435e+07
##
                                     3.201614e+08
                                                   1.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   297 8.100000e+02
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   298 1.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   1.155500e+04
                                                                  3.510000e+02
   299 5.000000e+00
                      3.100000e+01
                                     1.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  1.100000e+01
##
   300 0.000000e+00
                      5.551000e+03
                                     9.500000e+01
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.111110e+11
   301 1.155500e+04
                      4.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
                      2.150000e+02
##
   302 1.000000e+00
                                     1.125112e+09
                                                   2.000000e+00
                                                                  2.450000e+02
   303 2.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
   304 1.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   305 5.000000e+00
                      1.000000e+01
                                     0.00000e+00
                                                   5.555560e+13
                                                                  5.000000e+00
   306
##
                                                                  1.155160e+05
##
   307 3.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   1.000000e+00
   308 1.000000e+00
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   5.150000e+02
                                                                  1.000000e+00
  309 2.116000e+03
                      5.000000e+00
                                     8.000000e+00
                                                   2.116000e+03
                                                                  8.500000e+01
## 310 3.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.515556e+09
```

```
1.100000e+01
                      1.000000e+32
                                     1.000000e+43
                                                   1.000000e+00
## 311 1.211110e+46
  312 1.100000e+01
                      1.160000e+02
                                     1.110000e+02
                                                   1.400000e+02
                                                                  1.111500e+04
                                     1.252150e+11
   313 1.142010e+11
                      5.515556e+09
                                                    3.201714e+08
                                                                  1.000000e+00
                                                   3.000000e+00
  314 3.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   315 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                  1.000000e+00
   316 4.086000e+01
                                                                             NA
##
                                NA
                                               NA
                                                              NA
   317 9.510000e+02
                      1.000000e+00
                                     5.150000e+02
                                                   5.150000e+02
                                                                  5.000000e+00
  318 1.000000e+00
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   5.150000e+02
                                                                  5.150000e+02
   319 1.000000e+00
                      3.116000e+03
                                     1.100000e+01
                                                    3.119000e+03
                                                                  9.615550e+05
   320 1.155100e+04
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   321 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.150000e+02
                                                   5.150000e+02
                                                                  2.000000e+00
   322 1.200000e+01
                      1.200000e+01
                                     1.200000e+01
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   323 1.556100e+04
                      1.300000e+01
                                     1.400000e+01
                                                   1.400000e+01
                                                                  1.400000e+01
##
                      5.000000e+00
                                     2.100000e+01
                                                                  1.000000e+00
   324 1.411160e+14
                                                    4.000000e+00
   325 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555556e+09
                                                                  5.000000e+00
   326 3.199300e+10
                      1.130000e+02
                                     2.000000e+00
                                                    2.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   327 3.515560e+11
                      1.451150e+11
                                     2.201614e+08
                                                   1.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
   328 5.544346e+07
                      3.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    2.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   329 1.361150e+11
                      1.220071e+09
                                                                  5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.00000e+00
   330 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09
                                                    1.182150e+11
##
   331 5.555556e+09
                      1.461110e+11
                                     1.519971e+09
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   332 1.000000e+01
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
   333 1.000000e+00
                                                   1.150000e+02
                                                                  5.000000e+00
##
                      1.100000e+01
                                     1.000000e+00
   334 5.000000e+00
                      3.120000e+03
                                     0.000000e+00
                                                   1.100000e+01
                                                                  1.000000e+00
   335 4.200613e+08
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   7.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   336 5.000000e+00
                      1.100000e+01
                                     1.170000e+02
                                                   1.500000e+01
                                                                  9.615510e+05
   337
##
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   338 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     2.116000e+03
                                                   9.510000e+02
                                                                  2.116000e+03
   339 5.000000e+00
                      2.100000e+01
                                     1.230000e+02
                                                   1.110000e+02
                                                                  1.230000e+02
   340 5.522422e+07
                      3.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
   341 3.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     1.000000e+00
                                                    1.110000e+02
                                                                  1.000000e+00
   342 5.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.110000e+02
   343 1.110000e+02
                      1.200000e+02
                                     1.551500e+04
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   344 0.000000e+00
                      5.411160e+16
                                                   7.00000e+00
                                     9.100000e+01
                                                                  1.115561e+07
   345 1.110000e+02
                      2.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
                                     1.000000e+00
##
   346 1.190000e+02
                      1.110000e+02
                                     1.250000e+02
                                                   1.115500e+04
                                                                  2.510000e+02
   347 5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                     5.000000e+00
                                                    1.111146e+07
                                                                  1.000000e+00
  348 7.200312e+08
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   1.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
##
   349
##
                  NA
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
   350 5.000000e+00
                      1.521425e+07
                                     8.201514e+08
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   351 2.190000e+02
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    3.220000e+03
                                                                  3.153123e+06
   352
##
                 NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
##
   353 5.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.151000e+03
                                                   1.150000e+02
                                                                  1.000000e+00
   354 1.000000e+00
                      1.900000e+01
                                     2.119000e+03
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.900000e+01
   355 1.542322e+07
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   2.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
                      2.22220e+17
##
   356 2.222220e+05
                                     5.550000e+02
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.500000e+01
##
   357
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   358 1.110000e+02
                      1.500000e+01
                                     1.000000e+00
                                                    1.110000e+02
                                                                  2.000000e+00
   359 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     2.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.55556e+09
   360 5.000000e+00
                      1.180000e+02
                                     5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.510000e+02
##
   361 1.000000e+00
                      0.00000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                  1.210000e+02
   362 1.000000e+00
                      1.112230e+16
                                     3.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
  363 0.000000e+00
                      2.111111e+06
                                     1.311110e+05
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.113142e+06
## 364 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                    5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
```

```
365 5.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   4.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   366 1.110000e+02
                      5.234140e+13
                                                   0.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
                                     1.000000e+00
                      3.000000e+00
   367 4.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
##
   368 5.112004e+06
                      8.000000e+00
                                     8.500000e+01
                                                   1.550000e+02
                                                                  0.000000e+00
##
   369 5.000000e+00
                      3.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   1.515556e+09
                                                                  1.451150e+11
   370 5.555556e+09
##
                      5.000000e+00
                                     1.521331e+07
                                                   4.201514e+08
                                                                  1.000000e+00
   371 1.000000e+00
                      1.300000e+01
                                     2.500000e+01
                                                   4.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
   372 5.555556e+09
                      1.401150e+11
                                     3.200613e+08
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   373 5.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                    0.000000e+00
                                                                  3.155560e+14
   374 6.862000e+01
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             ΝA
   375 1.100000e+01
                      1.150000e+02
                                     1.155115e+06
                                                   1.115500e+04
                                                                  3.510000e+02
##
   376 1.100000e+01
                      1.111440e+05
                                     1.000000e+00
                                                    1.112200e+04
                                                                   4.116820e+11
                                                   5.000000e+00
   377 1.110000e+02
                      3.000000e+00
                                     2.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
##
   378
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   379 1.143391e+04
                      5.608000e+01
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NΑ
   380 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.125512e+09
                                                                  2.000000e+00
                                     5.000000e+00
##
   381 1.155500e+04
                      5.000000e+00
                                                    1.110000e+02
                                                                  5.000000e+00
   382 4.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.111100e+04
                                                    1.160000e+02
                                                                  5.000000e+00
   383 5.000000e+00
##
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555556e+09
                                                                  5.000000e+00
   384 5.000000e+00
                      4.100000e+01
                                     8.000000e+00
                                                   0.00000e+00
                                                                  1.100000e+01
##
   385 2.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  6.000000e+00
##
   386 2.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.152013e+10
                                                    4.551120e+12
                                                                  5.000000e+00
   387 1.100000e+01
                      1.150000e+02
                                     1.500000e+01
                                                    1.155100e+04
                                                                  4.000000e+00
##
##
   388 3.908000e+01
                                NA
                                                              NΑ
                                                                             NA
                                               NA
##
   389 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     2.000000e+00
                                                   5.510000e+02
                                                                  7.515000e+03
   390 2.000000e+00
                      2.450000e+02
                                     1.150000e+02
                                                   6.210000e+02
                                                                  1.100000e+01
##
   391 1.100000e+01
                      1.160000e+02
                                     1.500000e+01
                                                   9.615510e+05
                                                                  3.000000e+00
##
   392 1.000000e+00
                      0.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   1.000000e+00
                                                                  2.117000e+03
##
   393 6.150000e+02
                      1.125150e+05
                                     5.000000e+00
                                                   5.110000e+02
                                                                  1.250000e+02
   394 4.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   6.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   395 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.521336e+07
##
   396 1.000000e+00
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   5.150000e+02
                                                                  5.150000e+02
   397 1.500000e+01
                      1.000000e+00
                                     1.110000e+02
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.110000e+02
                                                                  4.000000e+00
##
   398 3.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                   3.000000e+00
   399 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555556e+09
                                                                  1.411150e+11
##
   400 1.000000e+00
                      0.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                   5.550000e+02
                                                                  1.193525e+06
##
   401 9.920141e+09
                      1.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   402
##
                                                              NΑ
                                                                             NA
                  NA
                                NΑ
                                               NA
##
   403 1.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  1.550000e+02
                                                                  5.000000e+00
   404 5.000000e+00
                                     0.00000e+00
##
                      1.500000e+01
                                                   5.155560e+13
   405 5.155560e+13
                      5.000000e+00
                                     2.100000e+01
                                                   1.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
##
   406 2.000000e+00
                      2.410000e+02
                                     1.151211e+08
                                                   1.100000e+01
                                                                  1.111440e+05
##
   407 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555556e+09
                                                                  5.000000e+00
##
   408 1.110000e+02
                      1.000000e+00
                                     5.150000e+02
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.199500e+04
   409 1.500000e+01
                      3.555160e+11
                                     5.000000e+00
                                                   1.521335e+07
                                                                  1.320041e+09
   410 1.201314e+08
                      5.000000e+00
                                     1.240000e+02
                                                    1.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
##
   411 1.000000e+00
                      7.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   7.000000e+00
                                                                  9.000000e+00
   412 5.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.110000e+02
   413 5.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     0.00000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  2.115000e+03
   414 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                                  1.421150e+11
                                                   5.555556e+09
##
   415 5.555556e+09
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                      1.424550e+11
                                     9.200813e+08
  416 1.100000e+01
                      1.180000e+02
                                     1.500000e+01
                                                   9.615550e+05
                                                                  4.510000e+02
## 417 1.150000e+02
                      1.115100e+04
                                     1.110000e+02
                                                   2.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
## 418 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
```

```
## 419 7.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   7.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
                                     0.00000e+00
  420 3.000000e+00
                      3.000000e+23
                                                   0.000000e+00
                                                                  0.00000e+00
   421 5.515560e+12
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  9.000000e+00
   422 5.000000e+00
                      1.111211e+07
                                     2.201614e+08
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   423 9.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     9.000000e+00
                                                   5.151600e+04
                                                                  2.100000e+01
                                     1.000000e+00
   424 1.364150e+11
                      1.220041e+09
                                                   1.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
##
   425 1.000000e+00
                      1.510000e+02
                                     2.000000e+00
                                                   5.550000e+02
                                                                  1.000000e+00
   426 5.555512e+09
                      1.994150e+11
                                     3.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  9.000000e+00
   427 5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                     1.352110e+11
                                                   1.201614e+08
                                                                  1.000000e+00
   428 0.000000e+00
                      4.227000e+03
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  4.127000e+03
   429 1.000000e+00
                      3.100000e+01
                                     1.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  5.554000e+03
##
   430 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555560e+13
                                                    1.401150e+11
                                                                  1.199511e+08
##
   431
                                                              NA
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                                             NA
                                     1.100000e+01
                                                    1.160000e+02
##
   432 1.160000e+02
                      5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   433 1.000000e+00
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   1.150000e+02
                                                                  1.000000e+00
   434 4.155560e+13
                      1.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                                     3.100000e+01
   435 1.992003e+10
                      3.550000e+02
                                     5.200312e+08
                                                   1.300000e+01
                                                                  3.700000e+01
   436 1.000000e+00
                      1.198600e+04
                                     2.000000e+00
                                                    2.450000e+02
                                                                  1.251211e+08
   437 1.999999e+06
                      9.911191e+09
                                                   2.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
                                     2.000000e+00
                                                                  1.100000e+01
   438 1.125112e+09
                      7.000000e+00
                                     7.250000e+02
                                                   1.351211e+08
##
   439 1.000000e+00
                      0.000000e+00
                                     1.114110e+05
                                                   1.210000e+02
                                                                  1.000000e+00
   440 1.600000e+01
                      7.512114e+06
                                     1.100000e+01
                                                   1.110000e+02
                                                                  1.142130e+14
   441 9.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   442 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.115512e+09
                                                   1.352110e+11
                                                                  9.920051e+09
   443 9.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   444 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                   5.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
   445
##
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   446 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.121435e+07
   447 4.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   6.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   448 1.000000e+00
                      0.000000e+00
                                     1.600000e+01
                                                    1.000000e+00
                                                                  2.121000e+03
   449 1.550000e+02
                      5.150000e+02
                                     2.000000e+00
                                                   2.450000e+02
                                                                  1.350000e+02
##
   450
                 NA
                                NΑ
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NΑ
   451 5.555556e+09
                      1.401150e+11
                                     1.199712e+08
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                   5.555556e+09
                                                                  5.000000e+00
   452 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   453 1.500000e+01
                                     5.555556e+09
                                                    1.331150e+11
##
   454 1.120131e+09
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   9.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   455 5.150000e+02
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                  7.110000e+02
                                     7.00000e+00
                                                   5.000000e+00
##
   456 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
                      5.500000e+01
                                     5.500000e+01
                                                   6.500000e+01
                                                                  2.219952e+09
   457 5.500000e+01
##
   458
                                                                             NΑ
                  NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
   459 1.100000e+01
                      1.200000e+01
                                     1.000000e+00
                                                   1.150000e+02
                                                                  5.000000e+00
   460 1.190000e+02
                                                   1.190000e+02
                      5.000000e+00
                                     1.100000e+01
                                                                  1.110000e+02
   461 5.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.110000e+02
##
   462 1.544445e+07
                      7.201414e+08
                                     1.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   463 2.500000e+01
                      1.155550e+11
                                     1.461150e+11
                                                    1.520150e+11
                                                                  1.500000e+01
                                                   5.150000e+02
##
   464 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                                  5.112010e+06
##
   465
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   466 7.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                   9.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
                                     5.000000e+00
   467 2.000000e+00
                      1.150000e+02
                                                   2.100000e+01
                                                                  1.150000e+02
   468 3.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     1.000000e+00
                                                    1.110000e+02
                                                                  1.000000e+00
##
   469 5.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    6.000000e+00
                                                                 1.369100e+151
  470
                                NA
                                               ΝA
                                                              NA
## 471 1.200000e+01
                      2.500000e+01
                                     0.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                                                   5.151560e+13
## 472 1.220000e+02
                     5.000000e+00
                                    5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
```

```
## 473 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                    1.180000e+02
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.100000e+01
##
  474
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
                 NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
  475 1.000000e+00
                      2.000000e+01
                                    5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
  476 0.000000e+00
                      5.500000e+01
                                    1.000000e+00
                                                   1.991500e+04
                                                                  1.512991e+06
##
   477 2.119000e+03
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   2.119000e+03
                                                                  1.500000e+01
   478 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                                   3.110000e+02
                                                                  1.251222e+08
##
                                    3.100000e+01
   479 1.155100e+04
                      3.120000e+02
                                    2.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   480 2.551211e+09
                      1.100000e+01
                                     1.110000e+02
                                                   2.214130e+14
                                                                  1.000000e+00
   481 4.455560e+13
                      1.000000e+00
                                     4.500000e+01
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   482
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
   483 4.000000e+00
                      3.000000e+00
                                    4.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
##
   484 1.100000e+01
                      1.180000e+02
                                     1.110000e+02
                                                   1.180000e+02
                                                                  1.155100e+04
   485 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
##
##
                      3.000000e+00
                                    7.000000e+00
                                                   3.000000e+00
   486 7.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   487 9.000000e+00
                      1.200000e+02
                                    1.000000e+00
                                                   1.151000e+03
                                                                  1.110000e+02
                      1.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
   488 1.200000e+01
                                     2.319000e+03
                                                   5.000000e+00
##
   489 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.515556e+09
   490 0.000000e+00
                      5.555000e+03
                                    5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.111150e+05
                                                                  3.115100e+04
##
   491 3.100000e+01
                      1.170000e+02
                                    3.110000e+02
                                                   1.280000e+02
   492 1.000000e+00
                      1.100000e+01
                                    5.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  3.118000e+03
##
   493 5.551000e+03
                      9.500000e+01
                                    3.500000e+01
                                                   2.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   494 3.000000e+00
                      7.000000e+00
                                    3.000000e+00
                                                   7.000000e+00 1.345100e+187
                      7.000000e+00
   495 9.000000e+00
                                                   7.000000e+00 1.369100e+179
                                    9.000000e+00
##
   496 5.555556e+09
                      5.000000e+00
                                    1.121222e+07
                                                   3.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
   497 5.555556e+09
                      1.352150e+11
                                    1.020161e+09
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   498 1.555560e+13
                      1.301150e+11
                                    1.420111e+09
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   499 5.150000e+02
                      5.150000e+02
                                     2.000000e+00
                                                   2.450000e+02
                                                                  2.551211e+08
##
   500 4.115500e+04
                      5.000000e+00
                                    5.000000e+00
                                                   1.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
   501 7.000000e+00
                      3.000000e+00
                                    4.000000e+00
                                                   7.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   502 1.000100e+10
                      1.000000e+39
                                    1.110000e+02
                                                   1.100000e+01
                                                                  1.120000e+02
   503 1.000000e+00
                      1.300000e+01
                                     1.000000e+00
                                                   1.300000e+01
                                                                  3.113000e+03
   504 2.155500e+04
                      4.510000e+02
                                    5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   505 1.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
                      7.512310e+05
   506 1.600000e+01
                                    1.100000e+01
                                                   2.110000e+02
                                                                  1.214140e+13
   507 1.110000e+02
                      2.162010e+11
                                    5.115516e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.121315e+07
##
   508 1.000000e+00
                      1.500000e+01
                                    2.255560e+13
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   509 8.000000e+00
                      2.000000e+00
                                    1.160000e+02
                                                   1.500000e+01
                                                                  1.000000e+00
  510 5.000000e+00
                      1.521441e+07
                                     1.420091e+09
                                                   1.000000e+00
                                                                  6.000000e+00
   511 2.000000e+00
                      5.000000e+00
                                    5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   512 1.000000e+00
                      5.150000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   513 2.450000e+02
                      1.210000e+02
                                    1.100000e+01
                                                   1.210000e+02
                                                                  2.312137e+10
##
  514
                 NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
##
   515 2.000000e+00
                      5.000000e+00
                                    5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.111000e+03
   516 2.110000e+02
                      2.000000e+00
                                     5.550000e+02
                                                   5.111997e+06
                                                                  2.000000e+00
  517 2.510000e+02
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   2.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
  518 3.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.555560e+11
                                                   1.000000e+00
                                                                  3.500000e+01
   519 5.555556e+09
                      1.401150e+13
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   520 1.319961e+09
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   521 7.000000e+00
                      4.000000e+00
                                    7.000000e+00
                                                   4.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   522 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.215000e+03
                                                   1.500000e+01
                                                                  1.155100e+04
##
  523 1.522446e+07
                      3.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   2.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
## 524
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
## 525 1.340000e+02
                      3.400000e+01
                                    1.110000e+02
                                                   2.000000e+00
                                                                  6.201614e+09
## 526 1.200000e+01
                      4.000000e+00
                                    3.000000e+00
                                                   2.120000e+03
                                                                  1.000000e+00
```

```
## 527 5.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.126000e+03
                                                    3.100000e+01
                                                                   2.117000e+03
  528 5.554000e+03
                      2.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.180000e+02
                                                                   5.000000e+00
   529 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    2.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
   530 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   5.150000e+02
   531 4.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    4.110000e+02
                                                                   2.992000e+11
                                     4.000000e+00
   532 4.000000e+00
                      4.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   533 4.115000e+03
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.330000e+03
                                                                   9.610000e+02
   534 1.000000e+00
                      0.00000e+00
                                     1.111111e+06
                                                    1.111510e+05
                                                                   5.000000e+00
   535 3.151100e+04
                      1.100000e+01
                                     1.000000e+00
                                                    2.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
   536 8.000000e+00
                      5.555600e+04
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   537 6.000000e+00 1.369100e+151
                                     1.111110e+37
                                                    1.110000e+12
                                                                   1.000000e+24
   538 5.150000e+02
                      5.111991e+06
                                     7.000000e+00
                                                    2.410000e+02
                                                                   1.251211e+08
   539 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    1.555556e+09
                                                                   5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
   540 1.000000e+00
                      7.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
                                                    7.114000e+03
   541 3.000000e+00
                      3.150000e+02
                                     1.650000e+02
                                                                   1.100000e+01
##
  542
                  NA
                                                              NA
                                                                             NA
                                 NA
                                               NA
                                                    8.111100e+04
                                                                   1.110000e+02
   543 2.100000e+01
                      1.190000e+02
                                     1.155121e+06
##
   544 2.000222e+06
                      2.000000e+01
                                     2.242000e+20
                                                    2.972000e+01
                                                                             NA
   545 3.115500e+04
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.110000e+02
                                                                   1.000000e+00
   546 8.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
   547 1.000000e+00
##
                      0.00000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    3.115000e+03
                                                                   5.000000e+00
   548
                                               NΑ
   549 1.200000e+02
                      5.000000e+00
                                     7.100000e+01
                                                    1.200000e+02
                                                                   7.110000e+02
   550 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
   551 2.100000e+01
                      1.140000e+02
                                     1.110000e+02
                                                    1.140000e+02
                                                                   2.155100e+04
   552 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.111150e+05
                                                    5.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
   553 2.700000e+01
                      0.000000e+00
                                     6.000000e+00
                                                    5.550000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   554 5.000000e+00
                      5.555516e+09
                                     5.000000e+00
                                                    5.144445e+07
                                                                   9.201614e+08
   555 5.512000e+01
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
   556 5.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                      1.511346e+07
   557 3.500000e+01
                      2.155500e+04
                                     5.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   6.500000e+01
##
   558 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.55556e+09
                                                    5.000000e+00
                                                                   1.122336e+07
   559 5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                    5.555556e+09
                                                                   5.000000e+00
   560 1.000000e+00
                                     7.00000e+00
                                                    1.000000e+00
                      3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   561 4.000000e+00
                      8.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
                                                                             NA
##
   562
                  NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
##
   563
                  NΑ
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
   564 3.114000e+03
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    3.114000e+03
                                                                   1.100000e+01
##
   565 1.200000e+01
                      1.000000e+00
                                     3.500000e+01
                                                    5.000000e+00
                                                                   5.500000e+01
   566 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     2.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   567 1.153339e+06
                      2.551500e+04
                                     4.510000e+02
                                                    1.150000e+02
                                                                   1.200000e+01
   568 6.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                    6.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   569 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    5.500000e+01
                                                                   5.555556e+07
                                               NA
                                                                             NA
##
   570
                  NA
                                NA
                                                              NA
## 571
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
  572
                  NA
                                ΝA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             ΝA
   573 1.000000e+35
                      2.22220e+35
                                     1.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   574 1.111100e+04
                      1.120000e+02
                                     2.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
   575
                  NA
                                NΑ
                                               NA
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
   576 5.555560e+13
                      5.000000e+00
                                     1.111441e+07
                                                    3.201714e+08
                                                                   1.000000e+00
##
##
  577
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
  578 1.521235e+07
                      1.201213e+08
                                     1.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
## 579 3.111100e+04
                      1.110000e+02
                                     2.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
## 580
                                               NA
                  NΑ
                                NΑ
                                                                             NΑ
```

```
## 581 4.00000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                   5.555560e+16
                                                                  6.500000e+01
   582 1.500000e+01
                      1.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  5.555000e+03
##
   583
##
                      1.000000e+00
                                                   1.500000e+01
                                                                  2.300000e+01
   584 1.000000e+00
                                     0.000000e+00
##
   585 5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     2.115000e+03
                                                    1.100000e+01
                                                                  2.118000e+03
                                     1.114160e+14
   586 5.550000e+02
                      5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
##
   587 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.555000e+03
   588 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.555560e+05
                                                   4.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   589 1.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                   7.00000e+00
                                                                  7.000000e+00
   590 1.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     7.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.200000e+01
   591 9.000000e+00
                      9.000000e+00
                                    1.357100e+163
                                                   1.211210e+40
                                                                  1.001000e+37
   592 4.000000e+00
                      5.500000e+01
                                     7.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   593 5.555560e+11
                      4.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
                                     1.412110e+11
                                                   5.201514e+08
                      5.000000e+00
                                     1.500000e+01
                                                                  5.555556e+09
##
   594 5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
   595 5.150000e+02
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   6.000000e+00
                                                                  6.250000e+02
   596 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.55556e+09
                                                   5.000000e+00
                                                                   1.521212e+07
   597 5.350000e+02
                      1.521115e+07
                                     1.220121e+09
                                                    1.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   598 5.000000e+00
                      1.521431e+07
                                     1.520160e+11
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                      5.000000e+00
   599 2.121000e+03
                                     1.000000e+00
                                                   2.121000e+03
                                                                  1.500000e+01
                                                                  1.511100e+04
   600 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   0.000000e+00
##
   601 1.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     0.000000e+00
                                                   3.118000e+03
                                                                  5.000000e+00
   602 1.155500e+04
                      3.510000e+02
                                     5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
   603 3.115500e+04
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   6.511200e+07
                                                                  1.200000e+01
   604 1.160000e+02
                      5.000000e+00
                                     1.511160e+05
                                                   1.110000e+02
                                                                  1.180000e+02
##
   605 2.350000e+02
                      7.234000e+03
                                     5.100000e+01
                                                   1.210000e+02
                                                                  2.142150e+13
   606 1.300000e+02
                      1.110000e+02
                                     1.300000e+02
                                                   3.111100e+04
                                                                  2.120000e+02
   607 1.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
##
   608
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   609 4.300000e+01
                      1.100000e+01
                                     5.500000e+01
                                                   0.000000e+00
                                                                  3.511160e+14
   610 1.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  4.155560e+13
   611 3.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    2.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   612 2.450000e+02
                      2.551212e+06
                                     1.100000e+01
                                                    1.110000e+02
                                                                  2.131130e+14
   613 5.555556e+09
                      1.231550e+11
                                     1.201714e+08
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   614 1.544325e+07
                      1.020131e+09
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
##
   615 1.116540e+05
                      1.000000e+00
                                     1.180000e+02
                                                   5.000000e+00
                                                                   1.100000e+01
                      5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
##
   616 2.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                                  1.125512e+09
##
  617
                 NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NA
  618 5.100000e+01
                                     1.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.119000e+03
##
                      2.119000e+03
                      9.920141e+09
   619 1.511445e+07
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
   620 0.000000e+00
                      2.000000e+00
                                                   2.200000e+01
                                                                  1.000000e+26
                                     2.220000e+02
   621 4.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   3.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
   622 5.111989e+06
                      2.000000e+00
##
                                     2.420000e+02
                                                   1.250000e+02
                                                                  5.314400e+04
##
   623
                 NΑ
                                NA
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NA
   624 4.100000e+01
                      1.000000e+00
                                     0.00000e+00
                                                   1.500000e+01
                                                                  1.130000e+02
##
   625 3.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    7.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   626 5.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555000e+03
                                                   5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   627
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   628 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     3.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.555556e+09
##
   629
                 NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
   630 2.300000e+01
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                   8.201414e+08
                                                                  3.150000e+02
##
   631 1.402150e+11
                      1.519901e+09
                                                                  5.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
   632 1.110000e+02
                      1.999000e+03
                                     1.555500e+04
                                                   2.520000e+02
                                                                  5.000000e+00
## 633 9.000000e+00
                      9.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                   9.000000e+00
                                                                  9.000000e+00
## 634 8.100000e+02
                      1.170000e+02
                                     1.000000e+00
                                                   1.100000e+01
                                                                  1.170000e+02
```

```
## 635 1.200000e+01
                                     1.200000e+01
                                                    1.200000e+01
                                                                  1.200000e+01
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
   636 1.303110e+11
                      2.201514e+08
                                                    1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   637 1.195130e+06
                      1.155500e+04
                                     4.510000e+02
                                                    5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
   638 2.300000e+01
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+23
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   639 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.500000e+01
                                                    5.000000e+00
                                                                   1.115556e+09
   640 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  5.500000e+01
##
                                     1.555560e+11
   641 5.000000e+00
                      5.515556e+09
                                     5.000000e+00
                                                    1.532421e+07
                                                                   6.201614e+08
   642 2.000000e+01
                      4.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    1.550000e+02
                                                                  4.000000e+00
   643 2.000000e+00
                      5.550000e+02
                                     1.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
   644 1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09
                                                    5.000000e+00
                                                                   1.521341e+07
   645 1.020151e+09
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    7.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
   646 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
   647 5.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     2.450000e+02
                                                                   1.100000e+01
                                                    1.751211e+06
                                                                   3.000000e+00
   648 5.555556e+09
                      1.182110e+11
                                     1.220161e+09
                                                    1.000000e+00
   649 5.000000e+00
                      5.555556e+09
                                     5.000000e+00
                                                    1.522345e+07
                                                                   1.201113e+08
##
   650
                                                              NA
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                                             NA
   651 1.000000e+00
                      3.117000e+03
                                     1.110000e+02
                                                    1.200000e+02
                                                                   1.155100e+04
##
   652 0.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.115510e+11
                                                    5.000000e+00
                                                                   6.100000e+01
                                     2.210000e+02
   653 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.100000e+01
##
                      5.000000e+00
   654 5.000000e+00
                                     2.500000e+01
                                                    5.000000e+00
                                                                  5.555556e+09
##
   655 7.100000e+01
                                NΑ
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
   656 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     2.100000e+01
                                                    5.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
   657 1.403150e+11
                      3.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
   658 4.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                    5.550000e+02
                                                                  1.000000e+00
##
   659 5.100000e+01
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
   660 1.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00
                                                    9.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   661 4.000000e+00
                      1.160000e+02
                                     5.000000e+00
                                                    1.100000e+01
                                                                   1.160000e+02
##
   662 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   663 1.180000e+02
                      1.500000e+01
                                     8.115500e+04
                                                    5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
   664 7.000000e+00
                      8.000000e+00
                                     9.000000e+00
                                                    3.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
   665 1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   666 5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
   667 1.100000e+01
                      1.180000e+02
                                     1.110000e+02
                                                    1.180000e+02
                                                                   1.111100e+04
   668 1.600000e+01
                                     5.111990e+06
                                                    4.000000e+00
                                                                   1.600000e+01
##
                      5.550000e+02
                                     3.000000e+00
                                                    5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
   669
       5.515556e+09
                      1.403110e+11
##
   670
                 NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NA
   671 4.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     5.000000e+00
                                                    1.500000e+01
                                                                   5.155560e+13
   672 5.000000e+00
##
                      1.000000e+00
                                     3.120000e+03
                                                    1.500000e+01
                                                                   2.155500e+04
   673 5.201514e+08
                      1.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   674
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   675 1.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     3.000000e+00
                                                    4.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
            WHYNOPG1
                           WHYNOPG2
                                          MAINOUSE
                                                        PRGLNGTH
                                                                        OUTCOME
##
##
   1
                   NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                                             NA
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   6.350000e+02
##
   2
        1.532341e+07
                       1.120151e+09
##
   3
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
                                      5.000000e+00 7.000000e+00
##
   4
        1.201210e+12
                       1.201213e+08
                                                                   1.500000e+01
                       1.000000e+00
##
   5
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   6
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.995000e+03 5.150000e+02
                                                                   1.021090e+05
##
  7
        1.515556e+09
                       1.421150e+11
                                      3.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   8
        7.000000e+00
                       8.00000e+00
                                      9.100000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
  9
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                             NA
## 10
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
## 11
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.000000e+00
                                                                  3.119000e+03
## 12
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                  1.180000e+02
```

```
## 13
        3.500000e+01
                       0.000000e+00
                                      2.111110e+05 5.000000e+00
                                                                  1.151000e+03
##
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
   14
        1.500000e+01
                       1.515100e+04
                                                                   2.500000e+01
        1.000000e+00 1.357100e+167
##
   15
                                      1.111100e+41 1.100000e+02
                                                                   1.000000e+35
##
  16
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.267000e+03 3.110000e+02
                                                                   1.100000e+01
##
   17
                   NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
        2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
##
   18
                                                                   1.555560e+11
                                      4.000000e+00 1.322150e+11
##
   19
        5.000000e+00
                       5.555560e+11
                                                                   9.000000e+00
                       2.000000e+01
                                      2.000000e+01 0.000000e+00
##
  20
        1.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   21
        2.000000e+01
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   22
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                              NA
##
   23
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
   24
                       5.000000e+00
                                      1.522331e+07 1.201714e+08
##
        1.555560e+11
                                                                   1.000000e+00
##
   25
        1.500000e+01
                       8.115500e+04
                                      3.510000e+02 5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
        1.000000e+00
                       2.110000e+02
                                                                   6.511199e+07
##
   26
                                      9.000000e+00 1.110000e+02
##
   27
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00 1.555116e+09
        1.700000e+01
                                                                   1.401150e+11
##
   28
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   5.555000e+03
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
##
   29
        3.155500e+04
                       5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
   30
        5.000000e+00
                       1.521331e+07
                                      1.220151e+09 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
##
   31
                   NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   32
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      2.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   5.515000e+03
##
   33
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 5.000000e+00
                                                                   5.121416e+07
   34
        1.160000e+02
                       1.900000e+01
                                      9.915592e+06 5.200000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   35
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00 7.000000e+00
##
        3.000000e+00
                                                                  1.357100e+147
                                      1.210000e+02 1.115500e+04
##
   36
        1.230000e+02
                       1.110000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   37
        5.555156e+09
                       5.000000e+00
                                      1.121346e+07 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   38
        5.544345e+07
                       1.201614e+08
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+01
   39
                                  NA
                                                                              NΑ
##
                   NA
                                                 NA
                                                               NΑ
##
   40
        1.550000e+02
                       5.150000e+02
                                      7.000000e+00 7.350000e+02
                                                                   1.651211e+08
                                      1.000000e+00 2.110000e+02
                                                                   2.000000e+00
##
   41
        2.000000e+00
                       1.500000e+01
##
   42
        5.000000e+00
                       1.533336e+07
                                      5.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   43
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   44
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      7.000000e+00 7.112300e+04
                                                                   1.151224e+08
##
   45
        1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   46
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
        2.100000e+01
                       2.199299e+10
                                      2.120000e+02 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   47
                       5.300000e+01
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   48
        1.555100e+04
##
   49
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+02 2.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
  50
                                  NA
                                                                              NΔ
                   NΑ
                                                 MΔ
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.200000e+01 3.110000e+02
                                                                   3.500000e+01
##
   51
##
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00 5.150000e+02
                                                                   5.150000e+02
   52
                       8.515000e+03
                                      6.000000e+00 1.600000e+01
##
   53
        1.000000e+00
                                                                   7.512214e+08
   54
##
                   ΝA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   55
        0.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00 1.200000e+01
                                                                   1.200000e+01
                                  NA
##
   56
                   NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 2.110000e+02
                                                                   2.000000e+00
##
   57
  58
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
##
   59
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
##
   60
        5.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      9.100000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   61
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   62
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                              NA
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.111000e+03
##
   63
##
   64
        1.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.150000e+02
##
  65
        7.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
## 66
        8.431390e+14
                       8.000000e+01
                                      7.164800e+04 5.000000e+66
                                                                   2.200000e+01
```

```
##
   67
        1.111440e+05
                       1.000000e+00
                                      1.114400e+04 4.136020e+11
                                                                   2.000000e+00
                                      1.750000e+02 0.000000e+00
##
   68
        3.000000e+00
                       7.250000e+02
                                                                   6.400000e+01
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   69
        2.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      1.000000e+00 0.000000e+00
##
   70
        2.500000e+01
                       1.000000e+00
                                                                   1.111110e+15
##
   71
        5.000000e+00
                       1.150000e+02
                                      4.150000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   72
##
   73
        5.000000e+00
                       1.521346e+07
                                      3.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
  74
        2.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 2.110000e+02
                                                                   1.600000e+01
##
   75
        1.596000e+03
                       9.996000e+03
                                      1.300000e+01 1.700000e+01
                                                                   1.500000e+01
##
   76
        2.201213e+08
                       3.150000e+02
                                      5.201213e+08 5.000000e+00
                                                                   4.300000e+01
##
   77
        2.300000e+01
                       1.100000e+01
                                      5.100000e+01 1.000000e+01
                                                                   0.000000e+00
##
   78
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   79
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02
                                                                   5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555556e+09
                                                                   5.000000e+00
##
   80
        5.000000e+00
   81
                                      5.552000e+03 1.200000e+01
##
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                                   1.160000e+02
##
   82
        1.500000e+01
                       8.115100e+04
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   83
                       2.530000e+02
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
        8.111100e+04
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   84
        3.155100e+04
                                      2.000000e+00 2.000000e+00
##
   85
                       1.120000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   86
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.600000e+01 7.500000e+01
                                                                   0.000000e+00
##
   87
        4.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      4.000000e+00 8.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
##
   88
        9.915510e+05
                       5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.500000e+01
##
   89
        6.000000e+00
                       8.100000e+02
                                                                   1.000000e+00
##
   90
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
##
   91
        2.222220e+39
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+38 1.111110e+38
                                                                   1.000000e+00
##
   92
        1.320101e+09
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.155560e+11
                                                                   5.000000e+00
##
   93
##
   94
                   NA
                                  NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                             NA
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00 0.000000e+00
##
   95
                                                                   2.111160e+13
##
   96
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.550000e+02
        5.214140e+14
##
   97
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
##
   98
        5.201614e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   99
        1.000000e+00
                       5.555560e+11
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
                       3.120000e+02
                                      5.000000e+00 5.555560e+11
                                                                   9.000000e+00
   100
        1.111120e+14
                       4.510000e+02
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.500000e+01
##
   101
        1.151500e+04
                                      1.000000e+00 5.150000e+02
##
   102
        1.000000e+00
                       1.510000e+02
                                                                   1.000000e+00
##
   103
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00 5.121332e+07
                                                                   1.000000e+00
   104
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
##
        1.111500e+04
                       1.510000e+02
                                                                   1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555556e+09
##
   105
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
                                      1.000000e+00 3.000000e+00
   106
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   107
        1.521231e+07
                       1.000000e+12
                                      4.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   108
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      1.423110e+11 7.201013e+08
##
   109
                   NA
                                  NA
                                                NA
                                                                             NA
##
        2.000000e+00
                       5.550000e+02
                                      5.150000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.600000e+01
   110
##
  111
        7.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      7.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.000000e+00
##
   112
        1.155100e+04
                       1.110000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   113
        2.000000e+01
                       2.100000e+01
                                      5.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   114
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00 1.511431e+07
                                                                   6.201514e+08
##
  115
        1.111110e+15
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   116
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                             NA
                                                                   2.151020e+12
##
   117
        2.155500e+04
                       1.150000e+02
                                      1.000000e+00 1.102000e+10
##
  118
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
## 119
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
## 120
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
```

```
## 121 1.357100e+175
                       2.112220e+43
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   2.221220e+05
                                      1.100000e+01 4.136320e+11
   122
        1.100000e+01
                       1.110000e+02
                                                                   1.000000e+00
        1.110000e+02
##
   123
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
  124
##
                   NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
##
   125
        2.000000e+00
                       1.510000e+02
                                      6.511200e+07 7.000000e+00
                                                                   7.130000e+02
##
   126
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.100000e+01 4.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
  127
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.550000e+02 5.000000e+00
                                                                   3.500000e+01
                       5.000000e+00
##
   128
        2.000000e+00
                                      4.150000e+02 1.000000e+00
                                                                   3.150000e+02
##
   129
        1.000000e+00
                       1.111230e+17
                                      1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   130
        1.111000e+03
                       1.000000e+00
                                      4.190000e+02 2.100000e+01
                                                                   4.190000e+02
##
   131
        9.201514e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   132
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.522331e+07 5.201614e+08
                                                                   1.000000e+00
##
   133
        1.115500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 3.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   134
                   NA
                                  NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                             NA
   135
        5.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      8.550000e+02 1.251211e+08
                                                                   1.100000e+01
##
##
   136
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   3.000000e+00
##
   137
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00 4.000000e+00
        9.915510e+05
                       5.200000e+01
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   138
   139
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
##
        1.155500e+04
                       5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   140
        7.00000e+00
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
   141
        0.000000e+00
                       5.511000e+03
                                      3.000000e+00 2.120000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   142
                   NΑ
                                  NA
                                                NΑ
                       1.140000e+02
##
  143
        1.400000e+01
                                      5.000000e+00 1.100000e+01
                                                                   1.140000e+02
                       3.000000e+00
                                      7.000000e+00 8.000000e+00
##
   144
        6.000000e+00
                                                                   9.100000e+02
##
   145
        3.100000e+01
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.554000e+03
                                                                   1.200000e+01
   146
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      4.455560e+13 1.000000e+00
                                                                   3.500000e+01
   147
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   148
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.550000e+02
##
   149
                   NA
                                  ΝA
                                                NA
                                                                             NA
##
   150
        5.000000e+00
                       5.921335e+07
                                      7.201714e+08 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   151
        0.000000e+00
                       4.155560e+13
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   152
                   NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                              NA
                                                                             NΑ
##
   153
        2.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
                                      5.100000e+01 3.000000e+00
##
   154
        0.00000e+00
                       5.555560e+16
                                                                   1.555000e+03
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   5.555556e+09
   155
                                      2.000000e+00 1.500000e+01
##
   156
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   157
        1.115000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.125150e+05 3.000000e+00
                                                                   7.110000e+02
   158
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00 2.216000e+03
                                                                   5.000000e+00
##
        1.200000e+01
                       5.500000e+01
                                      2.000000e+01 0.000000e+00
##
   159
                                                                   4.211160e+13
   160
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   9.000000e+00
##
##
  161
                   NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                                             NA
   162
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555516e+09
##
                                                                   1.212150e+11
##
   163
        1.000000e+00
                       2.140000e+02
                                      5.000000e+00 3.100000e+01
                                                                   2.140000e+02
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.515556e+09
                                                                   5.000000e+00
##
   164
        1.560000e+02
##
   165
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   4.455560e+13
        0.00000e+00
                                      2.22220e+33 1.000000e+00
                                                                   7.00000e+00
##
   166
                       1.000000e+32
##
   167
        1.115100e+04
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                       7.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   168
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
##
  169
                   NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NA
   170
        1.200000e+02
                       1.500000e+01
                                      1.115500e+04 2.520000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
                                      3.000000e+00 1.000000e+00
##
   171
        4.500000e+01
                       1.000000e+00
                                                                   1.411110e+15
##
  172
        7.000000e+00
                       7.110000e+02
                                      1.251211e+06 1.100000e+01
                                                                   1.110000e+02
## 173
        1.391150e+11
                       3.201714e+08
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
## 174
        7.000000e+00
                       8.00000e+00
                                      9.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
```

```
## 175
        1.100000e+01
                       1.190000e+02
                                      1.110000e+02 1.190000e+02
                                                                  1.155500e+04
##
   176
        1.555100e+04
                       1.300000e+01
                                      1.000000e+00 1.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
##
   177
        1.522315e+07
                       7.201414e+08
                                      1.000000e+00 3.000000e+00
                                                                  7.000000e+00
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.500000e+01 1.111000e+03
                                                                   6.150000e+02
##
   178
##
   179
                   NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                                             NA
                                      1.000000e+00 8.000000e+00
   180
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                                                   1.110000e+02
##
##
   181
        5.000000e+00
                       3.110000e+02
                                      1.250000e+02 0.000000e+00
                                                                   4.460000e+02
##
   182
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.555140e+05
                                                                   4.000000e+00
##
   183
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   5.555556e+09
        8.000000e+00
##
   184
                       4.155560e+13
                                      5.000000e+00 2.100000e+01
                                                                   3.000000e+00
##
   185
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   186
        7.115500e+04
                       4.510000e+02
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
                       2.100000e+01
                                      5.115110e+12 1.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
   187
        5.555556e+07
                                                                   1.000000e+00
##
   188
        5.000000e+00
                       5.555156e+09
                                      1.401110e+11 5.000000e+00
   189
                                      1.000000e+00 8.000000e+00
##
        2.201714e+08
                       1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   190
        8.000000e+00
                       9.100000e+02
                                      3.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
##
                       5.214010e+13
                                      7.201614e+08 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   191
        1.151160e+13
                                      7.000000e+00 9.100000e+02
##
   192
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   193
##
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00 5.532415e+07
                                                                   6.201214e+08
##
   194
        1.199600e+04
                       1.000000e+00
                                      1.600000e+01 5.512114e+07
                                                                   1.100000e+01
##
   195
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.111000e+03 1.110000e+02
                                                                   1.000000e+00
                                      2.000000e+00 1.110000e+02
##
   196
        1.110000e+02
                       2.000000e+00
                                                                   1.200000e+01
   197
        4.400000e+01
                       5.512110e+05
                                      4.114120e+13 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
                                      1.153116e+06 9.911110e+05
##
   198
        1.100000e+01
                       1.120000e+02
                                                                   1.110000e+02
##
   199
        1.220000e+02
                       2.111100e+04
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   200
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00 4.150000e+02
                                                                   1.000000e+00
   201
                       2.22220e+42
                                      0.000000e+00 1.000000e+41
##
       1.369100e+171
                                                                   1.111110e+15
##
   202
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                             NA
        1.250000e+02
                       4.214400e+04
                                      1.100000e+01 1.210000e+02
##
   203
                                                                   3.200000e+01
                                      1.554000e+03 4.000000e+00
##
   204
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                                   1.992500e+04
##
   205
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   206
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      6.200000e+02 0.000000e+00
                                                                   3.212000e+03
##
   207
        9.911150e+05
                       4.510000e+02
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   208
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   209
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   210
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.111000e+03
##
  211
        5.000000e+00
                       1.511291e+07
                                      3.200913e+08 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
  212
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                                      6.000000e+00 4.000000e+00
##
   213
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
                                      3.000000e+00 4.000000e+00
##
  214
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
  215
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00 6.000000e+00
                                                                 1.369100e+151
   216
##
        1.214460e+05
                       1.100000e+01
                                      1.210000e+02 1.123150e+16
                                                                   1.000000e+00
##
   217
        2.113000e+03
                       2.111000e+03
                                     2.000000e+132 1.000000e+00
                                                                   1.000222e+06
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
##
   218
                                                                   1.110000e+02
##
   219
        1.000000e+00
                       2.399150e+05
                                      1.000000e+00 2.399199e+07
                                                                   3.399100e+04
   220
                                                                   2.000000e+00
##
        1.900000e+01
                       1.151100e+04
                                      4.120000e+02 1.000000e+00
##
   221
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   222
        5.000000e+00
                       1.121325e+07
                                      8.201414e+08 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   223
        7.115100e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   224
        1.555500e+04
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   225
        3.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
  226
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 9.110000e+02
                                                                  2.000000e+00
## 227
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.201100e+04
                                                                   1.000000e+00
## 228
        3.160000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01 2.160000e+02
                                                                  1.900000e+01
```

```
## 229
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.000000e+00
   230
##
        1.110000e+02
                       2.224140e+13
                                                                   0.000000e+00
        5.000000e+00
                       9.999000e+03
##
   231
                                      5.000000e+00 5.555560e+13
                                                                   9.121103e+10
   232
        3.531000e+01
##
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   233
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
   234
        9.996000e+03
                       5.000000e+00
                                      7.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
##
   235
        0.000000e+00
                       5.151560e+13
                                      5.000000e+00 3.100000e+01
                                                                   1.000000e+00
   236
##
        2.127000e+03
                       1.900000e+01
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   237
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+00 6.000000e+00
                                                                   7.00000e+00
##
   238
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.210000e+02
##
   239
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   240
        3.201614e+08
##
   241
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 1.342110e+11
                                                                   3.000000e+00
##
   242
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NA
   243
        1.132335e+07
                       1.201714e+08
                                      1.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   244
        0.000000e+00
                       6.400000e+01
                                      5.550000e+02 5.100000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
                       1.100000e+01
        5.000000e+00
                                      1.180000e+02 1.500000e+01
##
   245
                                                                   9.915510e+05
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 1.110000e+02
##
   246
                                                                   1.600000e+01
##
   247
        1.355000e+03
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.112120e+14
                                                                   1.000000e+00
##
   248
        5.000000e+00
                       6.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555556e+09
                                                                   5.000000e+00
##
   249
        2.118000e+03
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.118000e+03
                                                                   3.100000e+01
   250
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
##
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
                                      1.000000e+00 8.000000e+00
   251
        1.183110e+11
                       4.201714e+08
                                                                   1.000000e+00
##
##
   252
        7.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   253
        1.020161e+09
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   254
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
   255
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
##
##
   256
        1.111110e+46
                       1.111110e+33
                                      1.000000e+45 1.111111e+09
                                                                   1.000000e+00
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
##
   257
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                                                   5.150000e+02
##
   258
        2.751111e+06
                       1.100000e+01
                                      1.110000e+02 2.231140e+16
                                                                   0.000000e+00
##
   259
        1.210000e+02
                       3.110000e+02
                                      1.210000e+02 3.111100e+04
                                                                   1.110000e+02
##
   260
        4.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.115556e+09
                                                                   1.282150e+11
##
   261
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
                                      1.000000e+00 1.151997e+10
##
   262
        1.150000e+02
                       1.230000e+02
                                                                   2.551620e+12
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   263
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
##
   264
        9.911550e+05
                       3.520000e+02
                                                                   1.500000e+01
##
   265
        2.100000e+01
                       1.180000e+02
                                      2.500000e+01 1.155500e+04
                                                                   1.100000e+01
   266
        1.000000e+00
                       6.100000e+01
                                      1.000000e+00 0.000000e+00
##
                                                                   1.554510e+05
        1.000000e+00
                       1.210000e+02
                                      5.240000e+02 1.100000e+01
##
   267
                                                                   5.555560e+12
   268
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                                              NΑ
##
##
   269
        2.651211e+07
                       1.100000e+01
                                      1.111000e+03 1.000000e+00
                                                                   1.112300e+04
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
##
   270
        1.303110e+11
                                                                   1.500000e+01
##
   271
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.121000e+03
                                                                   5.000000e+00
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.111000e+03
##
   272
                                                                   1.110000e+02
##
   273
        1.521441e+07
                       5.201514e+08
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
   274
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
##
        1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   275
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.515560e+11
                                                                   5.350000e+02
##
   276
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00 9.550000e+02
                                                                   5.150000e+02
##
   277
        1.151221e+09
                       1.100000e+01
                                      1.211445e+06 1.000000e+00
                                                                   1.114430e+16
   278
        1.519951e+09
                       1.000000e+00
                                      1.400000e+01 8.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
##
   279
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
  280
        2.000000e+00
                       1.600000e+01
                                      7.512154e+07 5.100000e+01
                                                                   1.110000e+02
##
  281
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NA
## 282
        5.554000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.160000e+02 5.000000e+00
                                                                   1.100000e+01
```

```
## 283
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.118000e+03 1.900000e+01
                                                                   4.151500e+04
##
   284
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.000000e+00 3.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
##
   285
        4.100000e+01
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00 5.512000e+03
                                                                   4.000000e+00
   286
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
##
        8.100000e+02
                       5.000000e+00
                                                                   1.150000e+02
##
   287
        9.201614e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   288
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      9.000000e+00 4.000000e+00
                                                                  9.000000e+00
##
##
   289
        9.900000e+01
                       6.000000e+00
                                      9.950000e+02 9.915510e+05
                                                                   1.200000e+01
##
   290
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.516000e+03 1.200000e+01
                                                                   1.160000e+02
##
   291
        5.150000e+02
                       7.000000e+00
                                      7.110000e+02 2.651211e+08
                                                                   1.100000e+01
##
   292
        7.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      9.100000e+02 2.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   293
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 1.401110e+11
                                                                   4.201213e+08
##
   294
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   295
        3.000000e+00
                       1.180000e+02
                                      5.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   296
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00 5.000000e+00
                                      1.600000e+01 7.512214e+07
   297
                       7.000000e+00
##
        1.125150e+05
                                                                   1.100000e+01
   298
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   5.55556e+09
##
##
   299
        3.118000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.218000e+03
                                                                   1.500000e+01
        5.000000e+00
   300
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
                       5.000000e+00
                                                                  9.201414e+08
##
   301
        5.000000e+00
                       5.555516e+09
                                      5.000000e+00 5.511335e+07
##
   302
        1.250000e+02
                       0.000000e+00
                                      4.460000e+02 5.550000e+02
                                                                  5.144500e+04
##
   303
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.121342e+07 3.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
   304
                                      5.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
##
        2.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.550000e+02 3.000000e+00
   305
        3.100000e+01
                       1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
##
   306
                   NA
                                 NA
                                                NΑ
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
##
   307
                                                                  3.000000e+00
##
   308
        5.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      1.600000e+01 7.511314e+07
                                                                   1.100000e+01
   309
##
        8.111100e+04
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
##
   310
        5.000000e+00
                       1.511236e+07
                                      3.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   311
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
        5.000000e+00
##
   312
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   5.555552e+09
##
   313
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   314
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   315
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.150000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.198400e+04
   316
##
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                             NA
   317
        1.600000e+01
                       6.512114e+07
                                      1.100000e+01 1.110000e+02
                                                                   2.114140e+13
##
                                      2.650000e+02 5.144000e+03
##
   318
        3.000000e+00
                       3.113000e+03
                                                                  5.100000e+01
##
   319
        4.510000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.234565e+08 5.000000e+00
                                                                   1.199810e+12
   320
                       5.551556e+09
                                      5.000000e+00 1.511125e+07
##
        5.000000e+00
                                                                   6.200613e+08
   321
        2.450000e+02
                       2.250000e+02
                                      0.000000e+00 1.400000e+01
##
                                                                   1.500000e+01
##
   322
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.160000e+02
##
   323
        1.400000e+01
                       1.400000e+01
                                      1.180000e+02 5.000000e+00
                                                                   1.100000e+01
   324
                                      5.116000e+03 5.000000e+00
##
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   325
        1.544145e+07
                       1.120151e+09
                                      1.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555516e+09
##
   326
        5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   327
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.111000e+03
                                                                   1.110000e+02
   328
##
        1.000000e+00
                       1.510000e+02
                                      5.000000e+00 5.550000e+02
                                                                   5.150000e+02
##
   329
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
##
   330
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   331
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.111000e+03
                                                                   1.110000e+02
   332
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00 6.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
##
                                      1.500000e+01 2.115500e+04
##
   333
        1.100000e+01
                       1.150000e+02
                                                                  5.000000e+00
##
   334
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      4.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
  335
##
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+00 4.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
## 336
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 2.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
```

```
## 337
                                                                              NA
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                   5.000000e+00
##
   338
        9.555550e+05
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
        1.555910e+05
                       9.000000e+00
##
   339
                                      2.000000e+00 3.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
   340
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.000000e+00
##
        3.150000e+02
                                                                   2.100000e+01
##
   341
        5.150000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.200200e+04 2.000000e+00
                                                                   2.450000e+02
                                      5.150000e+02 2.000000e+00
   342
        1.000000e+00
                       5.150000e+02
                                                                   1.600000e+01
##
##
   343
        6.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 1.161150e+11
                                                                   1.420140e+11
##
   344
        1.000000e+00
                       1.140000e+02
                                      5.000000e+00 1.100000e+01
                                                                   1.140000e+02
##
   345
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 5.000000e+00
                                                                   1.521115e+07
##
   346
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   5.555556e+09
##
   347
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   2.110000e+02
##
   348
        5.515560e+11
                       4.000000e+00
                                      1.364110e+11 1.120151e+09
                                                                   1.000000e+00
##
   349
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
##
   350
                                      1.000000e+00 2.000000e+00
   351
                                      2.000000e+00 3.500000e+01
##
        1.155100e+04
                       1.200000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   352
                   NA
                                                 NA
                                                               NA
                                  NA
                                                                              NA
##
   353
        8.515000e+03
                       4.000000e+00
                                      1.600000e+01 7.512310e+05
                                                                   1.100000e+01
   354
        2.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00 4.190000e+02
                                                                   2.100000e+01
##
   355
                                      6.000000e+00 7.000000e+00
##
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
##
   356
        9.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.455560e+16
                                                                   6.500000e+01
##
   357
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΔ
                                                                              NA
        1.550000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00 6.100000e+01
##
   358
                                                                   6.310000e+02
   359
        1.441150e+11
                       4.200713e+08
                                      1.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
##
   360
        1.000000e+00
                       1.915000e+03
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   5.300000e+01
##
   361
        1.131126e+10
                       1.351000e+03
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   5.551000e+03
##
   362
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.111100e+04
                                                                   5.000000e+00
##
   363
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   364
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00 1.521211e+07
                                                                   6.201414e+08
##
   365
        3.318000e+03
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00 3.118000e+03
                                                                   2.900000e+01
##
   366
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   367
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   368
        4.400000e+01
                       5.550000e+02
                                      5.100000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.114330e+17
##
   369
        6.201514e+08
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
        1.300000e+01
                                      5.000000e+00 2.000000e+00
##
   370
                       1.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      8.100000e+01 1.000000e+00
##
   371
        5.111150e+13
                                                                   1.155411e+07
                                      8.000000e+00 9.100000e+02
                                                                   7.000000e+00
##
   372
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   373
        1.000000e+00
                       3.500000e+01
                                      3.000000e+00 8.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   374
                                  NA
                   NΑ
                                                 NΑ
                                                                              NA
        5.000000e+00
                                      1.500000e+01 3.000000e+00
##
   375
                       5.000000e+00
                                                                   5.55556e+09
##
   376
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   377
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 5.000000e+00
                                                                   1.521232e+07
##
   378
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   379
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
        2.450000e+02
                       1.250000e+02
                                      0.000000e+00 4.440000e+02
                                                                   5.550000e+02
##
   380
##
   381
        3.201610e+20
                       5.000000e+00
                                      1.511435e+07 8.201314e+08
                                                                   1.000000e+00
                                                                   2.155500e+04
##
   382
        3.100000e+01
                       1.160000e+02
                                      3.110000e+02 1.160000e+02
##
   383
        5.141331e+07
                       9.201314e+08
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
##
   384
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.230000e+02 5.000000e+00
                                                                   1.100000e+01
##
   385
        7.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      9.100000e+02 2.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
   386
        7.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555552e+09
                                                                   5.000000e+00
##
                                      2.500000e+01 5.000000e+00
   387
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                                   5.555516e+09
##
##
   388
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                              NA
##
   389
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                      1.251211e+07 1.100000e+01
                                                                   1.111000e+03
  390
        1.210000e+02
                       2.200000e+01
                                      1.116200e+11 1.000000e+00
                                                                   0.00000e+00
##
```

```
391
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      4.500000e+01 5.000000e+00
                                                                  5.515556e+09
##
   392
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.117000e+03 1.100000e+01
                                                                  2.117000e+03
                                                                   1.114200e+04
##
   393
        0.000000e+00
                       4.400000e+01
                                      5.511111e+06 1.000000e+00
   394
##
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00 4.000000e+00
                                                                  6.000000e+00
##
   395
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
   396
        1.000000e+00
                       3.350000e+02
                                      1.251211e+08 1.100000e+01
                                                                   1.111440e+05
##
##
   397
        3.515000e+03
                       4.000000e+00
                                      7.310000e+02 1.350000e+02
                                                                  9.142000e+03
##
   398
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   399
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
   400
        0.000000e+00
                       1.111110e+14
                                      5.000000e+00 1.113119e+06
                                                                   5.000000e+00
##
   401
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 6.110000e+02
                                                                   2.000000e+00
##
   402
                   NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                              NA
                                                                             NA
   403
        3.155560e+13
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.000000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
        6.000000e+00
##
   404
                       0.000000e+00
                                      2.116000e+03 5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   405
        5.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.230000e+02 5.000000e+00
                                                                   2.100000e+01
   406
                       1.112200e+04
                                      4.136420e+13 0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
        1.000000e+00
                                      5.000000e+00 2.000000e+00
##
   407
        1.142446e+07
                       3.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
                                      2.551211e+07 1.100000e+01
##
   408
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                                                   1.111400e+04
##
   409
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      7.000000e+00 5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
   410
        5.115556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.522321e+07 3.201314e+08
                                                                  5.000000e+00
##
   411
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
  412
        1.000000e+00
                       5.150000e+02
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
  413
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.115000e+03 1.100000e+01
                                                                   3.115000e+03
##
##
   414
        3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
  415
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00 1.151000e+03
                                                                   1.110000e+02
   416
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
                                                                  5.555560e+13
   417
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                                   5.555556e+09
##
   418
        3.160000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01 1.160000e+02
                                                                   1.500000e+01
##
   419
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      4.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   420
                       2.200000e+01
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
        0.000000e+00
##
   421
        5.000000e+00
                       5.555560e+25
                                      1.100000e+01 3.000000e+00
                                                                   3.000000e+23
##
   422
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   423
        1.000000e+00
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01 1.200000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   424
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
        5.000000e+00
   425
                       2.000000e+00
                                      1.600000e+01 7.500000e+01
##
        1.198100e+04
                                                                   0.000000e+00
##
   426
        8.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      4.000000e+00 5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
##
   427
        9.00000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.100000e+02 9.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
   428
                                      1.300000e+01 1.000000e+00
##
        1.900000e+01
                       8.555100e+04
                                                                  2.500000e+01
                                      5.000000e+00 3.100000e+01
##
   429
        5.000000e+00
                       1.190000e+02
                                                                   1.190000e+02
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
   430
        1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
##
   431
                   NA
                                 NA
                                                NΑ
                                                                             NA
   432
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.110000e+02
##
        9.911510e+05
                                                                   2.000000e+00
##
   433
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      3.350000e+02 1.251211e+06
                                                                   1.100000e+01
##
   434
        5.556000e+03
                       1.200000e+01
                                      1.000000e+00 1.190000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   435
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 1.351150e+11
                                                                   5.200312e+08
##
   436
        1.100000e+01
                       1.110000e+02
                                      5.334120e+16 0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   437
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555556e+09
                                                                   5.000000e+00
##
   438
        1.110000e+02
                       2.200000e+01
                                      4.229620e+13 0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
   439
##
        1.100000e+01
                       1.180000e+02
                                      1.110000e+02 1.180000e+02
                                                                   1.151100e+04
   440
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
                                      1.000000e+00 5.150000e+02
##
   441
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                                                   1.000000e+00
##
   442
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.100000e+02
##
  443
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.150000e+02 3.000000e+00
                                                                  3.350000e+02
## 444
        1.170000e+02
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.117000e+03
                                                                  3.900000e+01
```

```
## 445
                   NA
                                                 NA
                                                                              NA
                                                                   5.000000e+00
##
  446
        1.201514e+08
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00 7.000000e+00
##
   447
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      6.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.199300e+04 2.100000e+01
                                                                   3.122000e+03
##
   448
        1.000000e+00
##
   449
        3.230000e+02
                       5.100000e+01
                                      1.210000e+02 3.113130e+14
                                                                   1.000000e+00
   450
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                              NA
##
                                                               NΑ
##
   451
        7.00000e+00
                       1.000000e+00
                                      9.100000e+02 6.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   452
        1.542335e+07
                       8.201614e+08
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   453
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
##
   454
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   455
        1.251221e+08
                       1.100000e+01
                                      1.211440e+05 1.000000e+00
                                                                   1.114300e+04
##
   456
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.110000e+02 9.000000e+00
                                                                   5.550000e+02
        5.511000e+03
                       0.000000e+00
                                      8.889960e+05 4.111000e+03
                                                                   0.000000e+00
##
   457
##
   458
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NA
   459
        1.000000e+00
                       1.115000e+03
                                      1.110000e+02 1.200000e+02
##
                                                                   1.111100e+04
        1.190000e+02
                       1.111100e+04
                                      1.100000e+01 1.000000e+00
                                                                   3.500000e+01
##
                       1.110000e+02
                                      2.511200e+07 5.000000e+00
##
        2.000000e+00
                                                                   5.131000e+03
   461
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   2.110000e+02
##
   462
                                      1.000000e+00 2.000000e+00
##
   463
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   464
        8.000000e+00
                       8.510000e+02
                                      2.650000e+02 0.000000e+00
                                                                   5.430000e+02
##
   465
                   NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NA
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                     1.357100e+179 3.222220e+31
##
   466
                                                                   1.011100e+19
                       1.220000e+02
   467
        2.110000e+02
                                      2.155100e+04 2.120000e+02
                                                                   1.000000e+00
##
##
   468
        5.150000e+02
                       5.150000e+02
                                      2.000000e+00 2.450000e+02
                                                                   2.351214e+06
                       1.111110e+24
##
   469
        2.22220e+37
                                      1.000000e+36 1.111110e+19
                                                                   1.111100e+04
##
   470
                   NA
                                  ΝA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NA
        4.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
   471
##
   472
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00 9.515000e+03
                                                                   1.000000e+00
##
   473
        1.180000e+02
                       1.500000e+01
                                      8.111100e+04 3.130000e+02
                                                                   1.000000e+00
##
   474
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
##
   475
        1.000000e+00
                       1.510000e+02
                                      1.000000e+00 5.150000e+02
                                                                   1.000000e+00
##
   476
        1.500000e+01
                       9.655550e+05
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.500000e+01
##
        1.155500e+04
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.500000e+01
   477
##
   478
                       1.210000e+02
                                      4.311116e+10 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
        1.100000e+01
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555156e+09
                                                                   5.000000e+00
##
   479
        5.000000e+00
                                      5.550000e+02 5.000000e+00
##
   480
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   481
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.555400e+04 1.200000e+01
                                                                   1.200000e+01
   482
                                                                              NΔ
##
                   NΑ
                                  MΔ
                                                 NΑ
        3.000000e+00
                                      3.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   483
                       4.000000e+00
        5.200000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   3.555560e+11
##
   484
##
   485
        0.000000e+00
                       6.160000e+02
                                      3.565160e+15 3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00 7.000000e+00
##
   486
        3.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   487
        1.600000e+01
                       5.150000e+02
                                      5.111998e+06 6.000000e+00
                                                                   7.110000e+02
                       2.500000e+01
                                      8.151500e+04 3.510000e+02
##
   488
        2.319000e+03
                                                                   5.000000e+00
##
   489
        5.000000e+00
                       1.521225e+07
                                      5.200312e+08 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.500000e+01
##
   490
        5.500000e+01
                                                                   5.555000e+03
##
   491
        2.120000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   492
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.120000e+03 1.100000e+01
                                                                   3.120000e+03
##
   493
        1.101310e+12
                       5.151150e+05
                                      1.100000e+01 2.117560e+11
                                                                   1.000000e+00
   494
        2.22220e+46
                       1.111110e+45
                                      1.000000e+09 1.111111e+07
                                                                   1.111110e+11
##
                                      1.000000e+35 1.111110e+25
                                                                   1.000000e+00
##
   495
        1.111110e+44
                       0.000000e+00
##
   496
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 1.110000e+02
                                                                   1.000000e+00
##
  497
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
## 498
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
```

```
## 499
        1.100000e+01
                       1.210000e+02
                                      1.114140e+16 0.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
  500
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.121216e+07 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   501
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      3.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   7.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   502
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
##
   503
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      2.113000e+03 1.100000e+01
                                                                   3.118000e+03
   504
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00 1.533345e+07
                                                                   6.201614e+08
##
##
   505
        1.115000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.121000e+03 1.201300e+04
                                                                   5.000000e+00
##
   506
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.551000e+03
                                                                   7.500000e+01
##
   507
        3.201614e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   508
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.200000e+01 1.000000e+00
                                                                   2.120000e+03
##
   509
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      9.950000e+02 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                                      2.000000e+00 5.000000e+00
##
   510
        2.000000e+01
                       5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   511
        5.150000e+02
                       5.150000e+02
                                      8.000000e+00 8.500000e+01
                                                                   3.751231e+06
                       1.651236e+06
                                                                   2.322140e+14
##
   512
        4.250000e+02
                                      5.100000e+01 2.110000e+02
  513
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
##
        1.200000e+01
                       1.000000e+00
                                                                   5.551000e+03
##
  514
                   NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                             NA
                                  NA
##
  515
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.150000e+02 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
   516
        2.450000e+02
                       1.551231e+09
                                      1.100000e+01 1.214450e+05
##
                                                                   5.111144e+06
                                      1.521335e+07 4.201514e+08
##
  517
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   518
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   1.554000e+03
##
   519
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00 5.550000e+02
                                                                   1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+00 4.000000e+00
##
   520
        1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
                                      1.111110e+42 0.000000e+00
##
  521
        1.000000e+00 1.357100e+171
                                                                   1.000000e+17
##
   522
        2.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   523
        1.000000e+00
                       1.510000e+02
                                      1.000000e+00 5.150000e+02
                                                                   5.150000e+02
##
   524
                   NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                                             NA
   525
        5.155556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.511125e+07 9.920141e+09
                                                                   1.000000e+00
##
##
   526
        1.000000e+00
                       2.120000e+03
                                      1.100000e+01 2.120000e+03
                                                                   1.151100e+04
##
   527
        2.111100e+04
                       1.110000e+02
                                      4.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   528
        1.100000e+01
                       1.180000e+02
                                      1.110000e+02 1.180000e+02
                                                                   1.155100e+04
##
   529
        8.000000e+00
                       9.100000e+02
                                      3.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
   530
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      8.000000e+00 1.600000e+01
                                                                   7.512110e+05
##
   531
        5.115551e+09
                       1.453110e+11
                                      9.919941e+09 1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   532
        4.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.130000e+02
   533
        4.123000e+03
                       3.111100e+04
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
##
   534
        1.113119e+06
                       5.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   535
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.55556e+09 5.000000e+00
                                                                   1.121315e+07
   536
                       2.190000e+02
                                      5.000000e+00 1.100000e+01
##
        1.000000e+00
                                                                   2.190000e+02
                                      1.000000e+00 4.000000e+00
##
   537
        1.111110e+16
                       1.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
   538
        1.100000e+01
                       1.111000e+03
                                      1.000000e+00 1.111100e+04
                                                                   4.116710e+11
##
##
   539
        1.122345e+07
                       1.419951e+09
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   6.350000e+02
                                      1.201200e+04 2.000000e+00
##
   540
        1.201500e+04
                       1.121000e+03
                                                                   2.450000e+02
##
   541
        2.110000e+02
                       5.534140e+16
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   5.550000e+02
                                  NA
                                                                             NA
##
   542
                   NA
                                                 NA
                                                              NA
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
##
   543
        2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                   1.142020e+12
   544
                                  NA
                                                NA
##
                   ΝA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   545
        7.199411e+09
                       1.115516e+09
                                      5.000000e+00 1.542445e+07
                                                                   6.199411e+08
##
   546
        6.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      8.000000e+00 9.100000e+02
                                                                   2.000000e+00
##
   547
        3.000000e+00
                       3.115000e+03
                                      3.100000e+01 4.218000e+03
                                                                   8.555100e+04
   548
                   NA
                                  NA
                                                 NA
##
                                                                             NA
##
   549
        1.220000e+02
                       7.151500e+04
                                      4.520000e+02 1.110000e+02
                                                                   1.600000e+01
##
   550
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   5.150000e+02
##
  551
        1.300000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
## 552
        5.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      5.555000e+03 1.000000e+00
                                                                   2.555560e+15
```

```
## 553
        5.244136e+10
                       1.352000e+03
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   5.551000e+03
                       9.000000e+00
                                      7.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   554
        1.000000e+00
##
   555
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                              NA
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.110000e+02 1.000000e+00
                                                                   5.150000e+02
##
   556
##
   557
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00 5.521226e+07
                                                                   3.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.120000e+02
   558
        3.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
##
   559
        1.531335e+07
                       2.201113e+08
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   560
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      3.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   561
        3.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      9.100000e+02 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
##
   562
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
##
   563
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
        3.127000e+03
                       2.555100e+04
                                      1.200000e+01 2.000000e+00
##
   564
                                                                   1.500000e+01
   565
        5.000000e+00
                       5.555552e+09
                                      5.000000e+00 1.52222e+09
                                                                   1.000000e+00
##
                       7.000000e+00
                                                                   8.100000e+02
##
   566
        5.000000e+00
                                      6.000000e+00 9.000000e+00
##
   567
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.199612e+08 1.550000e+02
                                                                   5.199612e+08
   568
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                   4.155560e+13
##
                       5.555560e+12
                                      9.999000e+03 9.999000e+03
        1.100000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   569
   570
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
##
  571
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   572
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NA
##
   573
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.000000e+00 6.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
                                      1.000000e+00 5.201314e+08
##
   574
        1.200000e+01
                       5.000000e+00
                                                                   6.111120e+12
##
   575
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                                              NA
                                                               NΑ
        9.000000e+00
##
   576
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   1.111000e+03
##
   577
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
##
   578
        5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   4.110000e+02
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555556e+09
                                                                   1.211150e+11
##
   579
##
   580
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   581
##
   582
        5.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      1.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   583
                                  NA
##
   584
        1.230000e+02
                       1.200000e+01
                                      1.200000e+01 1.160000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   585
        1.115100e+04
                       1.200000e+01
                                      2.000000e+00 2.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   586
        0.00000e+00
                       5.550000e+02
                                      1.154535e+06 1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.555560e+12 3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   587
                                      3.000000e+00 1.110000e+02
##
   588
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   589
        3.000000e+00
                       5.516100e+04
                                      4.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
   590
                       5.155560e+13
                                      5.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
##
   591
        1.000000e+12
                                                                   1.000000e+00
                                      5.000000e+00 2.100000e+01
   592
        0.000000e+00
                       4.155560e+13
                                                                   1.000000e+00
##
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
##
   593
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
   594
                                      1.000000e+00 4.000000e+00
##
        1.401110e+11
                       1.619971e+09
                                                                   5.000000e+00
##
   595
        3.651211e+06
                       1.100000e+01
                                      1.110000e+02 2.424140e+16
                                                                   0.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00 1.500000e+01
##
   596
        3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   597
        7.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
##
   598
        5.000000e+00
                                                                   1.150000e+02
##
   599
        1.155500e+04
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   600
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   601
        1.000000e+00
                       3.118000e+03
                                      1.500000e+01 1.555100e+04
                                                                   1.110000e+02
   602
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                      5.000000e+00 1.521211e+07
                                                                   1.220091e+09
##
                                      0.000000e+00 4.500000e+01
   603
        2.450000e+02
                       3.650000e+02
                                                                   5.550000e+02
##
##
   604
        1.111100e+04
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00 2.000000e+00
                                                                   5.000000e+00
##
   605
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02
                                                                   5.000000e+00
## 606
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
```

```
607
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   608
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NA
        5.000000e+00
                       2.100000e+01
##
   609
                                      4.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   6.000000e+00
##
   610
        5.000000e+00
##
   611
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      6.000000e+00 7.000000e+00
                                                                   8.000000e+00
   612
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02
                                                                   5.000000e+00
##
   613
        5.000000e+00
                       1.100000e+02
                                      1.000000e+00 1.111000e+03
                                                                   1.110000e+02
##
   614
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00 3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
   615
        1.180000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.180000e+02 1.551500e+04
                                                                   5.000000e+00
##
##
   616
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                      2.650000e+02 4.240000e+02
                                                                   5.100000e+01
##
   617
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
                                      5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.500000e+01
##
   618
        1.500000e+01
                       1.155500e+04
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
##
   619
##
   620
        8.200012e+09
                       7.937000e+01
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NA
   621
                                      1.111110e+46 1.011111e+08
                                                                   0.000000e+00
##
        3.000000e+00
                      1.357100e+187
   622
        1.100000e+01
                       1.111000e+03
                                      1.000000e+00 1.115200e+04
                                                                   4.246520e+13
##
##
   623
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΑ
                                                                              NA
        4.117000e+03
                       5.000000e+00
                                      7.000000e+00 1.117000e+03
                                                                   1.100000e+01
##
   624
                                      7.000000e+00 3.000000e+00
##
   625
        7.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                                   4.000000e+00
##
        5.555560e+12
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
                   NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                               NΔ
                                                                              NA
   627
        5.000000e+00
                       1.111336e+07
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                   2.000000e+00
##
   628
   629
##
                   NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NA
##
   630
        8.201414e+08
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   5.000000e+00
##
   631
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00
                                                                   1.110000e+02
##
   632
        5.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555556e+09
                                                                   1.421110e+11
   633
                                     1.345100e+179 2.111110e+44
##
        9.000000e+00
                       9.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   634
        1.110000e+02
                       1.170000e+02
                                      1.155100e+04 1.110000e+02
                                                                   1.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.000000e+00
##
   635
        1.200000e+01
                       1.180000e+02
                                                                   2.118000e+03
##
   636
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
##
   637
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 1.401150e+11
                                                                   1.420001e+09
##
   638
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.121000e+03 2.012000e+03
                                                                   1.400000e+01
##
   639
        5.000000e+00
                       1.133331e+07
                                      1.420101e+09 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   640
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   641
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00 1.000000e+00
##
   642
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
##
   643
        7.250000e+02
                       1.250000e+02
                                      0.000000e+00 4.400000e+01
                                                                   5.511110e+05
   644
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 5.000000e+00
##
        1.020151e+09
                                                                   1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.110000e+02
##
   645
        2.100000e+01
                       1.500000e+01
                                                                   1.000000e+00
                                      2.201414e+08 1.000000e+00
        5.555556e+09
                       1.151150e+11
                                                                   2.100000e+01
##
   646
##
   647
        1.111000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.315500e+04 4.136200e+13
                                                                   0.000000e+00
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00 4.000000e+00
                                                                   6.100000e+02
##
   648
                       1.000000e+00
##
   649
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   1.000000e+00
   650
##
                   NA
                                  NA
                                                 NA
                                                               NA
                                                                              NA
##
   651
        1.300000e+01
                       1.000000e+00
                                      3.500000e+01 5.000000e+00
                                                                   1.500000e+01
   652
                                      1.120000e+02 2.118000e+03
                                                                   5.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   653
        2.210000e+02
                       2.500000e+01
                                      8.115100e+04 1.200000e+01
                                                                   2.000000e+00
##
   654
        1.351110e+11
                       6.200312e+08
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                   3.000000e+00
##
   655
                   NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                               NΑ
                                                                              NΑ
   656
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      2.150000e+02 1.000000e+00
                                                                   6.511200e+07
##
                                      1.600000e+01 5.150000e+02
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                                                   5.150000e+02
##
   657
##
   658
        4.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      9.900000e+01 5.000000e+00
                                                                   0.000000e+00
##
   659
        2.180000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01 2.180000e+02
                                                                   1.110000e+02
  660
        1.200000e+01
                       1.900000e+01
                                      3.500000e+01 2.000000e+00
                                                                   0.00000e+00
```

```
## 661
        1.500000e+01
                       3.111100e+04
                                     4.110000e+02 1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
                                     1.000000e+00 5.550000e+02
##
   662
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                                                  5.111999e+06
        1.500000e+01
##
   663
                       1.000000e+00
                                     5.515516e+09 5.000000e+00
                                                                  1.511441e+07
                       2.110000e+02
                                     1.000000e+00 5.150000e+02
                                                                  5.150000e+02
##
   664
        1.000000e+00
##
   665
        5.000000e+00
                       1.218000e+03
                                      1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                  1.218000e+03
                       5.150000e+02
                                     5.150000e+02 2.000000e+00
   666
        1.000000e+00
                                                                  2.450000e+02
##
##
   667
        1.200000e+01
                       1.000000e+00
                                     3.500000e+01 5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
        7.511114e+06
##
   668
                       1.100000e+01
                                      1.110000e+02 1.142140e+16
                                                                  0.000000e+00
##
   669
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.510000e+02 1.000000e+00
                                                                  5.150000e+02
##
   670
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   671
        1.000000e+00
                       3.100000e+01
                                     1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                  5.554000e+03
        2.510000e+02
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01
##
   672
                                                                  5.000000e+00
   673
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00 1.111000e+03
                                                                  1.150000e+02
##
##
   674
                  NΑ
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                             NA
##
   675
        6.000000e+00
                       7.000000e+00
                                     8.000000e+00 9.100000e+02
                                                                  5.550000e+02
##
           BIRTHORD
                           AGEPREG
                                          DATECON
                                                         AGECON
                                                                    FMAROUT5
##
                                                             NΑ
                                                                           NA
  1
                  NA
                                NA
                                               NΑ
   2
       2.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
##
   3
                                     5.88888e+07 6.000000e+00 1.000000e+00
##
       2.000000e+00
                      1.195000e+03
##
   4
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.511331e+07 3.201314e+08 1.000000e+00
##
   5
       8.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
                      1.100000e+01
                                     1.210000e+02 4.114137e+10 5.000000e+00
##
   6
       3.200000e+01
  7
                                     1.000000e+00 1.150000e+02 1.000000e+00
##
       1.500000e+01
                      1.510000e+02
                      1.000000e+00
                                     4.515000e+03 2.000000e+00 2.450000e+02
##
   8
       1.000000e+00
##
  9
                 NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NA
##
  10
       1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.199500e+04 3.000000e+00 3.110000e+02
       5.990000e+02
                      9.990000e+02
                                     9.915550e+05 5.000000e+00 5.000000e+00
##
   11
   12
##
       5.000000e+00
                      1.180000e+02
                                     1.110000e+02 1.180000e+02 1.555100e+04
                      3.125000e+03
                                     5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   13
       5.000000e+00
   14
##
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.544425e+07 9.920150e+11 3.000000e+00
##
   15
       1.110000e+02
                      6.000000e+00
                                     4.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
##
   16
       5.000000e+00
                      2.100000e+01
                                     1.155560e+11 1.000000e+00 6.500000e+01
##
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                             NA
                                                                           NA
   17
                      1.201514e+08
                                     1.000000e+00 1.500000e+01 7.000000e+00
##
   18
       5.000000e+00
       2.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
##
                                     4.100000e+01 7.000000e+00 1.555000e+03
                      5.000000e+00
##
   20
       1.000000e+00
##
  21
       1.000000e+00
                      9.550000e+02
                                     5.150000e+02 3.000000e+00 3.310000e+02
##
  22
                 NΑ
                                NA
                                               NΑ
                                                             NA
   23
       1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.600000e+01
##
##
                                     5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
   24
       3.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.421110e+11 9.200413e+08 1.000000e+00
##
   25
       1.500000e+01
                      5.555560e+13
       2.000000e+00
                      1.351221e+08
                                     1.100000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00
##
   26
##
   27
       1.220101e+09
                      7.00000e+00
                                     7.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
       5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00 0.000000e+00 1.161111e+10
##
   28
##
   29
       5.55551e+09
                      5.200112e+08
                                     1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
                                     2.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
   30
       1.000000e+00
                      1.000000e+00
##
##
   31
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   32
       5.150000e+02
                      6.250000e+02
                                     2.751212e+07 1.100000e+01 1.210000e+02
##
   33
       1.000000e+00
                      4.000000e+00
                                     5.000000e+00 3.115100e+04 1.510000e+02
##
   34
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09 1.322150e+11 9.920151e+09
                                     1.111110e+35 1.000000e+00 3.000000e+00
##
   35
       2.22220e+36
                      1.000000e+35
##
   36
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.555156e+09 5.000000e+00 1.521315e+07
##
  37
       3.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 1.550000e+02
## 38
       5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    4.150000e+02 1.000000e+00 1.150000e+02
```

```
## 39
                                                                           NA
       1.100000e+01
                                     1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  40
                      4.231120e+14
       1.550000e+02
##
   41
                      1.000000e+00
                                     1.600000e+01 7.512314e+07 1.100000e+01
       8.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
##
   42
##
       1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     3.400000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00
                                     1.114200e+04 4.116510e+11 1.000000e+00
       5.100000e+01
                      1.000000e+00
##
   44
##
   45
       1.000000e+00
                      1.555450e+05
                                     4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
##
   46
                  NA
                                NA
                                               NΑ
                                                             NA
##
   47
       5.000000e+00
                      1.500000e+01
                                     5.000000e+00 5.551556e+09 1.302150e+11
##
   48
       5.000000e+00
                      1.352150e+11
                                     4.201514e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   49
       1.500000e+01
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00 1.150000e+02 5.512015e+06
##
   50
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   51
       1.400000e+01
                      1.100000e+01
                                     5.500000e+01 1.100000e+01 5.555560e+11
       7.000000e+00
##
   52
                      1.251221e+08
                                     1.100000e+01 1.211400e+04 1.000000e+00
   53
                                     1.112200e+04 4.136410e+11 1.000000e+00
##
       1.100000e+01
                      1.000000e+00
##
   54
                                               NA
                                                             NA
                  NA
                                NA
                                                                           NA
                                     1.100000e+02 1.220000e+02 5.000000e+00
       1.200000e+01
                      1.200000e+01
##
   55
                                               NA
                                                             NA
##
   56
                  NA
                                NA
                                                                           NA
                                     1.600000e+01 7.500000e+01 1.210000e+02
##
       5.550000e+02
                      1.000000e+00
   57
##
   58
       0.000000e+00
                      1.115110e+11
                                     1.000000e+00 1.010000e+02 3.000000e+00
##
   59
                 NΑ
                                NA
                                               MΔ
                                                             MΔ
                                                                           MΔ
       1.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     9.550000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00
##
   60
                      5.000000e+00
                                     3.000000e+00 5.000000e+00 5.190000e+02
  61
       5.000000e+00
##
##
   62
                  NA
                                               NΑ
                                                             NA
                                     5.150000e+02 2.000000e+00 4.250000e+02
##
   63
       1.110000e+02
                      5.150000e+02
##
   64
       1.200000e+01
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.210000e+02
                      1.000000e+00
                                     5.550000e+02 1.000000e+00 4.000000e+00
##
   65
       1.000000e+00
##
   66
       2.142890e+21
                      1.000000e+00
                                     2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                     5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00
##
   67
       0.000000e+00
                      5.550000e+02
       5.512110e+05
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   68
                      1.000000e+00
##
   69
       5.555556e+09
                      1.121331e+07
                                     2.201614e+08 1.000000e+00 4.000000e+00
##
   70
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
       1.000000e+00
                      5.150000e+02
                                     2.600000e+01 2.450000e+02 2.650000e+02
   71
                                     2.000000e+00 2.450000e+02 2.451211e+08
##
   72
       1.000000e+00
                      1.515000e+03
       1.500000e+01
                      1.110000e+02
                                     1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
##
                      4.000000e+00
                                     3.150000e+02 1.250000e+02 9.214600e+04
##
   74
       5.150000e+02
##
   75
       5.000000e+00
                      1.411150e+11
                                     1.420111e+09 1.000000e+00 7.000000e+00
  76
       2.110000e+02
                      1.115560e+13
                                     1.441150e+11 7.200913e+08 1.000000e+00
##
       1.511160e+15
                      8.100000e+01
                                     1.000000e+00 1.151600e+04 1.230000e+02
##
   77
                                     4.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
   78
       3.000000e+00
                      3.000000e+00
##
                                     0.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00
##
   79
       3.500000e+01
                      1.000000e+00
       1.121332e+07
                      1.000000e+00
                                     1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
##
   80
##
   81
       5.000000e+00
                      1.160000e+02
                                     1.110000e+02 1.320000e+02 1.555925e+08
                                     1.555560e+11 5.000000e+00 1.544336e+07
##
   82
       5.000000e+00
                      1.500000e+01
##
   83
       3.201414e+08
                      3.201414e+08
                                     5.000000e+00 6.000000e+00 1.500000e+01
                                     1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00
##
   84
       9.100000e+02
                      5.000000e+00
##
   85
       5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09 5.000000e+00 1.542441e+07
##
   86
       4.000000e+00
                      5.111122e+06
                                     4.136113e+10 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   87
       8.000000e+00
                      8.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   88
       5.555556e+09
                      1.511335e+07
                                     1.201614e+08 1.000000e+00 3.000000e+00
##
                                     1.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
##
   89
       1.110000e+02
                      5.550000e+02
##
  90
                 NA
                                NA
                                               NA
                                                             NA
## 91
       3.000000e+00
                      7.600000e+01
                                     3.000000e+00 2.000000e+00 3.100000e+01
## 92
       2.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.150000e+02 1.125150e+05 3.000000e+00
```

```
1.521345e+07
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
## 93
##
  94
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NΑ
       5.000000e+00
##
  95
                     3.000000e+00
                                    3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
##
  96
       1.154545e+06
                     3.111110e+05
##
   97
       8.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
       5.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    5.515000e+03 3.000000e+00 3.110000e+02
##
  98
  99
       1.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    4.000000e+00 3.119000e+03 1.000000e+00
                     2.000000e+00
  100 5.234404e+10
                                    1.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
  101 5.000000e+00
                     1.351150e+11
                                    7.200112e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
  102 1.197600e+04
                     1.600000e+01
                                    7.511214e+07 1.100000e+01 1.211000e+03
  103 5.000000e+00
                     1.130000e+02
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.521225e+07 1.201314e+08 1.000000e+00
  104 5.000000e+00
                     5.000000e+00
  105 1.133315e+07
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
  106 3.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    3.000000e+00 1.100000e+01 5.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.110000e+02 1.000000e+00 1.150000e+02
  107 2.000000e+00
   108 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    9.100000e+02 2.000000e+00 1.500000e+01
##
  109
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                         NΑ
                 NA
                                NA
                                    1.114150e+16 2.000000e+00 1.000000e+00
  110 7.512110e+05
                     2.210000e+02
                                    3.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00
  111 3.000000e+00
                     7.000000e+00
  112 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.55556e+09 5.000000e+00 1.111236e+07
  113 1.000000e+00
                     9.00000e+00
                                    1.150000e+02 5.112001e+06 2.000000e+00
                                    5.000000e+00 3.000000e+00 1.500000e+01
  114 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
## 115 1.000000e+00
                     1.000000e+00
  116
                                NA
                                              NΑ
                                                            NA
                 NΑ
## 117 5.00000e+00
                     3.500000e+01
                                    5.000000e+00 5.555556e+09 1.421150e+11
  118 7.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    3.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
                                    1.155100e+04 1.200000e+01 2.000000e+00
  119 1.000000e+00
                     1.500000e+01
  120 2.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    9.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01
                                    1.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
  121 1.000000e+00
                     5.110000e+02
## 122 0.000000e+00
                     5.550000e+02
                                    5.000000e+00 4.500000e+01 3.000000e+00
## 123 1.500000e+01
                     5.551556e+09
                                    5.000000e+00 1.133311e+07 8.201514e+08
##
  124
                 NΑ
                                NΑ
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NΑ
  125 1.150000e+02
                     4.400000e+01
                                    5.512211e+08 1.000000e+00 1.114200e+04
                                    3.000000e+00 3.400000e+01 3.000000e+00
  126 4.100000e+01
                     3.400000e+01
  127 1.000000e+00
                     0.000000e+00
                                    3.111111e+06 5.000000e+00 5.151000e+03
                                    1.250000e+02 8.250000e+02 5.100000e+01
## 128 1.125150e+05
                     3.110000e+02
## 129 5.555000e+03
                     1.000000e+00
                                    1.111100e+04 1.111912e+07 1.113122e+06
## 130 2.120000e+02
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
                     1.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    4.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02
  131 1.000000e+00
                                    3.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
  132 2.300000e+01
                     5.000000e+00
  133 5.555556e+09
                     1.521331e+07
                                    1.201714e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
  134
                 NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NΑ
##
  135 1.111440e+05
                     1.113300e+04
                                    3.120000e+02 1.500000e+01 1.000000e+00
##
  136
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
## 137 4.000000e+00
                     4.000000e+00
                                   1.369100e+155 2.222330e+38 1.111110e+37
                     5.312520e+13
## 138 5.000000e+00
                                    1.201514e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
  139 5.555156e+09
                     5.201514e+08
                                    1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
  140 2.150000e+02
                     1.200000e+04
                                    2.000000e+00 2.450000e+02 1.251221e+08
  141 1.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    5.551000e+03 3.000000e+00 5.000000e+00
  142
                                              NA
                                                            NA
## 143 1.154115e+06
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.150000e+02
                     4.520000e+02
## 144 5.00000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
## 145 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    3.100000e+01 1.160000e+02 3.900000e+01
## 146 1.100000e+01
                     1.000000e+01
                                    0.000000e+00 5.111000e+03 4.000000e+00
```

```
## 147 5.00000e+00
                     1.110000e+02
                                    1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
                     2.000000e+00
                                    1.600000e+01 7.512214e+07 1.100000e+01
## 148 1.000000e+00
  149
                                                           NΑ
  150 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 2.110000e+02
##
  151 1.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    1.000000e+00 2.117000e+03 5.000000e+00
  152
                                              NΑ
                                                           NΑ
##
                 NA
                               NA
                                    3.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
## 153 5.55556e+09
                     5.512346e+07
                                    5.000000e+00 2.100000e+01 3.150000e+02
## 154 4.00000e+00
                     1.150000e+02
  155 1.332110e+11
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00
  156 1.110000e+02
                     5.150000e+02
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
  157 1.251211e+08
                     1.110000e+02
                                    1.100000e+01 4.136220e+13 0.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  158 2.216000e+03
                     1.555000e+03
  159 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  160 4.000000e+00
                     2.22220e+40
                                    0.000000e+00 1.000000e+39 1.111111e+10
##
  161
                 NΑ
                               NΑ
                                              NA
                                                           NΑ
   162 3.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.191000e+03 1.500000e+01 1.000000e+00
  163 3.110000e+02
                     9.915550e+05
                                    4.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
  164 1.521341e+07
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                    1.000000e+01 1.000000e+00 5.400000e+01
  165 1.000000e+00
                     1.000000e+01
  166 1.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.000000e+01 0.000000e+00
                                    5.55556e+09 5.000000e+00 1.522331e+07
  167 5.000000e+00
                     5.000000e+00
  168 6.000000e+00
                     9.100000e+02
                                    1.100000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
## 169
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NA
                     5.000000e+00
                                    5.555556e+09 1.351150e+11 2.200513e+08
  170 5.000000e+00
## 171 5.00000e+00
                     2.000000e+00
                                    2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  172 3.241130e+14
                     0.000000e+00
                                    0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
  173 5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
                     1.500000e+01
  174 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    5.150000e+02 5.112007e+06 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
## 175 2.000000e+00
## 176 2.110000e+02
                     8.201514e+09
                                    5.555556e+09 1.351150e+11 1.120131e+09
  177 1.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    3.000000e+00 9.000000e+00 7.000000e+00
  178 1.125520e+09
                     7.250000e+02
                                    1.150000e+02 0.000000e+00 4.400000e+01
## 179
                               NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
                 NA
                     1.110000e+02
                                    3.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
  180 2.230000e+02
   181 5.511112e+09
                     1.114300e+04
                                    4.136522e+10 2.000000e+00 0.000000e+00
  182 4.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
  183 5.000000e+00
                     4.201414e+08
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 184 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.250000e+02 5.000000e+00
##
  185
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                           NA
                     5.000000e+00
                                    1.921415e+07 5.200913e+08 1.000000e+00
  186 5.000000e+00
##
                                    2.300000e+01 3.000000e+00 1.000000e+23
  187 1.130000e+02
                     9.213303e+10
  188 1.500000e+01
                     1.110000e+02
                                    1.600000e+01 5.150000e+02 1.000000e+00
  189 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
                     1.510000e+02
                                    3.515000e+03 7.000000e+00 7.350000e+02
  190 1.110000e+02
## 191 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    2.000000e+00 3.000000e+00 6.000000e+00
                     2.110000e+02
                                    2.000000e+00 1.550000e+02 1.000000e+00
## 192 1.500000e+01
  193 1.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.000000e+00 1.500000e+01
  194 1.111440e+05
                     1.111320e+17
                                    1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                     2.000000e+00
## 195 5.150000e+02
                                    2.450000e+02 2.650000e+02 1.114400e+04
## 196 1.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    2.500000e+01 1.000000e+00 1.500000e+01
                                    2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 197 0.000000e+00
                     1.143521e+06
## 198 2.000000e+00
                     1.110000e+02
                                    1.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
## 199 5.000000e+00
                     1.500000e+01
                                   5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
## 200 3.110000e+02 1.515000e+03
                                   5.150000e+02 2.300000e+01 2.450000e+02
```

```
## 201 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                   4.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
  202
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NA
  203 2.130000e+02
                     0.000000e+00
                                    1.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
                     1.110000e+02
                                    1.992000e+03 1.115500e+04 3.900000e+01
  204 1.100000e+01
  205 3.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    4.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
  206 5.000000e+00
                     2.500000e+01
                                    1.151000e+03 2.000000e+00 5.000000e+00
##
  207 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.521312e+07 1.000000e+00 5.000000e+00
                     2.251160e+13
## 208 1.000000e+00
                                    1.000000e+00 5.500000e+01 4.000000e+00
  209 1.111000e+03
                     2.000000e+00
                                    5.550000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00
  210 1.170000e+02
                     1.100000e+01
                                    3.170000e+02 1.151233e+06 9.515150e+05
  211 6.110000e+02
                     2.000000e+00
                                    3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
  212 1.110000e+02
                     5.550000e+02
                                    5.150000e+02 1.000000e+00 1.600000e+01
  213 4.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    6.000000e+00 4.000000e+00 6.000000e+00
                     2.000000e+00
## 214 8.00000e+00
                                    1.160000e+02 1.500000e+01 1.000000e+00
                                    1.111110e+35 1.000000e+00 5.000000e+00
## 215 2.22220e+37
                     1.000000e+36
  216 1.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    3.000000e+00 2.000000e+00 3.211111e+06
  217 2.200000e+01
                     3.400000e+01
                                    4.100000e+04 1.790660e+04 9.530000e+01
  218 2.000000e+00
                     5.150000e+02
                                    7.000000e+00 7.250000e+02 2.451221e+06
## 219 1.155500e+04
                     5.000000e+00
                                    2.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
  220 5.000000e+00
                     2.700000e+01
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
  221 2.000000e+00
                     5.612000e+03
                                    1.195000e+03 4.088889e+08 1.000000e+00
                                    2.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
  222 7.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 223 5.515556e+09
                     5.521122e+07
## 224 5.000000e+00
                     1.352150e+11
                                    1.020151e+09 1.000000e+00 1.000000e+00
## 225 2.150000e+02
                     1.000000e+00
                                    1.200200e+04 5.000000e+00 5.110000e+02
  226 5.510000e+02
                     4.000000e+00
                                    7.350000e+02 1.650000e+02 2.310000e+02
                                    1.600000e+01 6.512114e+07 1.100000e+01
  227 5.150000e+02
                     1.000000e+00
  228 9.915510e+05
                     5.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.500000e+01 1.115560e+11
                                    2.000000e+00 2.450000e+02 2.651211e+06
  229 1.000000e+00
                     5.512011e+06
  230 5.550000e+02
                     2.500000e+01
                                    0.000000e+00 2.111110e+05 1.111510e+05
  231 1.100000e+01
                     3.000000e+23
                                    0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  232
                 NΑ
                                NΑ
                                              NA
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
   233 9.000000e+00
                     1.151000e+03
                                    2.110000e+02 2.000000e+00 5.550000e+02
  234 5.555556e+09
                     1.511226e+07
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   235 0.000000e+00
                     1.200000e+01
                                    1.000000e+00 1.100000e+02 1.160000e+02
                                    5.000000e+00 3.100000e+01 1.000000e+00
##
  236 3.000000e+00
                     2.115560e+13
  237 8.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
  238 1.000000e+00
                     2.210000e+02
                                    1.500000e+01 1.115100e+04 2.000000e+00
##
  239
##
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                    2.110000e+02 2.000000e+00 9.550000e+02
  240 2.000000e+00
                     1.000000e+00
##
                     1.500000e+01
                                    5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  241 5.000000e+00
  242
##
                 NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
##
  243 5.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
                                    0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
  244 1.114200e+04
                     1.000000e+00
  245 1.110000e+02
                     1.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                     2.000000e+00
                                    2.450000e+02 1.351211e+09 1.100000e+01
## 246 5.150000e+02
  247 1.000000e+00
                     0.000000e+00
                                    5.555000e+03 1.100000e+01 5.555560e+12
  248 1.531411e+07
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
  249 1.122000e+03
                     1.110000e+02
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
  250 1.110000e+02
                     5.550000e+02
                                    1.000000e+00 1.200000e+04 3.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
  251 5.000000e+00
                     1.500000e+01
## 252 4.411560e+13
                     3.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 253 2.100000e+01
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.150000e+02
## 254
                                NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NΑ
```

```
## 255
                                    3.000000e+00 1.121000e+03 5.000000e+00
## 256 3.000000e+00
                     1.700000e+01
  257 5.150000e+02
                     2.410000e+02
                                    2.451221e+06 1.100000e+01 1.211000e+03
                     2.100000e+01
                                    0.000000e+00 4.111110e+12 1.550000e+02
  258 0.000000e+00
  259 2.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    7.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00
  260 9.200613e+08
##
  261
                 NA
                               NΑ
                                              NA
                                                           NA
## 262 5.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    5.000000e+00 5.515556e+09 1.401150e+11
  263 7.000000e+00
                     9.100000e+02
                                    1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
  264 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.511321e+07 2.201013e+08 1.000000e+00
  265 1.000000e+00
                     4.199211e+08
                                    4.150000e+02 4.199211e+08 1.200000e+01
                                    1.140000e+02 1.110000e+02 1.140000e+02
   266 1.140000e+02
                     1.100000e+01
  267 2.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    6.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25
##
  268
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
                     0.000000e+00
                                    0.000000e+00 5.550000e+02 1.171000e+03
  269 4.126110e+11
  270 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    5.150000e+02 5.150000e+02 4.000000e+00
  271 4.000000e+00
                     0.00000e+00
                                    1.211120e+14 5.000000e+00 6.500000e+01
  272 1.000000e+00
                     5.150000e+02
                                    3.000000e+00 3.310000e+02 1.551211e+09
                                    1.000000e+00 2.110000e+02 2.000000e+00
  273 5.000000e+00
                     1.500000e+01
  274 5.555512e+09
                     1.521341e+07
                                    1.020101e+09 1.000000e+00 1.000000e+00
  275 1.521321e+07
                     1.000000e+00
                                    2.000000e+00 2.000000e+01 1.000000e+00
                                    1.100000e+01 2.110000e+02 2.100000e+01
  276 1.000000e+00
                     7.512310e+05
                                    5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
## 277 3.000000e+00
                     0.000000e+00
  278 1.000000e+00
                     9.000000e+00
                                    2.000000e+00 1.111000e+03 1.110000e+02
##
  279
                 NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NΑ
  280 1.124150e+14
                     0.00000e+00
                                    0.000000e+00 5.550000e+02 1.114145e+06
##
  281
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
##
   282 1.160000e+02
                     8.151500e+04
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 2.500000e+01
  283 4.510000e+02
                     1.230000e+02
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 3.201514e+08
  284 3.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    4.200000e+02 3.000000e+00 3.000000e+00
   285 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.100000e+01 1.140000e+02 1.152224e+06
  286 1.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    1.600000e+01 3.500000e+01 0.000000e+00
   287 2.100000e+02
                     1.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
  288 4.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    9.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
   289 2.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
                                    1.500000e+01 1.551000e+03 5.000000e+00
  290 5.000000e+00
                     1.160000e+02
  291 1.111440e+05
                     2.115200e+04
                                    4.136420e+13 0.000000e+00 0.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    5.550000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
  292 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.100000e+02 5.000000e+00
  293 1.000000e+00
                                    3.500000e+01 3.000000e+00 3.000000e+00
  294 3.000000e+00
                     3.500000e+01
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  295 3.500000e+01
                     3.520000e+02
                     9.550000e+02
                                    5.150000e+02 8.000000e+00 8.550000e+02
  296 1.510000e+02
  297 1.210000e+02
                     4.136700e+11
                                    1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.150000e+02
  298 5.000000e+00
  299 9.611510e+05
                     1.000000e+00
                                    2.500000e+01 5.000000e+00 1.500000e+01
                                    5.500000e+01 5.555556e+07 6.000000e+00
  300 1.000000e+00
                     1.000000e+00
   301 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 2.000000e+00 6.000000e+00
  302 1.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
  303 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 9.150000e+02
  304 9.100000e+02
                     1.500000e+01
                                    1.000000e+00 7.110000e+02 2.000000e+00
  305 1.000000e+00
                     6.000000e+00
                                    8.000000e+00 1.140000e+02 1.000000e+00
##
  306
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
## 307 1.140000e+02
                     1.140000e+02
                                    1.110000e+02 1.170000e+02 1.115100e+04
## 308 1.211440e+05
                    1.111230e+17
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
```

```
## 309 3.000000e+00
                     1.201614e+08
                                    3.150000e+02 5.201614e+08 1.124500e+04
## 310 1.140000e+02
                     2.110000e+02
                                    1.600000e+01 1.515000e+03 5.150000e+02
  311 1.000000e+00
                     6.000000e+00
                                    2.500000e+01 1.900000e+01 3.000000e+00
  312 1.362150e+11
                     1.000000e+00
                                    3.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
  313 7.000000e+00
                     9.100000e+02
                                    4.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                    3.333330e+43 0.000000e+00 1.000000e+34
  314 4.000000e+00 1.369100e+175
  315 8.000000e+00
                     2.551211e+08
                                    1.100000e+01 1.111400e+04 1.000000e+00
## 316
                 NA
                                              NΑ
                                                           NA
  317 1.000000e+00
                     0.000000e+00
                                    5.550000e+02 1.214528e+06 3.111110e+05
  318 1.111440e+05
                     1.113520e+17
                                    1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
  319 9.200212e+08
                     2.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
                                    1.000000e+00 2.000000e+00 9.100000e+02
  320 1.000000e+00
                     5.000000e+00
   321 1.115500e+04
                     4.120000e+02
                                    1.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                     1.160000e+02
  322 5.000000e+00
                                    1.500000e+01 1.111500e+04 4.510000e+02
  323 1.180000e+02
                                    9.000000e+00 1.000000e+00 1.190000e+02
                     1.155990e+05
  324 5.116000e+03
                     2.155100e+04
                                    1.100000e+01 1.000000e+00 3.500000e+01
  325 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    3.000000e+00 8.100000e+02 2.000000e+00
   326 1.521445e+07
                     1.000000e+00
                                    3.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                    5.000000e+00 3.000000e+00 1.600000e+01
  327 1.600000e+01
                     1.000000e+00
  328 3.000000e+00
                     1.150000e+02
                                    0.000000e+00 4.400000e+01 5.550000e+02
  329 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    5.000000e+00 3.000000e+00 1.600000e+01
                     7.310000e+02
                                    1.351211e+06 1.100000e+01 1.110000e+02
  330 1.125150e+05
                                    5.000000e+00 3.000000e+00 3.110000e+02
  331 9.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00
   332 8.000000e+00
                     2.000000e+00
                     5.000000e+00
  333 5.000000e+00
                                    5.55556e+09 5.000000e+00 1.532336e+07
  334 8.000000e+00
                     2.121000e+03
                                    5.000000e+00 3.000000e+00 2.121000e+03
                     1.510000e+02
                                    1.000000e+00 5.550000e+02 5.112002e+06
  335 5.000000e+00
                                    1.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
##
   336 5.555556e+09
                     8.201614e+08
  337
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                           NA
   338 5.555516e+09
                     1.131211e+07
                                    1.020141e+09 1.000000e+00 3.000000e+00
  339 1.500000e+01
                     5.555556e+09
                                    5.000000e+00 1.511241e+07 3.201514e+08
   340 5.000000e+00
                     3.110000e+02
                                    1.750000e+02 0.000000e+00 5.000000e+00
   341 1.250000e+02
                     5.456000e+03
                                    5.511211e+09 1.000000e+00 1.114440e+17
                                    2.142150e+16 0.000000e+00 0.000000e+00
  342 7.512114e+07
                     1.110000e+02
   343 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    2.000000e+00 8.000000e+00 7.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  344 1.110000e+02
                     1.151500e+04
  345 1.020141e+09
                     3.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
  346 5.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
  347 2.000000e+00
                     5.150000e+02
                                    6.000000e+00 6.250000e+02 1.551221e+07
  348 9.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
##
  349
                 NA
                               NA
                                              NΑ
                                                           NΑ
  350 5.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.110000e+02 1.000000e+00 1.150000e+02
##
   351 1.500000e+01
                     5.555556e+09
                                    5.000000e+00 5.521115e+07 6.201414e+08
                                              NA
##
   352
                 NA
                               NA
                                                           NA
                                                                         NΑ
   353 1.313000e+03
                     4.126420e+11
                                    1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                     1.900000e+01
                                    3.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
  354 4.150000e+02
   355 9.100000e+02
                     1.151000e+03
                                    2.110000e+02 5.000000e+00 5.150000e+02
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  356 2.000000e+01
                     1.000000e+00
  357
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NA
   358 1.251231e+06
                     1.310000e+02
                                    1.414127e+10 1.500000e+01 1.000000e+00
  359 5.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
  360 5.150000e+02
                     4.250000e+02
                                    5.100000e+01 1.210000e+02 2.232130e+14
## 361 8.500000e+01
                     1.111110e+11
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.150000e+02
## 362 1.151000e+03 2.120560e+11
                                   1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 363 1.000000e+00
                     5.500000e+01
                                   5.55556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
  364 1.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.100000e+01 1.500000e+01
                     1.000000e+00
   365 2.111100e+04
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 1.300000e+01
  366 0.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.112120e+14 2.000000e+00
                     5.000000e+00
   367 1.000000e+00 1.357100e+171
                                    2.222220e+42 0.000000e+00 1.000000e+41
                     0.000000e+00
                                    5.550000e+02 5.000000e+00 5.100000e+01
   368 2.000000e+00
                                    1.110000e+02 2.000000e+00 1.550000e+02
   369 1.000000e+00
                     1.000000e+00
  370 1.000000e+00
                     5.100000e+01
                                    5.550000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
   371 1.220000e+02
                     2.100000e+01
                                    1.220000e+02 2.110000e+02 1.260000e+02
  372 2.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.110000e+02 1.000000e+00 5.550000e+02
  373 2.515120e+05
                     1.000000e+00
                                    3.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
##
  374
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
##
   375 1.401150e+11
                     1.000000e+00
                                    6.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
                     1.000000e+00
  376 2.500000e+01
                                    0.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00
  377 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 1.510000e+02
##
  378
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
  379
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
   380 5.144500e+04
                     1.112200e+04
                                    4.226014e+10 4.000000e+00 0.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    3.000000e+00 1.111000e+03 1.150000e+02
  381 1.000000e+00
   382 4.510000e+02
                     5.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
  383 1.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
   384 1.170000e+02
                     9.915550e+05
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                                    1.550000e+02 5.150000e+02 2.000000e+00
  385 1.000000e+00
                     8.000000e+00
                                    9.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
   386 1.521311e+07
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
   387 1.411150e+11
                     1.000000e+00
   388
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
   389 1.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   390 0.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    8.000000e+00 1.111112e+08 8.800000e+01
                                    2.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
   391 1.402110e+11
                     5.000000e+00
   392 2.115100e+04
                     2.000000e+00
                                    2.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
  393 4.136330e+13
                     0.000000e+00
                                    5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
   394 4.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    6.000000e+00 4.000000e+00 6.000000e+00
   395 1.110000e+02
                     5.150000e+02
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  396 1.000000e+00
                     3.116620e+11
   397 1.100000e+01
                     1.141120e+14
                                    1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    4.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
  398 4.000000e+00
   399 1.110000e+02
                     5.150000e+02
                                    5.150000e+02 8.000000e+00 8.550000e+02
  400 7.000000e+00
                     0.000000e+00
                                    0.000000e+00 5.555000e+03 1.000000e+00
  401 5.150000e+02
                     5.000000e+00
                                    5.150000e+02 1.351221e+08 1.100000e+01
##
  402
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                 NΑ
                                    1.000000e+00 3.118000e+03 1.100000e+01
  403 3.000000e+00
                     5.000000e+00
  404 2.116000e+03
                     5.126000e+03
                                    9.615550e+05 4.000000e+00 5.000000e+00
   405 1.230000e+02
                     1.230000e+02
                                    2.115500e+04 4.000000e+00 5.000000e+00
   406 5.550000e+02
                     4.500000e+01
                                    0.000000e+00 1.111110e+05 5.000000e+00
  407 1.000000e+00
                     1.600000e+01
                                    5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
## 408 1.000000e+00
  409 1.111000e+03
                     1.000000e+00
                                    6.515000e+03 3.000000e+00 7.110000e+02
  410 1.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    5.000000e+00 2.000000e+00 1.500000e+01
## 411 5.555560e+11
                     0.000000e+00
                                    5.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
## 412 2.450000e+02
                     1.100000e+01
                                    1.110000e+02 2.244140e+14 1.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
## 413 2.155500e+04
                     5.000000e+00
## 414 1.110000e+02
                     5.150000e+02
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
## 415 1.000000e+00
                     5.150000e+02
                                    2.000000e+00 2.450000e+02 2.551212e+06
## 416 5.000000e+00
                    9.920071e+09
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
```

```
## 417 5.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 4.200613e+08
## 418 1.115500e+04
                     1.000000e+00
## 419 7.000000e+00
                     1.111110e+23
                                    1.000000e+00 1.000100e+16 1.111110e+17
## 420 1.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    5.612000e+03 1.195000e+03 6.88888e+07
## 421 0.000000e+00
                     0.000000e+00
                                    0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00
                                    7.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02
  422 4.000000e+00
                     6.000000e+00
## 423 2.170000e+02
                     1.100000e+01
                                    2.170000e+02 1.500000e+01 9.915510e+05
## 424 1.000000e+00
                     5.150000e+02
                                    3.000000e+00 7.250000e+02 2.551211e+08
  425 1.456000e+03
                     1.211445e+06
                                    1.000000e+00 1.212310e+16 1.000000e+00
  426 1.500000e+01
                     2.110000e+02
                                    2.000000e+00 1.550000e+02 1.000000e+00
  427 1.500000e+01
                     1.110000e+02
                                    1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
                                    5.155556e+09 5.000000e+00 1.132331e+07
  428 5.000000e+00
                     5.000000e+00
  429 3.900000e+01
                     4.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                     1.110000e+02
                                    1.000000e+00 5.110000e+02 2.100000e+01
  430 1.500000e+01
## 431
                 NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
  432 1.201514e+09
                     1.182150e+11
                                    4.201013e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
  433 1.110000e+02
                     1.000000e+00
   434 1.100000e+01
                     1.110000e+02
                                    1.210000e+02 1.155100e+04 1.300000e+01
  435 1.000000e+00
                                    5.000000e+00 2.000000e+00 1.500000e+01
                     7.000000e+00
  436 5.550000e+02
                     1.000000e+00
                                    1.111100e+04 1.111510e+05 5.000000e+00
##
  437 1.121411e+07
                     1.000000e+00
                                    9.000000e+00 7.000000e+00 1.990000e+02
                     3.500000e+01
                                    1.990000e+02 2.000000e+00 2.211111e+06
  438 5.550000e+02
                     3.500000e+01
                                    5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
## 439 1.200000e+01
                                    0.000000e+00 1.111110e+15 5.000000e+00
  440 3.500000e+01
                     1.000000e+00
                     7.130000e+02
  441 5.000000e+00
                                    1.150000e+02 0.000000e+00 4.400000e+01
  442 1.000000e+00
                     2.110000e+02
                                    2.000000e+00 9.550000e+02 5.150000e+02
  443 1.251221e+07
                     2.210000e+02
                                    2.221130e+13 1.000000e+00 0.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
##
  444 9.955550e+05
                     5.000000e+00
  445
                 NΑ
                                NA
                                              NA
                                                           NA
  446 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.125150e+05 7.000000e+00
## 447 4.00000e+00
                     4.000000e+00
                                    6.000000e+00 4.000000e+00 6.000000e+00
   448 2.155920e+05
                     5.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
   449 1.000000e+00
                     5.550000e+02
                                    1.151000e+03 5.100000e+01 1.000000e+00
##
  450
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                           NΑ
                                                                         NΑ
   451 1.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 3.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00
  452 5.000000e+00
                     1.500000e+01
  453 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.200000e+04 2.000000e+00 2.410000e+02
  454 1.600000e+01
                     5.150000e+02
                                    7.000000e+00 7.110000e+02 2.250000e+02
  455 4.116814e+10
                     0.000000e+00
                                    0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
                                    1.351231e+08 1.100000e+01 1.210000e+02
  456 5.112009e+06
                     2.420000e+02
                     6.000000e+00
                                    6.000000e+66 2.200000e+01 1.428890e+20
   457 1.000000e+00
  458
                 NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NΑ
##
  459 1.300000e+01
                     2.500000e+01
                                    5.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
  460 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.555556e+09 5.000000e+00 1.521226e+07
## 461 1.150000e+02
                     4.400000e+01
                                    5.511111e+07 1.000000e+00 1.313240e+17
## 462 8.000000e+00
                                    2.000000e+00 2.450000e+02 1.351224e+08
                     5.112002e+06
  463 8.000000e+00
                     6.000000e+00
                                    9.100000e+02 1.000000e+00 1.111000e+03
                                    2.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  464 5.511111e+07
                     1.112140e+16
## 465
                 NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NA
  466 1.000000e+29
                     1.111000e+03
                                    1.111111e+07 1.000000e+00 7.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
## 467 2.000000e+00
## 468 5.100000e+01
                     1.000000e+00
                                    1.112200e+04 4.126210e+11 1.000000e+00
## 469 1.000000e+00
                     6.000000e+00
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
## 470
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
```

```
## 471 1.000000e+00
                     1.200000e+01
                                   1.200000e+01 1.200000e+01 1.200000e+01
## 472 1.600000e+01
                     9.314000e+03
                                    1.100000e+01 1.310000e+02 1.144130e+16
## 473 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
## 474
                                                                         NA
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
  475 5.000000e+00
                     1.600000e+01
                                    7.512114e+07 1.100000e+01 1.111440e+05
                                    1.532445e+07 1.000000e+12 7.000000e+00
  476 5.000000e+00
                     5.000000e+00
## 477 5.000000e+00
                     1.401150e+11
                                    9.920011e+09 5.000000e+00 1.150000e+02
                     9.555000e+03
## 478 0.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.000000e+00 1.111150e+05
  479 1.511235e+07
                     1.000000e+00
                                    4.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
  480 1.111100e+04
                     1.151000e+03
                                    5.000000e+00 1.100000e+01 2.122560e+11
   481 1.200000e+01
                     5.000000e+00
                                    1.190000e+02 5.000000e+00 1.100000e+01
##
  482
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
  483 4.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    3.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
##
                     5.201614e+08
   484 5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00
                                    1.100000e+01 4.000000e+00 3.000000e+23
  485 5.000000e+00
                     6.222205e+10
   486 7.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    3.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
  487 1.251221e+08
                     1.211440e+05
                                    1.000000e+00 1.112140e+17 1.000000e+00
   488 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.555556e+09 1.253110e+11 1.420071e+09
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
  489 7.000000e+00
                     2.000000e+00
  490 4.000000e+00
                     2.120000e+02
                                    5.000000e+00 5.555560e+13 6.222202e+10
##
  491 1.110000e+02
                     5.55556e+09
                                    5.000000e+00 1.122245e+07 1.200613e+08
                                    2.500000e+01 5.000000e+00 2.500000e+01
  492 1.555100e+04
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.100000e+01
## 493 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    7.000000e+00 1.267000e+03 3.000000e+00
  494 1.111111e+10
                     3.000000e+00
  495 9.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    9.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
  496 5.150000e+02
                     5.000000e+00
                                    3.000000e+00 1.600000e+01 7.500000e+01
  497 6.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                     9.100000e+02
  498 5.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    8.000000e+00 9.100000e+02 1.000000e+00
                                    2.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  499 5.550000e+02
                     4.500000e+01
## 500 3.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.110000e+02 2.000000e+00 1.550000e+02
## 501 3.000000e+00
                     7.000000e+00
                                    3.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00
  502 4.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    4.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
  503 3.111100e+04
                     2.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.200000e+01 1.100000e+01
                                    5.000000e+00 1.000000e+00 1.500000e+01
  504 1.000000e+00
                     1.000000e+00
   505 5.130000e+02
                     0.000000e+00
                                    4.460000e+02 5.511111e+08 1.000000e+00
                                    0.000000e+00 2.161110e+15 5.000000e+00
  506 4.100000e+01
                     2.000000e+00
## 507 1.000000e+00
                     9.000000e+00
                                    2.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
## 508 1.000000e+00
                     2.100000e+01
                                    2.220000e+03 1.555000e+03 5.000000e+00
                     6.000000e+00
                                    5.250000e+02 5.100000e+01 1.210000e+02
  509 8.600000e+01
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 7.000000e+00
  510 2.510000e+02
                     5.550000e+02
                                    4.136316e+10 1.000000e+00 1.000000e+00
  511 1.100000e+01
                     3.200000e+01
## 512 1.000000e+00
                     0.000000e+00
                                    5.550000e+02 1.204121e+06 0.000000e+00
## 513 7.500000e+01
                     6.111150e+05
                                    5.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
## 514
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
## 515 3.000000e+00
                     2.451211e+06
                                    1.100000e+01 1.110000e+02 4.200000e+01
                     0.00000e+00
                                    0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
## 516 4.246010e+11
## 517 4.00000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
## 518 2.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    1.130000e+02 1.000000e+00 1.100000e+01
## 519 5.000000e+00
                     1.600000e+01
                                    7.512112e+08 1.100000e+01 2.111440e+05
## 520 6.000000e+00
                     8.000000e+00
                                    9.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01
                     7.000000e+00
                                    1.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
## 521 2.22220e+18
## 522 4.500000e+01
                     5.555556e+09
                                    5.000000e+00 5.522232e+07 3.000000e+00
## 523 2.000000e+00
                     7.512110e+05
                                    1.100000e+01 1.111000e+03 1.000000e+00
## 524
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
```

```
## 525 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 2.000000e+00 8.100000e+02
## 526 5.300000e+01
                     1.000000e+00
                                    5.000000e+00 6.201314e+08 5.151220e+12
  527 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.555556e+09 1.233110e+11 1.120121e+09
                                    5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
  528 1.200000e+01
                     3.500000e+01
  529 1.110000e+02
                     5.515000e+03
                                    5.150000e+02 3.000000e+00 3.310000e+02
                                    1.111120e+16 1.000000e+00 0.000000e+00
  530 1.100000e+01
                     1.000000e+00
  531 9.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    2.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
## 532 5.000000e+00
                     1.130000e+02
                                    1.110000e+02 1.260000e+02 7.111100e+04
  533 5.000000e+00
                     1.300000e+01
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 1.555556e+09
  534 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
   535 2.201213e+08
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
   536 1.500000e+01
                     1.200000e+01
   537 6.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    5.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
   538 1.000000e+00
                     0.000000e+00
                                    5.550000e+02 5.000000e+00 5.100000e+01
                                    1.110000e+02 1.000000e+00 9.550000e+02
  539 1.000000e+00
                     1.000000e+00
  540 2.451211e+08
                     1.111000e+03
                                    1.000000e+00 1.112200e+04 4.226520e+13
                                    1.311510e+05 1.111131e+08 5.000000e+00
  541 1.154525e+06
                     1.311110e+05
  542
                                              NA
                                                            NA
                 NA
                                NA
                                                                         NA
                     5.000000e+00
                                    7.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
##
  543 5.960000e+02
  544
                 NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                            NA
##
  545 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                    1.000000e+00 6.515000e+03 3.000000e+00
   546 1.500000e+01
                     8.150000e+02
                     2.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  547 3.120000e+02
  548
                 NA
                                              NΑ
                                                            NA
                     8.201113e+08
##
  549 5.000000e+00
                                    1.596000e+03 9.996000e+03 5.000000e+00
  550 5.150000e+02
                     7.350000e+02
                                    1.351211e+08 1.100000e+01 1.111440e+05
   551 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.531441e+07 6.201514e+08 1.000000e+00
   552 1.000000e+00
                     1.110000e+02
                                    5.000000e+00 5.555520e+13 6.121103e+10
                                    1.155000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
   553 9.500000e+01
                     1.111100e+04
  554 1.000000e+00
                     2.150000e+02
                                    1.000000e+00 2.110000e+02 2.000000e+00
##
  555
##
  556 5.150000e+02
                     1.600000e+01
                                    6.512110e+05 1.100000e+01 1.113100e+04
   557 5.000000e+00
                     2.500000e+01
                                    1.000000e+00 2.110000e+02 2.000000e+00
                                    1.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
  558 1.000000e+00
                     2.000000e+00
   559 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    4.000000e+00 3.100000e+01 5.000000e+00
##
  560 4.000000e+00
  561 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
## 562
                 NA
                                NΔ
                                              NA
                                                            NΔ
                                                                         NΔ
                                                            NA
##
  563
                 NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                                         NA
                                    5.555556e+09 1.392110e+11 4.201514e+08
  564 5.000000e+00
                     5.000000e+00
##
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 7.550000e+02
  565 9.000000e+00
                     1.150000e+02
  566 2.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
   567 5.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    5.000000e+00 5.555556e+09 1.411150e+11
   568 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    0.000000e+00 5.554000e+03 1.000000e+00
                                    3.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00
## 569 5.555560e+13
                     1.100000e+01
## 570
                                              NA
                                                            NA
                 NA
                                NA
                                                                         NA
## 571
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
## 572
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
## 573 0.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 6.000000e+00 0.000000e+00
## 574 6.00000e+00
                     1.563000e+03
                                    1.500000e+01 5.000000e+00 5.515556e+09
## 575
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NA
## 576
      1.110000e+02
                     5.150000e+02
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
## 577
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
## 578 1.600000e+01
                    1.000000e+00
                                    5.000000e+00 2.000000e+00 2.450000e+02
```

```
## 579 3.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    1.151000e+03 2.110000e+02 1.000000e+00
##
  580
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
  581 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 1.400000e+01
                                    3.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
                     5.000000e+00
  582 2.111110e+17
##
   583
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                    8.115500e+04 5.000000e+00 5.000000e+00
  584 1.100000e+01
                     1.155116e+06
##
  585 1.500000e+01
                     5.555556e+09
                                    5.000000e+00 1.521321e+07 1.520160e+11
  586 0.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.113118e+06 5.000000e+00 2.000000e+00
  587 3.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.555560e+25 1.100000e+01 2.000000e+00
   588 1.512270e+05
                     8.151100e+04
                                    1.110000e+02 2.000000e+00 2.000000e+00
   589 4.000000e+00
                     4.000000e+00
                                    4.000000e+00 1.110000e+02 1.160000e+02
                                    2.000000e+00 6.000000e+00 7.100000e+02
   590 0.000000e+00
                     1.000000e+00
   591 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    1.100000e+01 1.111111e+08 1.000000e+00
   592 0.000000e+00
                     1.200000e+01
                                    1.000000e+00 1.000000e+00 8.100000e+02
                     5.000000e+00
                                    6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00
  593 3.000000e+00
## 594 1.100000e+02
                     1.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
  595 0.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    2.535000e+03 1.000000e+00 2.000000e+00
  596 1.110000e+02
                     5.550000e+02
                                    5.150000e+02 8.000000e+00 8.550000e+02
                                    5.111997e+06 2.000000e+00 5.110000e+02
  597 2.110000e+02
                     5.550000e+02
  598 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    3.000000e+00 3.310000e+02 1.251211e+08
  599 5.555556e+09
                     5.544445e+07
                                    8.201614e+08 1.000000e+00 8.000000e+00
                     1.170000e+02
                                    5.000000e+00 1.100000e+01 1.170000e+02
  600 1.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
## 601 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
   602 1.000000e+00
                     7.000000e+00
  603 5.100000e+01
                     1.111130e+13
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
  604 5.000000e+00
                     2.000000e+00
                                    4.201414e+09 5.555556e+09 5.000000e+00
  605 2.500000e+01
                     1.000000e+00
                                    0.000000e+00 1.111110e+13 1.000000e+00
   606 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.532315e+07 8.201514e+08 1.000000e+00
  607 3.000000e+00
                     0.00000e+00
                                    1.000000e+00 1.115560e+11 5.000000e+00
  608
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
   609 3.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    3.000000e+00 2.118000e+03 3.900000e+01
  610 5.000000e+00
                     8.000000e+00
                                    6.000000e+00 8.500000e+01 8.155100e+04
   611 9.000000e+00
                     1.130000e+02
                                    1.151000e+03 1.110000e+02 1.000000e+00
  612 3.500000e+01
                     1.111111e+09
                                    1.151000e+03 1.111531e+08 5.000000e+00
   613 2.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    5.000000e+00 2.000000e+00 1.600000e+01
                                    1.510000e+02 2.000000e+00 1.550000e+02
  614 3.000000e+00
                     1.000000e+00
  615 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.555516e+09 5.000000e+00 1.533311e+07
## 616 1.211000e+03
                     1.112200e+04
                                    3.249615e+10 4.980000e+02 0.000000e+00
##
  617
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                    1.200613e+08 1.000000e+00 9.000000e+00
  618 5.000000e+00
                     1.401150e+11
                     1.000000e+00
                                    5.000000e+00 3.000000e+00 7.330000e+02
  619 1.600000e+01
  620
##
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
   621 1.000000e+00
                     1.111110e+12
                                    1.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
                                    5.000000e+00 2.500000e+01 0.000000e+00
  622 3.000000e+00
                     5.550000e+02
  623
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                            NA
  624 2.125000e+03
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                     4.520000e+02
   625 1.000000e+00
                     4.000000e+00
                                   1.357100e+151 2.222110e+37 1.110000e+36
   626 5.000000e+00
                     1.100000e+01
                                    4.000000e+00 4.000000e+23 0.000000e+00
  627
                 NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NA
                                                                         NA
   628
       1.500000e+01
                     1.000000e+00
                                    2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
  629
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NA
##
## 630 5.515556e+09
                     1.521332e+07
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
## 631 2.000000e+00
                     5.150000e+02
                                    3.000000e+00 3.150000e+02 2.750000e+02
## 632 1.019931e+09
                     1.250000e+02
                                    2.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
```

```
## 633 1.000000e+42
                     1.000000e+00
                                    9.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00
                                    3.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
  634 2.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  635 2.500000e+01
                     2.000000e+00
                     5.150000e+02
                                    1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
  636 1.510000e+02
   637 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
                                    6.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
   638 2.011000e+03
                     5.000000e+00
  639 1.000000e+00
                     1.000000e+00
                                    2.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
                     2.000000e+00
## 640 1.151400e+04
                                    2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  641 2.000000e+00
                     8.000000e+00
                                    2.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
  642 1.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    2.000000e+00 2.120000e+03 2.500000e+01
  643 5.100000e+01
                     1.000000e+00
                                    1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                     2.000000e+00
  644 2.000000e+00
                                    1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
   645 1.550000e+02
                     3.000000e+00
                                    7.110000e+02 1.250000e+02 9.114400e+04
                                    1.111000e+03 1.110000e+02 2.000000e+00
   646 2.000000e+01
                     2.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
  647 0.000000e+00
   648 2.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    3.150000e+02 1.000000e+00 1.110000e+02
                                    5.000000e+00 3.500000e+01 5.000000e+00
  649 4.000000e+00
                     4.000000e+00
  650
                                                            NA
##
                 NA
                                NA
                                              NA
                                                                         NA
                                    4.201614e+08 1.000000e+00 8.000000e+00
  651 5.000000e+00
                     1.192150e+11
   652 2.000000e+00
                     2.500000e+01
                                    2.155500e+04 4.510000e+02 5.000000e+00
##
   653 2.500000e+01
                     1.500000e+01
                                    3.000000e+00 5.115156e+09 5.000000e+00
  654 5.000000e+00
                     1.500000e+01
                                    1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
  655
                 NA
                                NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NA
##
                     2.650000e+02
                                    1.214000e+03 1.100000e+01 1.211000e+03
##
   656 2.000000e+00
  657 4.000000e+00
                     1.250000e+02
                                    6.364400e+04 5.100000e+01 1.311440e+05
  658 3.315560e+13
                     5.100000e+01
                                    7.000000e+00 1.000000e+00 1.516000e+03
                                    2.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
  659 2.180000e+02
                     1.110000e+02
   660 5.115560e+13
                     3.100000e+01
                                    1.000000e+00 0.000000e+00 1.500000e+01
                                    5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
   661 5.000000e+00
                     1.500000e+01
  662 2.000000e+00
                     5.512110e+05
                                    1.100000e+01 1.110000e+02 1.142130e+14
   663 2.201514e+08
                     2.000000e+00
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
   664 7.000000e+00
                     1.451211e+08
                                    1.100000e+01 1.110000e+02 1.100000e+01
   665 1.100000e+01
                     1.155500e+04
                                    5.000000e+00 5.000000e+00 1.110000e+02
   666 1.651231e+06
                     1.210000e+02
                                    1.134130e+13 1.000000e+00 1.000000e+00
   667 5.000000e+00
                     5.000000e+00
                                    1.121315e+07 1.220161e+09 1.000000e+00
                                    5.100000e+01 3.000000e+00 2.000000e+00
##
   668 0.000000e+00
                     5.000000e+00
  669 1.000000e+00
                     3.000000e+00
                                    3.110000e+02 1.150000e+02 0.000000e+00
  670
##
                 NΑ
                                NA
                                              NΑ
                                                            MΔ
  671 4.000000e+00
                     1.100000e+01
                                    1.991000e+03 1.500000e+01 9.915510e+05
                                    5.201614e+08 1.000000e+00 2.000000e+00
  672 5.555556e+09
                     1.511115e+07
                                    2.000000e+00 2.450000e+02 1.550000e+02
  673 5.000000e+00
                     1.198800e+04
  674
##
                 NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
##
   675 3.150000e+02
                     1.110000e+02
                                    2.000000e+00 1.550000e+02 5.150000e+02
##
            PMARPREG
                         RMAROUT6
                                       FMARCON5
                                                     RMARCON6
                                                                    LEARNPRG
##
  1
                                NA
                                             NΑ
                                                            NA
                                                                          NΑ
  2
        1.000000e+00 1.198000e+04 8.000000e+00
                                                                1.450000e+02
##
                                                 8.500000e+01
##
   3
        1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                 2.000000e+00
                                                                0.000000e+00
##
  4
        1.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
                                                 3.000000e+00
                                                                1.500000e+01
##
  5
        1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
                                                 3.000000e+00
                                                                3.350000e+02
##
   6
        1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                 5.555000e+03
                                                                5.000000e+00
  7
        5.000000e+00 4.000000e+00 4.250000e+02
##
                                                 1.251211e+08
                                                                1.100000e+01
## 8
        3.651221e+08 1.100000e+01 1.211400e+04
                                                 1.000000e+00
                                                                1.112200e+04
## 9
                  NΑ
                                NΑ
                                             NΑ
                                                            NΑ
                                                                          NA
## 10
        1.251211e+09 1.100000e+01 1.110000e+02
                                                1.114140e+16 0.000000e+00
```

```
## 11
        1.500000e+01 5.000000e+00 5.551516e+09 5.000000e+00 1.511435e+07
##
        1.100000e+01 1.000000e+00 2.500000e+01
   12
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
                                                  1.000000e+00
##
   13
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                 5.500000e+01
        5.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   14
##
   15
        6.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   16
##
   17
                  NΑ
                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   18
        1.000000e+00 2.000000e+00 9.000000e+00
                                                  2.100000e+01
                                                                 1.500000e+01
##
   19
        5.112003e+06 1.000000e+00 1.600000e+01
                                                  6.512114e+08
                                                                 1.100000e+01
##
   20
        4.000000e+00 1.000000e+00 1.180000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.100000e+01
##
   21
        2.750000e+02 1.260000e+02 5.100000e+01
                                                  1.211000e+03
                                                                 1.000000e+00
   22
##
                  NΑ
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   23
        7.500000e+01 9.114400e+04 1.100000e+01
                                                  1.111000e+03
                                                                 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
##
   24
        2.110000e+02 2.000000e+00 5.550000e+02
                                                                 5.000000e+00
##
   25
        2.000000e+00 7.000000e+00 1.100000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
##
   26
        1.113130e+17 3.000000e+00 0.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
        1.151000e+03 1.110000e+02 1.000000e+00
##
   27
                                                  5.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
   28
        1.151150e+05 1.100000e+01 1.500000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.500000e+01
##
        5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
##
   29
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   30
        1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   31
                  NΔ
                                NΔ
                                              MΔ
                                                             NΔ
                                                                            NΔ
   32
        2.243140e+14 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.555000e+03
##
        1.000000e+00 1.595000e+03 5.150000e+02
                                                                 7.310000e+02
##
  33
                                                  3.200000e+01
        1.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
##
   34
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        7.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
##
   35
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   36
        1.020141e+09 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   37
        1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
##
                                                  7.350000e+02
                                                                 1.651221e+07
        1.000000e+00 6.100000e+01 5.000000e+00
##
   38
                                                  5.100000e+01
                                                                 5.130000e+02
##
   39
                  NΑ
                                NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   40
        5.110000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01
                                                  0.000000e+00
                                                                 2.111110e+05
##
   41
        1.311440e+05 1.000000e+00 1.111140e+17
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   42
        1.125512e+09 6.000000e+00 6.112000e+03
                                                  1.250000e+02
                                                                 7.154300e+04
##
   43
        2.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01
                                                  1.115560e+11
                                                                 1.000000e+00
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   44
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
##
   45
##
   46
                  NΑ
                                NΑ
                                                             NΑ
##
   47
        2.201614e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   48
        7.000000e+00 5.000000e+00 2.100000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
        3.000000e+00 3.130000e+02 1.250000e+02
                                                  1.350000e+02
                                                                 5.100000e+01
##
   49
##
   50
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
        5.000000e+00 9.000000e+00 0.000000e+00
##
   51
                                                  2.117000e+03
                                                                 5.000000e+00
        1.111330e+17 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
##
   52
##
   53
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   54
##
   55
        4.100000e+01 1.220000e+02 4.500000e+01
                                                  7.155500e+04
                                                                 5.000000e+00
  56
##
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   57
        1.100000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00
                                                  1.112140e+17
                                                                 1.000000e+00
        1.115161e+07 4.000000e+00 3.150000e+02
                                                  9.000000e+00
                                                                 1.100000e+01
##
   58
##
   59
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   60
        3.350000e+02 2.551231e+09 1.100000e+01
                                                  1.110000e+02
                                                                 3.200000e+01
        5.190000e+02 5.190000e+02 5.190000e+02
                                                  5.190000e+02
                                                                 5.190000e+02
##
   61
##
  62
                                NA
                                              ΝA
                                                             NA
## 63
        2.350000e+02 0.000000e+00 4.400000e+01
                                                  5.511211e+06
                                                                 1.000000e+00
## 64
        5.000000e+00 1.100000e+01 1.210000e+02
                                                 1.500000e+01 9.915510e+05
```

```
##
   65
        4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                4.000000e+00
                                                                 7.200031e+08
##
   66
        2.000000e+19 2.220000e+02 1.200000e+01
                                                  4.000000e+26
##
   67
        1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
        5.000000e+00 2.500000e+01 0.000000e+00
##
   68
                                                  2.111110e+05
                                                                 5.000000e+00
##
   69
        1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
        5.555000e+03 1.100000e+01 1.115560e+12
                                                  3.130000e+02
                                                                 3.120000e+02
##
   70
##
   71
        3.114400e+04 1.100000e+01 1.110000e+02
                                                  3.114140e+16
                                                                 1.000000e+00
  72
##
        1.100000e+01 1.111440e+05 1.000000e+00
                                                  1.111140e+16
                                                                 1.000000e+00
##
   73
        5.000000e+00 5.110000e+02 1.251211e+08
                                                  1.100000e+01
                                                                 2.111440e+05
##
   74
        1.100000e+01 1.211450e+05 1.000000e+00
                                                  1.111230e+17
                                                                 1.000000e+00
##
   75
        4.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
##
   76
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
##
   77
        3.170000e+02 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                  3.170000e+02
                                                                 1.155117e+06
##
   78
        3.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   79
        5.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                  3.120000e+03
                                                                 5.000000e+00
##
   80
        4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 8.000000e+00
        5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
   81
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.555516e+09
##
        3.000000e+00 5.000000e+00 4.000000e+00
                                                  1.130000e+02
##
   82
                                                                 1.500000e+01
        5.000000e+00 5.555556e+09 1.401150e+11
##
   83
                                                  1.220141e+09
                                                                 1.000000e+00
##
   84
        5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.450000e+02
##
   85
        9.201314e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        0.000000e+00 5.550000e+02 1.245525e+06
##
   86
                                                  2.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00 1.357100e+175
  87
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
##
   88
        1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
##
   89
        6.110000e+02 1.351215e+09 5.100000e+01
                                                  1.110000e+02
                                                                 3.232130e+16
##
   90
                  NA
                                NA
                                              NΔ
                                                            NA
                                                                           NA
   91
        5.000000e+00 1.200000e+01 0.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
                                                  1.511560e+14
##
   92
        1.600000e+01 7.512115e+08 1.100000e+01
                                                  1.110000e+02
                                                                 2.223140e+14
                                                                 9.000000e+00
        1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  3.110000e+02
##
   93
##
   94
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   95
        3.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.100000e+01
##
   96
        1.100000e+01 1.514560e+11 7.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   97
        1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
                                                  2.000000e+00
                                                                 7.250000e+02
##
   98
        1.151211e+08 1.100000e+01 1.111440e+05
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.214300e+04
        2.000000e+00 4.120000e+03 2.100000e+01
                                                  3.120000e+03
##
   99
                                                                 2.111500e+04
        0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01
##
   100
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.00000e+00
##
   101
        3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   102
        1.000000e+00 1.111220e+17 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
        1.000000e+00 1.555000e+03 1.000000e+00
##
   103
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.600000e+01
##
        9.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   104
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
        3.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
##
   105
                                                  9.510000e+02
                                                                 1.000000e+00
        0.000000e+00 1.221120e+14 1.000000e+00
##
   106
                                                  6.500000e+01
                                                                 3.000000e+00
##
   107
        5.150000e+02 4.000000e+00 1.600000e+01
                                                  6.512114e+07
                                                                 1.100000e+01
        1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
                                                  1.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   108
##
  109
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                                                           NΑ
        1.555000e+03 1.125510e+05 1.111100e+04
                                                  1.315000e+03
                                                                 1.000000e+00
##
   110
##
   111
        3.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
##
   112
        3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   113
        2.450000e+02 2.750000e+02 6.114500e+04
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.110000e+02
   114
        1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
                                                  1.550000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
        1.555120e+14 2.000000e+00 5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
##
   115
                                                                 7.000000e+00
##
  116
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                                                           NA
## 117
        6.201314e+08 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                  6.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
        7.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00 1.369100e+163
                                                                 2.22220e+40
## 118
```

```
3.500000e+01 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
   120
        1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
                                                  1.550000e+02
                                                                 1.000000e+00
                                                  1.100000e+01
##
   121
        7.000000e+00 1.000000e+00 7.000000e+00
                                                                 5.100000e+01
   122
        3.000000e+00 0.000000e+00 3.111111e+06
##
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
##
   123
        1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   124
                  NA
                                NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
##
  125
        4.210000e+02 1.200000e+01 4.000000e+00
                                                  0.00000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
  126
        3.400000e+01 1.100000e+01 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 6.000000e+00
##
   127
        5.000000e+00 1.100000e+01 2.120560e+11
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   128
        1.210000e+02 3.231137e+10 1.451000e+03
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   129
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        3.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   130
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.155560e+11
##
   131
        5.100000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 2.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   132
        1.110000e+02 2.000000e+00 5.550000e+02
  133
        5.000000e+00 5.000000e+00 3.100000e+01
##
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
##
   134
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                              NA
                                                                           NA
        1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   135
   136
                                              ΝA
                                                            NA
                                                                           NA
##
                  NΑ
                                NA
##
   137
        0.000000e+00 1.112221e+07 1.111210e+18
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   138
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
##
   139
        1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
        1.100000e+01 1.211440e+05 1.000000e+00
##
  140
                                                  1.112240e+19
                                                                 1.000000e+00
        5.000000e+00 2.110000e+02 4.991990e+11
## 141
                                                  5.555120e+11
                                                                 5.350000e+02
##
   142
                  NA
                                NΑ
        1.142000e+11 5.515516e+09 5.000000e+00
##
  143
                                                  1.121341e+07
                                                                 9.201214e+08
   144
        1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  7.110000e+02
                                                                 2.351221e+08
        9.915510e+05 1.100000e+01 4.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   145
                                                  3.500000e+01
##
   146
        4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
                                                  3.100000e+02
                                                                 2.160000e+02
        3.000000e+00 4.210000e+02 1.151224e+07
                                                  1.100000e+01
##
   147
                                                                 1.111000e+03
##
  148
        1.210000e+02 1.114130e+14 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   149
                  NA
##
   150
        2.000000e+00 1.550000e+02 1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
##
   151
        2.117000e+03 3.500000e+01 1.551000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   152
                  NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                           NA
                                NA
        1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.150000e+02
##
   153
        2.500000e+01 8.551100e+04 2.000000e+00
##
   154
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   155
        1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        2.450000e+02 3.651221e+08 1.100000e+01
##
   156
                                                  1.211440e+05
                                                                 1.000000e+00
        0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   157
                                                  3.500000e+01
                                                                 0.000000e+00
        5.000000e+00 1.515556e+09 5.000000e+00
                                                  1.511332e+07
                                                                 3.000000e+00
##
   158
##
   159
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.155410e+05
                                                  1.200000e+01
                                                                 1.200000e+01
        2.111110e+26 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                  9.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   160
##
   161
                  NA
                                NA
                                                             NA
        1.110000e+02 1.000000e+00 1.515000e+03
                                                  5.150000e+02
                                                                 2.300000e+01
##
   162
##
   163
        1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
                                                  1.401150e+11
                                                                 9.201514e+08
##
   164
        4.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   165
        4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
                                                  8.100000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   166
        4.155560e+13 1.000000e+00 3.100000e+01
                                                  4.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   167
        1.120151e+09 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   168
        1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
##
   169
                  NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NA
##
  170
        1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        5.555000e+03 1.100000e+01 1.115560e+12
                                                  3.000000e+00
                                                                 9.000000e+00
## 171
        2.500000e+01 0.000000e+00 1.111111e+09
                                                  1.151000e+03 5.000000e+00
## 172
```

```
1.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                3.350000e+02
        1.600000e+01 7.500000e+01 7.110000e+02
##
   174
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.111000e+03
                                                  1.000000e+00
##
   175
        5.000000e+00 1.522345e+07 7.200312e+08
                                                                 1.000000e+00
        1.000000e+00 1.000000e+00 7.000000e+00
                                                  1.000000e+00
##
   176
                                                                 1.000000e+00
##
   177
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.120000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        5.511211e+08 1.000000e+00 1.114200e+04
                                                                 2.000000e+00
   178
                                                  4.216415e+10
##
##
  179
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
  180
##
        5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                  5.555556e+09
                                                                 5.000000e+00
##
   181
        0.000000e+00 5.550000e+02 1.201000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.111100e+04
##
   182
        1.000000e+00 1.120000e+02 1.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.120000e+02
##
   183
        1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  9.100000e+02
                                                                 1.000000e+00
        1.100000e+01 1.250000e+02 1.110000e+02
##
   184
                                                  1.350000e+02
                                                                 1.115500e+04
##
   185
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   186
        1.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
   187
        0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
                                                  0.000000e+00
                                                                 2.200000e+01
   188
        5.000000e+00 2.000000e+00 2.450000e+02
                                                  1.351211e+08
                                                                 1.100000e+01
##
   189
##
        1.000000e+00 1.150000e+02 1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
        2.250000e+02 6.144000e+03 5.100000e+01
##
   190
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.314130e+14
   191
        8.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00
##
                                                  1.151000e+03
                                                                 1.110000e+02
##
   192
        5.000000e+00 1.000000e+00 7.350000e+02
                                                  1.750000e+02
                                                                 6.130000e+02
##
   193
        5.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.112002e+06
        5.550000e+02 1.223151e+06 2.000000e+00
##
   194
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
   195
        1.100000e+01 1.111440e+05 1.000000e+00
                                                  1.111120e+17
                                                                 1.000000e+00
##
##
   196
        5.000000e+00 5.515556e+09 5.000000e+00
                                                  1.511225e+07
                                                                 1.520150e+11
##
   197
        4.111111e+06 5.000000e+00 1.111000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.152110e+16
   198
        5.201213e+08 2.151120e+12 1.123400e+04
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
   199
        1.521222e+07 3.000000e+00 1.000000e+00
##
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
##
   200
        2.551211e+06 1.100000e+01 1.111000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.112330e+17
        1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                  3.100000e+01
                                                                 1.000000e+00
##
   201
##
   202
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   203
        4.500000e+01 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.331111e+06
##
   204
        1.030000e+02 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
##
   205
        3.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
        5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00
##
   206
                                                                 5.250000e+02
                                                  1.515550e+11
        3.900000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
##
   207
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.600000e+01
        4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
##
   208
                                                  4.000000e+00
                                                                 5.111131e+06
##
   209
        3.310000e+02 1.150000e+02 0.000000e+00
                                                  6.440000e+02
                                                                 5.550000e+02
  210
        5.000000e+00 5.000000e+00 1.150000e+02
                                                  4.000000e+00
##
                                                                 4.201310e+20
        6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00
   211
                                                  9.100000e+02
                                                                 5.000000e+00
        7.510345e+07 5.100000e+01 1.311000e+03
##
   212
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.111120e+17
   213 1.357100e+163 2.211220e+40 1.000000e+39
                                                  1.000000e+35
                                                                 1.000000e+00
        1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
##
   214
                                                  5.112001e+06
                                                                 1.200000e+01
##
   215
        6.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
  216
        5.000000e+00 1.151150e+05 1.100000e+01
                                                  2.118560e+11
                                                                 5.000000e+01
##
##
  217
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                                                           NA
  218
                                                  0.00000e+00
                                                                 0.00000e+00
##
        1.100000e+01 1.210000e+02 1.113130e+16
##
   219
        1.182110e+11 9.920140e+11 1.000000e+00
                                                  8.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   220
        5.000000e+00 1.133315e+07 6.201514e+08
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
##
   221
        0.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                  2.000000e+01
                                                                 3.216000e+20
##
   222
        8.000000e+00 9.000000e+00 2.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        2.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00
##
   223
                                                  9.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
  224
        1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.111000e+03
                                                                 1.110000e+02
## 225
        1.451221e+09 1.100000e+01 1.210000e+02
                                                  4.233220e+16
                                                                 0.00000e+00
## 226
        1.100000e+01 1.111000e+03 1.000000e+00
                                                  1.112220e+17
                                                                 1.000000e+00
```

```
1.111400e+04 1.000000e+00 1.111220e+19
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   228
##
        1.232150e+11 8.201414e+08 1.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   229
        1.100000e+01 1.111000e+03 1.000000e+00
                                                  1.111130e+19
                                                                 0.000000e+00
   230
        5.000000e+00 1.153117e+06 5.000000e+00
##
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   231
        0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   232
                  NΑ
                                NΑ
                                                             NΑ
##
   233
        1.000000e+00 1.199300e+04 2.000000e+00
                                                  1.600000e+01
                                                                 7.500000e+01
##
   234
        9.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
                                                  2.150000e+02
                                                                 5.000000e+00
##
   235
        5.000000e+00 1.100000e+01 1.160000e+02
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.160000e+02
##
   236
        0.000000e+00 5.500000e+01 1.200000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 8.000000e+00
   237
        2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
                                                  3.000000e+00
                                                                 7.310000e+02
        5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
##
   238
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.155512e+09
##
   239
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                                                            NA
                                                  3.310000e+02
##
   240
        1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
                                                                 2.650000e+02
   241
        5.150000e+02 5.550000e+02 2.000000e+00
##
                                                  1.600000e+01
                                                                 6.512110e+05
##
   242
                  NA
                                                             NA
                                NA
                                              NA
                                                                            NA
##
   243
        1.550000e+02 5.150000e+02 1.000000e+00
                                                  7.350000e+02
                                                                 2.750000e+02
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.500000e+01
##
   244
##
   245
        5.000000e+00 5.515556e+09 1.232110e+11
                                                  5.201314e+08
                                                                 1.000000e+00
##
   246
        1.111445e+06 1.000000e+00 1.112240e+19
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   247
        3.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
##
   248
                                                  1.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
        5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
   249
                                                  5.555556e+09
                                                                 5.000000e+00
##
##
   250
        3.150000e+02 1.650000e+02 0.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                 5.511210e+05
##
   251
        5.550000e+02 5.150000e+02 1.000000e+00
                                                  1.600000e+01
                                                                 7.500000e+01
   252
        0.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   253
        5.150000e+02 4.000000e+00 4.250000e+02
                                                                 1.100000e+01
##
                                                  2.751011e+08
##
   254
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   255
                  NA
                                NA
##
   256
        3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.115560e+11
##
   257
        1.000000e+00 1.111140e+17 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   258
        1.113119e+06 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e \pm 00
##
   259
        5.555512e+09 5.000000e+00 1.521335e+07
                                                  1.220161e+09
                                                                 1.000000e+00
        1.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
##
   260
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   261
##
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
        3.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
##
   262
                                                  1.111000e+03
                                                                 1.110000e+02
##
   263
        1.150000e+02 1.125512e+09 2.000000e+00
                                                  2.450000e+02
                                                                 3.651126e+06
   264
        1.000000e+00 6.350000e+02 3.000000e+00
##
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
        1.200000e+01 2.110000e+02 1.000000e+00
##
   265
                                                  8.199712e+09
                                                                 5.555556e+09
        1.111100e+04 1.520000e+02 5.000000e+00
   266
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
##
        2.300000e+01 4.960000e+25 0.000000e+00
##
   267
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   268
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   269
        6.100000e+01 6.000000e+00 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 3.111111e+06
        7.250000e+02 2.351211e+08 1.100000e+01
                                                                 1.000000e+00
##
   270
                                                  1.111440e+05
##
   271
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.111000e+03
                                                                 1.000000e+00
   272
        1.100000e+01 1.110000e+02 3.343130e+16
##
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   273
        9.150000e+02 5.150000e+02 5.000000e+00
                                                  3.110000e+02
                                                                 1.251232e+09
##
   274
        7.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
        1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
##
   275
                                                  6.100000e+02
                                                                 5.000000e+00
   276
        4.126421e+10 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
##
        1.111100e+04 5.000000e+00 5.500000e+01
##
   277
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
  278
        1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.410000e+02
## 279
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
## 280
        3.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                 3.111111e+07 3.131151e+06
```

```
## 281
                                                                            NA
                                                             NA
                                                  1.521331e+07
##
   282
        5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
                                                                 6.201514e+08
        6.151220e+12 5.000000e+00 7.000000e+00
##
   283
                                                  2.500000e+01
                                                                 1.555560e+11
   284
        3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
##
                                                  3.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   285
        2.555100e+04 1.200000e+01 1.000000e+00
                                                  2.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
        2.000000e+00 1.500000e+01 1.110000e+02
   286
                                                  1.100000e+01
                                                                 4.136530e+13
##
##
   287
        5.150000e+02 5.150000e+02 4.000000e+00
                                                  4.250000e+02
                                                                 3.551211e+06
##
   288
        4.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00
                                                  9.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
##
   289
        5.000000e+00 5.522432e+07 3.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   290
        5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                  5.515520e+11
                                                                 4.000000e+00
##
   291
        1.555000e+03 1.184545e+06 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
        7.000000e+00 7.350000e+02 2.650000e+02
##
   292
                                                  8.134400e+04
                                                                 5.100000e+01
##
   293
        1.500000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.150000e+02
##
   294
        3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
   295
        5.000000e+00 5.555116e+09 5.000000e+00
##
                                                  5.541445e+07
                                                                 1.020151e+09
   296
        1.251211e+08 1.100000e+01 1.111000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.211100e+04
##
        5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
##
   297
                                                  3.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
   298
        1.500000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.600000e+01
                                                                 1.915000e+03
##
##
   299
        5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
                                                  1.521316e+07
                                                                 1.000000e+00
##
   300
        2.551120e+15 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   301
        7.000000e+00 9.000000e+00 8.100000e+02
                                                  2.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04
##
   302
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.500000e+01
        5.150000e+02 3.000000e+00 5.110000e+02
##
   303
                                                  1.151211e+06
                                                                 1.100000e+01
##
   304
        5.550000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00
                                                  3.350000e+02
                                                                 1.150000e+02
                                                  1.151100e+04
##
   305
        1.100000e+01 1.140000e+02 1.500000e+01
                                                                 1.110000e+02
##
   306
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   307
        1.120000e+02 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
##
   308
        5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
        7.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
##
   309
                                                  5.555556e+09
                                                                 5.000000e+00
##
   310
        3.300000e+01 3.350000e+02 1.251225e+07
                                                  5.100000e+01
                                                                 1.210000e+02
##
   311
        1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.515560e+11
##
   312
        3.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   313
        1.110000e+02 2.000000e+00 5.550000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   314
        1.111111e+06 1.111000e+03 1.111111e+08
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
   315
        1.111220e+17 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
##
##
   316
                  NA
                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
##
   317
        1.111510e+05 1.111131e+08 5.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
  318
        5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
##
                                                  1.111100e+04
                                                                 5.000000e+00
        5.000000e+00 1.511115e+07 9.199311e+08
##
   319
                                                  1.000000e+00
                                                                 6.000000e+00
##
   320
        3.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   321
        0.000000e+00 5.550000e+02 1.174565e+06
                                                  0.000000e+00
                                                                 3.311110e+05
   322
        5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
##
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.555556e+09
##
   323
        1.000000e+00 1.000000e+00 3.200613e+08
                                                  6.159600e+04
                                                                 9.996000e+03
        5.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
##
   324
                                                  5.555156e+09
                                                                 5.000000e+00
##
   325
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.510000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.150000e+02
        2.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
##
   326
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.125150e+05
##
   327
        7.500000e+01 7.114000e+03 1.100000e+01
                                                  1.110000e+02
                                                                 2.100000e+01
##
   328
        5.100000e+01 1.000000e+00 1.113230e+16
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   329
        7.512114e+07 1.100000e+01 1.110000e+02
                                                  2.200000e+01
                                                                 4.136320e+13
   330
        4.244120e+13 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.511000e+03
##
        1.750000e+02 0.000000e+00 4.430000e+02
##
   331
                                                  5.511111e+06
                                                                 1.000000e+00
##
   332
        2.000000e+00 5.510000e+02 2.515000e+03
                                                  7.000000e+00
                                                                 1.600000e+01
##
   333
        3.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  8.000000e+00
                                                                 9.000000e+00
## 334
        3.100000e+01 2.121000e+03 3.115100e+04
                                                  1.110000e+02
                                                                 2.000000e+00
```

```
335
        2.000000e+00 2.450000e+02 2.551215e+08 5.100000e+01
                                                                 1.110000e+02
        5.000000e+00 3.000000e+00 1.500000e+01
                                                  1.000000e+00
##
   336
                                                                 7.110000e+02
##
   337
                  NA
                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
   338
        7.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
##
   339
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
        5.550000e+02 5.000000e+00 2.122136e+10
   340
                                                  1.500000e+01
                                                                 2.000000e+00
##
   341
        1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.000000e+00
##
   342
        5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
                                                  2.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   343
        5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 2.000000e+00
##
   344
        5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
                                                  1.533335e+07
                                                                 5.201714e+08
##
   345
        7.000000e+00 8.000000e+00 4.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        9.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
##
   346
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.110000e+02
##
   347
        1.100000e+01 1.210000e+02 2.134140e+16
                                                  3.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   348
        1.110000e+02 1.600000e+01 5.150000e+02
   349
##
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
   350
        1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                 2.350000e+02
##
        1.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   351
##
   352
                                              NA
##
                  NΑ
                                NA
                                                             NA
                                                                            NA
        5.550000e+02 5.000000e+00 3.100000e+01
                                                                 1.111110e+05
##
   353
                                                  0.00000e+00
##
   354
        1.000000e+01 0.000000e+00 4.155560e+13
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   355
        5.150000e+02 3.100000e+01 5.110000e+02
                                                  2.511211e+06
                                                                 1.100000e+01
        1.511400e+04 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
##
   356
##
   357
                  NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NA
                                                                           NΑ
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
                                                  5.000000e+00
##
   358
                                                                 1.000000e+00
##
   359
        5.150000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00
                                                  3.310000e+02
                                                                 1.251211e+08
##
   360
        1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                  5.555000e+03
                                                                 5.000000e+00
        3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
##
   361
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   362
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.550000e+02
                                                                 5.555556e+07
        1.111560e+12 3.000000e+00 1.000000e+00
##
   363
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   364
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  5.515000e+03
                                                                 5.150000e+02
##
   365
        5.122015e+10 2.110000e+02 3.201614e+08
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
##
   366
        2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                  5.555000e+03
                                                                 1.100000e+01
##
   367
        1.111110e+34 5.000000e+00 5.500000e+01
                                                  4.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
##
   368
                                                  3.111111e+06
                                                                 1.111510e+05
   369
        1.000000e+00 5.000000e+00 8.000000e+00
                                                  8.510000e+02
                                                                 1.250000e+02
        2.000000e+00 1.600000e+01 7.112334e+07
##
   370
                                                  5.100000e+01
                                                                 1.311440e+05
##
   371
        2.115500e+04 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
   372
        1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  7.110000e+02
                                                                 2.551221e+09
##
        3.116000e+03 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  1.115000e+03
                                                                 3.100000e+01
##
   373
##
   374
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
        1.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00
##
   375
                                                  9.100000e+02
                                                                 3.000000e+00
        1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                  3.119000e+03
                                                                 5.000000e+00
##
   376
##
   377
        1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
                                                  7.000000e+00
                                                                 7.250000e+02
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   378
##
   379
                  NA
                                NA
                                              NΑ
                                                             NA
                                                                            NA
        0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   380
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.111100e+04
##
   381
        1.125150e+05 4.000000e+00 3.113000e+03
                                                  1.351221e+09
                                                                 1.100000e+01
##
   382
        5.000000e+00 1.121115e+07 1.120161e+09
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   383
        6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00
                                                  9.100000e+02
                                                                 5.000000e+00
   384
        5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
                                                  1.133345e+07
                                                                 6.201614e+08
##
        2.450000e+02 2.751211e+08 1.100000e+01
##
   385
                                                  1.110000e+02
                                                                 2.214140e+14
##
   386
        3.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 3.000000e+00
##
   387
        1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  2.110000e+02
                                                                 1.000000e+00
## 388
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
```

```
389
        1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                 1.511000e+03
##
   390
        5.000000e+00 1.100000e+01 2.120560e+11
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   391
        1.000000e+00 1.000000e+00 5.150000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                 3.000000e+00
   392
        1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.511441e+07
##
   393
        3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                  2.111211e+06
                                                                 5.000000e+00
        4.000000e+00 6.000000e+00 4.000000e+00
   394
                                                  6.000000e+00 1.357100e+155
##
##
   395
        1.600000e+01 7.512114e+07 1.100000e+01
                                                  1.114100e+04
                                                                 1.000000e+00
##
   396
        5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01
                                                  3.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
##
   397
        5.510000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01
                                                  2.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   398
        4.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
##
   399
        1.151221e+08 1.100000e+01 1.211400e+04
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.113300e+04
##
   400
        2.000000e+00 5.555560e+12 2.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
        1.219000e+03 5.900000e+01 5.410000e+02
                                                  2.136120e+11
                                                                 2.000000e+00
##
   401
##
   402
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
   403
        3.199300e+04 1.155100e+04 1.120000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
        5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                  5.115556e+09
                                                                 1.303110e+11
##
   404
        5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
##
   405
                                                  1.555556e+09
                                                                 5.000000e+00
        1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
##
   406
                                                  2.116560e+11
                                                                 1.000000e+01
        2.000000e+00 7.250000e+02 2.551212e+09
##
   407
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.111524e+08
##
   408
        5.000000e+00 4.100000e+01 1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   409
        1.250000e+02 6.360000e+02 5.100000e+01
                                                  1.211440e+05
                                                                 1.000000e+00
        1.000000e+00 4.110000e+02 1.500000e+01
##
  410
                                                  5.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
        6.000000e+00 1.500000e+01 1.155100e+04
  411
                                                  1.100000e+01
                                                                 2.000000e+00
##
##
   412
        1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
##
  413
        5.000000e+00 1.511332e+07 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   414
        2.450000e+02 1.651211e+08 1.100000e+01
                                                  1.111000e+03
                                                                 1.000000e+00
        1.100000e+01 1.110000e+02 2.224130e+13
##
   415
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   416
        5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.110000e+02
        1.000000e+00 1.110000e+02 1.600000e+01
##
   417
                                                  5.110000e+02
                                                                 1.515000e+03
##
   418
        6.151520e+12 5.000000e+00 1.400000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
##
   419
        1.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   420
        1.000000e+00 0.000000e+00 8.000000e+00
                                                  8.000000e+00
                                                                 8.000000e+00
##
   421
        0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.111920e+34
                                                                 4.000000e+00
        1.100000e+01 1.151000e+03 1.110000e+02
##
   422
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.150000e+02
   423
        1.110000e+02 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
        1.100000e+01 1.111440e+05 1.000000e+00
##
   424
                                                  1.115200e+04
                                                                 4.126320e+13
##
   425
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
  426
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.600000e+01
                                                                 0.000000e+00
##
                                                  6.500000e+01
        5.000000e+00 5.110000e+02 1.351014e+08
##
   427
                                                  5.100000e+01
                                                                 1.110000e+02
        5.200613e+08 1.000000e+00 8.000000e+00
   428
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   429
        5.000000e+00 5.555556e+09 1.451150e+11
                                                  6.198811e+08
                                                                 5.000000e+00
   430
        5.000000e+00 4.000000e+00 7.110000e+02
                                                  1.250000e+02
                                                                 6.260000e+02
##
##
   431
                  NA
                                NA
                                                             NA
        7.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
                                                  1.111000e+03
                                                                 2.110000e+02
##
   432
##
   433
        2.500000e+01 0.000000e+00 1.111110e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
        2.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
##
   434
                                                  1.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
##
   435
        1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   436
        1.113119e+06 5.000000e+00 2.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   437
        1.100000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.519900e+04
                                                                 5.150000e+02
   438
        1.255000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.119116e+06
                                                                 5.000000e+00
##
        5.555556e+09 5.000000e+00 1.121225e+07
##
   439
                                                  3.201514e+08
                                                                 1.000000e+00
##
   440
        1.113118e+06 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
  441
        5.511111e+08 1.000000e+00 1.114300e+04
                                                  4.116310e+11
                                                                 1.000000e+00
## 442
        7.000000e+00 7.250000e+02 1.451122e+07
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.210000e+02
```

```
## 443
        0.000000e+00 5.550000e+02 1.153531e+06
                                                 5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   444
        5.555556e+09 1.331150e+11 1.019911e+09
##
   445
                  NA
                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
        7.250000e+02 2.751221e+08 1.100000e+01
                                                  1.213440e+05
                                                                 5.111133e+06
##
   446
##
   447
        4.000000e+00 6.000000e+00 4.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
        5.555556e+09 5.000000e+00 1.542336e+07
                                                                 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
##
   448
        2.000000e+00 4.000000e+00 4.411111e+06
##
   449
                                                  1.211510e+05
                                                                 5.000000e+00
##
   450
                  NA
                                NΑ
                                                             NA
                                                                            NΑ
##
   451
        5.110000e+02 6.100000e+01 5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.450000e+02
##
   452
        5.110000e+02 4.100000e+01 1.199800e+04
                                                  3.000000e+00
                                                                 5.110000e+02
##
   453
        2.451211e+08 1.100000e+01 1.111440e+05
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.113320e+19
        0.000000e+00 4.400000e+01 5.550000e+02
##
   454
                                                  5.240000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   455
        4.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 1.111111e+06
                                                  5.550000e+02
##
   456
        3.241130e+16 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        9.500000e+01 2.200000e+01 2.200000e+01
                                                  2.200000e+01
                                                                 2.200000e+01
##
   457
   458
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
        5.555556e+09 5.000000e+00 1.522335e+07
   459
                                                  8.201514e+08
                                                                 1.000000e+00
##
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   460
        1.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
##
   461
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.000000e+00
##
   462
        5.100000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00
                                                  1.113200e+04
                                                                 4.216411e+10
        7.110000e+02 2.300000e+01 5.550000e+02
##
   463
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        5.550000e+02 1.161000e+03 4.500000e+01
                                                  3.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   464
   465
                  NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
##
        9.000000e+00 1.000000e+00 7.000000e+00
                                                  9.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   466
##
   467
        5.000000e+00 1.522225e+07 1.620121e+09
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   468
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 3.500000e+01
        6.000000e+00 0.000000e+00 5.155510e+13
                                                  5.000000e+00
                                                                 4.500000e+01
##
   469
##
   470
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
        4.000000e+00 1.180000e+02 1.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.180000e+02
##
   471
##
   472
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.500000e+01
##
   473
        5.000000e+00 1.111446e+07 3.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
##
   474
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   475
        1.000000e+00 1.111100e+04 4.136917e+10
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   476
                                                  2.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
        7.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.111000e+03
                                                                 1.110000e+02
##
   477
        1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
##
   478
                                                  5.000000e+00
                                                                 9.990000e+02
##
   479
        2.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 9.800000e+01
   480
        1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.555000e+03
##
        1.170000e+02 1.110000e+02 1.170000e+02
                                                  1.151500e+04
                                                                 4.510000e+02
##
   481
##
   482
                  NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
        4.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
   483
                                                  3.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
        5.000000e+00 1.000000e+00 1.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.110000e+02
##
   484
##
   485
        0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 2.200000e+01
        7.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
##
   486
##
   487
        1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   488
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.900000e+01
##
   489
        1.600000e+01 5.150000e+02 5.150000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 7.250000e+02
##
   490
        2.200000e+01 1.000000e+00 3.000000e+23
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   491
        1.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
   492
        5.000000e+00 5.555516e+09 5.000000e+00
                                                  1.532331e+07
                                                                 1.320131e+09
##
        1.000000e+00 5.555556e+07 2.100000e+01
##
   493
                                                  5.555560e+12
                                                                 3.120000e+02
##
   494
        1.000000e+00 6.100000e+01 5.000000e+00
                                                  1.200000e+01
                                                                 0.000000e+00
##
  495
        5.000000e+00 8.000000e+00 0.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.555560e+11
## 496
        0.000000e+00 4.400000e+01 5.511211e+09
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.111110e+17
```

```
## 497
        1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
                                                 5.150000e+02
                                                                 3.000000e+00
##
   498
        1.111000e+03 1.110000e+02 1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                 5.150000e+02
        2.111110e+15 5.000000e+00 1.113118e+06
                                                  5.000000e+00
##
   499
                                                                 1.000000e+00
        5.150000e+02 1.000000e+00 1.600000e+01
##
   500
                                                  7.512210e+05
                                                                 1.100000e+01
##
   501
        3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
        1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
   502
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.600000e+01
##
##
   503
        1.162011e+10 3.150000e+02 1.201414e+08
                                                  5.000000e+00
                                                                 7.00000e+00
##
   504
        1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.150000e+02
##
   505
        1.113200e+04 4.246220e+13 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
##
   506
        1.152120e+14 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                  0.00000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   507
        1.110000e+02 2.700000e+01 5.550000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                 7.000000e+00
        5.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
##
   508
                                                  5.515556e+09
                                                                 1.401110e+11
##
   509
        1.211127e+10 1.200000e+01 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                 2.112130e+13
##
   510
        1.600000e+01 6.512114e+06 1.100000e+01
   511
        0.000000e+00 5.550000e+02 1.134561e+08
##
                                                  4.201241e+10
                                                                 5.000000e+00
   512
        1.111111e+09 1.151000e+03 5.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 2.121560e+11
##
        5.500000e+01 5.000000e+00 5.555000e+03
##
  513
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
  514
                  NA
                                                                           NA
##
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                 5.000000e+00
##
  515
        4.126730e+13 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
##
   516
        1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
##
   517
        4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
                                                  7.00000e+00
                                                                 8.000000e+00
        1.130000e+02 1.151215e+06 1.155100e+04
##
   518
                                                  1.300000e+01
                                                                 2.000000e+00
        1.000000e+00 1.112220e+17 1.000000e+00
  519
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
        1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
##
   520
                                                  5.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   521
        4.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
   522
        5.000000e+00 4.000000e+00 1.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.550000e+02
   523
        1.111140e+16 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
##
##
   524
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
        5.500000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.150000e+02
                                                                 1.125150e+05
##
   525
##
   526
        5.000000e+00 7.000000e+00 1.500000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.555556e+09
##
   527
        1.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.100000e+01
##
   528
        5.555556e+09 5.000000e+00 1.522341e+07
                                                  6.201414e+08
                                                                 1.000000e+00
##
   529
        1.151211e+07 1.100000e+01 1.110000e+02
                                                  4.221130e+14
                                                                 1.000000e+00
        0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   530
                                                  6.130000e+03
                                                                 2.000000e+00
   531
        5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
                                                  8.000000e+00
##
                                                                 9.100000e+02
        1.300000e+01 1.000000e+00 2.500000e+01
##
   532
                                                  1.100000e+01
                                                                 4.000000e+00
##
   533
        5.000000e+00 1.521311e+07 1.120151e+09
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
   534
        2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   535
        2.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
                                                  5.000000e+00
                                                                 6.000000e+00
        1.500000e+01 5.000000e+00 5.515112e+09
   536
                                                  1.271150e+11
                                                                 4.201714e+08
##
##
   537
        5.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 6.000000e+00
   538
        4.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
                                                  6.111111e+06
                                                                 5.000000e+00
##
   539
        1.000000e+00 5.000000e+00 4.000000e+00
                                                  7.310000e+02
                                                                 1.251211e+08
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
##
   540
##
   541
        1.110000e+02 1.100000e+01 0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.555000e+03
   542
                  NA
##
                                NA
                                              NA
                                                             NΑ
                                                                            NA
##
   543
        5.515556e+09 5.000000e+00 1.511215e+07
                                                  1.520150e+11
                                                                 1.000000e+00
##
   544
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   545
        3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
   546
        6.350000e+02 1.150000e+02 1.114600e+04
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.110000e+02
##
        5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
                                                                 2.200913e+08
##
   547
                                                  1.522331e+07
##
  548
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
  549
        7.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                  5.555556e+09
                                                                 5.000000e+00
## 550
        1.000000e+00 1.113220e+17 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
```

```
## 551
        1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
        1.100000e+01 2.000000e+00 3.000000e+23
##
   552
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.00000e+00
                                                   4.000000e+00
##
   553
        1.110000e+02 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
        5.550000e+02 5.150000e+02 1.700000e+01
                                                   1.600000e+01
                                                                  7.500000e+01
##
   554
##
   555
                   NA
                                NΑ
                                                             NA
        1.000000e+00 1.211130e+17 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
   556
                                                                 0.000000e+00
##
##
   557
        1.550000e+02 5.150000e+02 4.300000e+01
                                                   4.250000e+02
                                                                  1.350000e+02
##
   558
        2.100000e+01 2.450000e+02 2.550000e+02
                                                   9.215000e+03
                                                                  1.100000e+01
##
   559
        5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  3.150000e+02
##
   560
        2.000000e+00 0.000000e+00 3.541560e+15
                                                   1.000000e+00
                                                                  2.100000e+01
##
   561
        1.000000e+00 1.600000e+01 6.512310e+05
                                                   1.100000e+01
                                                                  1.210000e+02
##
   562
                   NA
                                NA
                                              NA
                                                             NΑ
                                                                            NA
##
   563
                   NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
        1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   564
                                                   1.000000e+00
        1.000000e+00 1.100000e+01 5.000000e+00
##
   565
                                                   3.200000e+01
                                                                  3.150000e+02
   566
        5.150000e+02 2.000000e+00 2.450000e+02
                                                   1.251211e+06
                                                                  1.100000e+01
##
        9.201514e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   567
        1.180000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                   1.180000e+02
                                                                  8.500000e+01
##
   568
        0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   569
                                                   2.200000e+01
                                                                  0.000000e+00
##
   570
                   NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NA
                                                                            NΑ
##
  571
                   NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   572
                   NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NA
                                                                            NΑ
   573
        4.315000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                   4.315000e+03
                                                                  1.500000e+01
##
##
   574
        5.000000e+00 1.521345e+07 5.201514e+08
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   575
                   NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NA
                                                                            NΑ
##
   576
        7.310000e+02 1.251211e+09 1.100000e+01
                                                   1.110000e+02
                                                                  4.100000e+01
##
   577
                   NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   578
        2.251211e+09 1.100000e+01 1.111340e+05
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.112240e+19
        5.150000e+02 5.112004e+06 2.000000e+00
                                                   2.450000e+02
##
   579
                                                                  1.250000e+02
##
   580
                   NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   581
        1.400000e+01 1.000000e+00 1.170000e+02
                                                   5.000000e+00
                                                                  3.100000e+01
##
   582
        2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                   1.500000e+01
                                                                  5.555110e+05
##
   583
                   NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
                                NA
        1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
   584
                                                   1.401150e+11
                                                                  3.201614e+08
##
   585
        1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
        2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   586
                                                  5.555000e+03
                                                                 2.000000e+00
##
   587
        5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
   588
        5.000000e+00 1.230000e+02 7.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
                                                   1.500000e+01
        5.000000e+00 1.511160e+05 2.500000e+01
##
   589
                                                   1.151500e+04
                                                                  4.520000e+02
        6.000000e+00 4.000000e+00 4.317000e+03
   590
                                                   4.500000e+01
                                                                  8.555100e+04
##
        9.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00
   591
                                                   1.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
        1.180000e+02 5.000000e+00 1.100000e+01
##
   592
                                                   1.180000e+02
                                                                  1.900000e+01
##
   593
        9.100000e+02 5.000000e+00 1.111000e+03
                                                   1.110000e+02
                                                                  1.000000e+00
        5.150000e+02 5.150000e+02 7.000000e+00
##
   594
                                                   1.600000e+01
                                                                  7.500000e+01
##
   595
        0.000000e+00 2.111111e+10 1.151000e+03
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.100000e+01
        1.250000e+02 2.214400e+04 1.100000e+01
##
   596
                                                   1.211440e+05
                                                                  1.000000e+00
##
   597
        1.251221e+06 1.100000e+01 1.210000e+02
                                                   3.200000e+01
                                                                  4.216220e+11
##
   598
        1.100000e+01 1.112440e+05 1.000000e+00
                                                   1.114200e+04
                                                                  4.136930e+13
##
   599
        5.000000e+00 1.000000e+00 8.100000e+02
                                                   2.000000e+00
                                                                  3.000000e+00
   600
        1.110000e+02 1.170000e+02 1.155100e+04
                                                   1.200000e+01
                                                                  2.000000e+00
##
        5.555556e+09 5.000000e+00 5.121235e+07
                                                   1.220131e+09
                                                                  1.000000e+00
##
   601
##
   602
        1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                 5.150000e+02
##
  603
        0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                  1.111100e+04
        1.544442e+07 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  9.000000e+00
                                                                 2.900000e+01
## 604
```

```
605
        5.000000e+00 1.112120e+14 4.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   606
        1.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
        3.100000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                  5.400000e+01
##
   607
                                                                 1.000000e+00
   608
##
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   609
        7.155500e+04 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
        1.110000e+02 2.000000e+00 2.000000e+00
   610
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   611
        1.515000e+03 5.150000e+02 2.600000e+01
                                                  1.600000e+01
                                                                 6.512310e+05
##
   612
        1.110000e+02 1.100000e+01 0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.555000e+03
##
   613
        7.500000e+01 0.000000e+00 4.400000e+01
                                                  5.511111e+06
                                                                 1.000000e+00
##
   614
        5.150000e+02 2.000000e+00 1.600000e+01
                                                  7.512114e+07
                                                                 1.100000e+01
   615
        8.201514e+08 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
        5.550000e+02 5.000000e+00 2.198000e+03
##
   616
                                                  9.898111e+09
                                                                 5.000000e+00
##
   617
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
                                                  9.000000e+00
##
   618
        4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
   619
        1.251211e+08 1.100000e+01 1.111400e+04
                                                  1.000000e+00
##
                                                                 1.114220e+17
   620
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
        1.000000e+00 3.000000e+00 1.260000e+02
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   621
##
        2.111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03
                                                  1.511000e+03
                                                                 2.126160e+11
##
   622
##
   623
                  NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   624
        5.000000e+00 5.555556e+09 1.353110e+11
                                                  1.201614e+08
                                                                 1.000000e+00
##
   625
        0.000000e+00 2.220000e+02 2.22222e+08
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.222200e+04
        0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   626
                                                  2.200000e+01
   627
                  NA
                                NA
                                                             NA
                                                                            NΑ
##
                                              NΑ
        3.000000e+00 1.600000e+01 6.512114e+07
                                                  1.100000e+01
##
   628
                                                                 2.111440e+05
##
   629
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   630
        1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.515000e+03
   631
        0.000000e+00 4.400000e+01 5.511110e+05
                                                  2.200000e+01
##
                                                                 4.146320e+11
##
   632
        1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.150000e+02
        4.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00
##
   633
                                                  1.000000e+00
                                                                 9.000000e+00
##
   634
        5.000000e+00 1.542421e+07 6.201414e+08
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   635
        5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
                                                  1.132315e+07
                                                                 7.201614e+08
##
   636
        7.310000e+02 1.251211e+08 1.100000e+01
                                                  1.111440e+05
                                                                 1.000000e+00
   637
        1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.150000e+02
##
        1.020121e+08 4.000000e+00 0.000000e+00
   638
                                                  8.889960e+05
                                                                 4.122000e+03
##
   639
        5.000000e+00 6.000000e+00 3.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
        1.150000e+02 5.000000e+00 2.100000e+01
##
   640
                                                  1.150000e+02
                                                                 2.110000e+02
##
   641
        1.550000e+02 1.125150e+05 3.000000e+00
                                                  7.350000e+02
                                                                 1.550000e+02
   642
        2.115100e+04 1.200000e+01 1.000000e+00
                                                  2.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
##
        5.000000e+00 2.599000e+03 3.000000e+00
##
   643
                                                  3.412111e+06
                                                                 5.000000e+00
        1.000000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00
   644
                                                  5.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
        1.100000e+01 1.111000e+03 1.000000e+00
   645
                                                  1.114300e+04
                                                                 3.120000e+02
        5.550000e+02 5.150000e+02 2.000000e+00
                                                  1.600000e+01
##
   646
                                                                 7.500000e+01
##
   647
        8.800000e+01 8.000000e+00 1.100000e+01
                                                  8.816000e+03
                                                                 5.000000e+00
        2.000000e+00 1.150000e+02 1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 7.200000e+01
##
   648
##
   649
        5.000000e+00 1.121000e+03 5.000000e+00
                                                  2.200000e+01
                                                                 2.450000e+02
   650
##
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NΑ
                                                                            NA
##
   651
        1.000000e+00 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   652
        5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                  5.115556e+09
                                                                 5.000000e+00
##
   653
        1.133336e+07 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
   654
        5.150000e+02 5.150000e+02 2.000000e+00
                                                  3.110000e+02
                                                                 2.551211e+08
##
##
   655
                  NA
                                NA
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NA
##
   656
        1.000000e+00 1.115140e+16 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   657
        1.000000e+00 1.113200e+04 4.126520e+11
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
        4.000000e+00 3.000000e+00 3.180000e+02
                                                  5.950000e+02
                                                                 6.00000e+00
## 658
```

```
659
        5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                 5.555556e+09 5.000000e+00
        1.000000e+00 1.190000e+02 5.000000e+00
##
   660
                                                  3.100000e+01
                                                                 1.190000e+02
        1.111321e+07 1.220151e+09 1.000000e+00
##
   661
                                                  1.000000e+00
                                                                 7.00000e+00
        2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   662
                                                  5.550000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   663
        1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.150000e+02
        3.116920e+13 2.000000e+00 2.000000e+00
   664
                                                  5.550000e+02
                                                                 1.203531e+06
##
   665
        1.000000e+00 6.201614e+09 5.555556e+09
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.521331e+07
##
   666
        0.000000e+00 1.555000e+03 5.000000e+00
                                                  5.100000e+01
                                                                 2.000000e+00
##
   667
        9.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
##
   668
        1.000000e+00 4.331110e+15 5.000000e+00
                                                  1.113125e+06
                                                                 5.000000e+00
   669
        4.460000e+02 5.511113e+06 5.111112e+06
                                                  4.126214e+10
                                                                 2.000000e+00
##
   670
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
   671
        5.000000e+00 5.000000e+00 1.110000e+02
                                                  1.132010e+11
                                                                 5.555516e+09
##
                                                                 1.000000e+00
##
   672
        1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.500000e+01
   673
        0.000000e+00 4.400000e+01 5.550000e+02
##
                                                  5.100000e+01
                                                                 1.000000e+00
##
   674
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
        3.100000e+01 3.350000e+02 2.750000e+02
   675
                                                  8.310000e+02
                                                                 1.100000e+01
##
##
            PNCAREWK
                           PAYDELIV
                                              LBW1
                                                       LIVCHILD
                                                                     BFEEDWKS
##
                                                                           NΑ
   1
                  NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
##
   2
        5.214400e+04
                       1.100000e+01
                                     1.210000e+02 4.454120e+14 1.000000e+00
                                     5.700000e+01 5.100034e+08 4.035000e+01
##
   3
        2.000000e+01
                       3.116000e+07
                       1.110000e+02
                                     1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
##
   4
        1.000000e+00
                                     1.111440e+05 1.000000e+00 1.112200e+04
##
  5
        1.311216e+09
                      5.100000e+01
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.110000e+02
##
        1.000000e+00
                       2.111110e+11
##
  7
        1.115000e+03
                       5.111111e+06
                                     4.126820e+13 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  8
        4.136110e+11
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
  9
                                 NA
##
                  NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NΑ
##
   10
        0.000000e+00
                       5.550000e+02
                                     5.000000e+00 4.500000e+01 1.000000e+00
                                     3.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
##
  11
        4.201414e+08
                       1.000000e+00
##
  12
        5.000000e+00
                       5.555556e+09
                                     5.000000e+00 1.522335e+07 4.201414e+08
##
   13
        5.555110e+05
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   14
        2.111100e+04
                       3.510000e+02
                                     2.000000e+00 1.150000e+02 5.150000e+02
##
   15
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.100000e+01 5.500000e+01
                                     1.000000e+00 1.200000e+01 1.200000e+01
   16
##
        1.000000e+00
                       5.155600e+04
                                 NA
##
   17
                  NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 5.550000e+02 5.111985e+06
##
   18
##
   19
        1.111445e+06
                       1.000000e+00
                                      1.111330e+17 2.000000e+00 0.000000e+00
##
  20
                       1.110000e+02
                                     1.180000e+02 1.555100e+04 1.100000e+01
        1.180000e+02
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.510000e+02
##
   21
        1.213110e+16
##
  22
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                  NΑ
##
   23
        1.115220e+17
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
        3.000000e+00
                       3.150000e+02
                                     3.350000e+02 0.000000e+00 4.400000e+01
##
   24
##
   25
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                     1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
                       8.000000e+00
                                     8.000000e+00 2.000000e+00 3.211111e+06
##
   26
        1.163555e+06
##
   27
        5.000000e+00
                       4.000000e+00
                                     2.450000e+02 2.250000e+02 0.000000e+00
   28
                                     1.500000e+01 5.120000e+02 1.555556e+08
##
        1.500000e+01
                       1.500000e+01
##
   29
        1.125150e+05
                       2.000000e+00
                                     2.450000e+02 1.251211e+08 1.100000e+01
                                     5.000000e+00 3.000000e+00 3.310000e+02
##
   30
        1.515000e+03
                       1.000000e+00
##
   31
                  NA
                                 NΑ
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                           NA
##
   32
        5.000000e+00
                       3.500000e+01
                                     3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
                                     1.110000e+02 3.331136e+10 1.500000e+01
##
   33
        1.451221e+08
                       1.100000e+01
##
   34
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 1.150000e+02
##
  35
        3.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     3.100000e+01 5.000000e+00 2.000000e+01
## 36
        1.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     8.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01
```

```
##
   37
        1.100000e+01
                       2.210000e+02
                                      2.333140e+14 1.000000e+00 1.000000e+00
                                      2.310000e+02 5.551130e+14 1.000000e+00
##
   38
        1.151035e+06
                       5.100000e+01
##
   39
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
                                      1.152120e+14 7.000000e+00 7.000000e+00
        1.351510e+05
                       5.000000e+00
##
   40
##
   41
        0.000000e+00
                       5.550000e+02
                                      5.000000e+00 2.500000e+01 4.000000e+00
        5.100000e+01
                       1.111400e+04
                                      1.000000e+00 1.114220e+16 2.000000e+00
##
   42
##
   43
        6.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00 1.554140e+05 1.000000e+00
##
   44
        1.111100e+04
                       5.000000e+00
                                      5.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
##
   45
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.180000e+02 5.000000e+00 1.100000e+01
##
   46
                   NΑ
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
##
   47
        1.100000e+01
                       1.500000e+01
                                      1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
                                      5.150000e+02 5.150000e+02 1.000000e+00
##
   48
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
##
        2.210000e+02
                       4.213230e+14
                                      3.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   49
##
   50
                   NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
   51
        1.000000e+00
                       1.117000e+03
                                      1.100000e+01 2.117000e+03 1.555100e+04
##
   52
        5.000000e+00
                       2.500000e+01
                                      0.000000e+00 1.111110e+05 1.1111110e+05
##
   53
        0.000000e+00
                       1.111110e+05
                                      5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
##
   54
                                                NA
                                                              NA
##
                   NA
                                 NA
                                                                            NA
                       1.500000e+01
                                      5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
##
   55
        5.000000e+00
##
   56
                   NA
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
##
   57
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.550000e+02 1.165110e+05 1.111100e+04
                                      1.993000e+03 1.111500e+04 5.000000e+00
##
   58
        1.130000e+02
                       1.110000e+02
##
   59
                                 NA
                                                NΑ
                                                                            NΑ
                   NA
                                                              NΑ
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   60
        4.136720e+11
                                      5.190000e+02 5.190000e+02 1.900000e+01
##
   61
        5.190000e+02
                       5.190000e+02
##
   62
                   NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
   63
        1.112240e+17
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
##
   64
        1.110000e+02
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                       1.210000e+02
                                      5.000000e+00 3.100000e+01 1.160000e+02
##
   65
        4.000000e+00
##
   66
        5.170000e+01
                                 ΝA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
##
   67
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.125560e+11 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   68
        1.151000e+03
                       1.511000e+03
                                      2.118560e+13 6.000000e+00 6.000000e+00
   69
        1.510000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.515000e+03 5.150000e+02 2.000000e+00
##
                                      2.100000e+01 2.000000e+00 4.000000e+23
##
   70
        5.000000e+00
                       5.555560e+25
                       5.555000e+03
                                      5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00
##
   71
        9.000000e+00
                                      5.550000e+02 1.204555e+06 3.000000e+00
##
   72
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
##
  73
        1.000000e+00
                       1.114230e+17
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
  74
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01
                       9.100000e+02
                                      1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
##
   75
        8.000000e+00
                                      1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
##
   76
                                      4.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00
##
   77
        8.115100e+04
                       1.110000e+02
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
   78
        4.000000e+00
##
   79
        1.000000e+01
                       1.000000e+01
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.500000e+01 1.000000e+00 2.110000e+02
##
   80
        9.100000e+02
##
   81
        5.000000e+00
                       1.111441e+07
                                      5.201514e+08 1.000000e+00 2.000000e+00
   82
                                      1.825555e+06 5.550000e+02 2.400000e+01
##
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
##
   83
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
   84
        1.451211e+08
                       1.100000e+01
                                      1.110000e+02 2.324130e+13 1.000000e+00
##
   85
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.180000e+02 1.500000e+01 5.000000e+00
   86
        0.000000e+00
                       1.111111e+06
                                      5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00
##
                                      1.000000e+41 1.111110e+35 1.000000e+00
##
   87
        2.22220e+43
                       0.000000e+00
##
   88
        2.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
## 89
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.550000e+02 1.273155e+06 5.000000e+00
## 90
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
```

```
## 91
        4.500000e+01
                      2.000000e+00
                                     2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
  92
        1.000000e+00
                      0.00000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 1.141000e+03
        1.150000e+02
                      5.150000e+02
##
   93
                                     7.000000e+00 7.110000e+02 1.250000e+02
                                 NA
##
   94
                  NA
                                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΔ
##
   95
        1.200000e+01
                      5.000000e+00
                                     1.200000e+01 1.200000e+01 3.330000e+02
                                     1.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00
   96
        0.000000e+00
                      5.555000e+03
##
##
   97
        2.551212e+07
                       1.100000e+01
                                     1.110000e+02 1.124130e+16 0.000000e+00
                      0.000000e+00
##
  98
        4.146720e+13
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   99
        5.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.992000e+11 5.555520e+11
##
   100
        0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.211520e+18 1.140221e+09 0.000000e+00
   101
        7.000000e+00
                      8.000000e+00
                                     9.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01
                                     1.000000e+00 2.500000e+01 2.000000e+00
##
   102
        5.550000e+02
                       1.000000e+00
##
        2.450000e+02
                      3.751022e+07
                                     1.100000e+01 1.210000e+02 1.211136e+10
   103
                       4.000000e+00
##
   104
        3.000000e+00
                                     5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
                                     5.000000e+00 2.000000e+00 2.450000e+02
##
  105
        5.150000e+02
                       1.000000e+00
   106
        3.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
##
                                     1.211140e+19 1.000000e+00 0.000000e+00
##
        1.111440e+05
                       1.000000e+00
   107
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                     2.450000e+02 1.451225e+08 1.100000e+01
   108
  109
##
                  NΑ
                                 NΑ
                                               NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
##
   110
        5.000000e+00
                       1.112120e+14
                                     1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+00
##
  111
        4.000000e+00
                      7.000000e+00 1.357100e+151 1.222220e+37 0.000000e+00
                                     6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00
  112
        4.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
## 113
        2.114130e+14
                       1.000000e+00
                                     1.600000e+01 7.512114e+08 1.100000e+01
##
   114
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                      5.555560e+13
##
  115
        5.000000e+00
                                     7.121102e+10 2.100000e+01 2.000000e+00
  116
                  NΑ
                                 NA
                                                NA
                                                             NΑ
                                                                           NA
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                     2.510000e+02 2.000000e+00 1.550000e+02
##
  117
##
   118
        0.000000e+00
                       1.000000e+38
                                     1.111110e+39 1.000000e+00 3.000000e+00
                                     1.220151e+09 1.000000e+00 4.000000e+00
##
   119
        5.000000e+00
                       1.511335e+07
## 120
        5.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     3.310000e+02 1.251211e+06 1.100000e+01
##
   121
        5.000000e+00
                       2.500000e+01
                                     0.000000e+00 4.255160e+13 1.000000e+00
##
   122
        1.511000e+03
                      3.121000e+03
                                     5.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
   123
        1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.515000e+03
##
  124
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                             NA
                                                                           NΑ
##
        5.550000e+02
                      5.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
   125
                                     3.500000e+01 7.155100e+04 1.100000e+01
##
  126
        2.000000e+00
                      6.00000e+00
##
  127
        0.00000e+00
                       0.000000e+00
                                     5.555000e+03 1.000000e+00 2.000000e+00
  128
                                     1.111150e+05 5.500000e+01 5.000000e+00
##
        5.551115e+06
                       1.000000e+00
                                     5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
   129
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  130
        5.000000e+00
                      5.500000e+01
                                     5.000000e+00 5.110000e+02 1.150000e+02
   131
        1.550000e+02
                      5.150000e+02
                      7.250000e+02
                                     1.451114e+07 5.100000e+01 1.111440e+05
##
   132
        7.000000e+00
##
   133
        1.110000e+02
                       2.000000e+00
                                     1.150000e+02 5.550000e+02 2.000000e+00
                                 ΝA
                                                                           NA
##
   134
                  NA
                                                NA
                                                             NA
## 135
        1.111100e+04
                       5.000000e+00
                                     1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
##
  136
                  ΝA
                                 ΝA
                                                NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   137
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     3.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
##
   138
        1.000000e+00
                       1.110000e+02
                                     2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
##
  139
        5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                     5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
   140
        1.000000e+00
                      5.550000e+02
                                     5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04
##
                                     2.200000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00
##
  141
        1.544431e+07
                       1.520160e+11
## 142
                  NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                             NA
## 143
        1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
        1.100000e+01 1.211440e+05
                                     1.000000e+00 1.112200e+04 4.116820e+11
## 144
```

```
## 145
        1.500000e+01
                      5.000000e+00
                                     5.555556e+09 5.000000e+00 1.522421e+07
##
  146
        1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.216000e+03 1.153116e+06 1.115100e+04
        1.000000e+00
##
   147
                       1.114330e+19
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
  148
                       5.000000e+00
                                     4.500000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
##
        1.555000e+03
##
   149
                  NA
                                 NA
                                                NΑ
                                                             NΑ
                                     5.100000e+01 1.110000e+02 4.342120e+16
        7.350000e+02
                       1.251214e+06
##
   150
                       5.000000e+00
  151
        1.500000e+01
                                     1.155516e+09 1.451150e+11 1.201614e+08
##
  152
                  NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                             NΑ
##
   153
        5.150000e+02
                       3.000000e+00
                                     3.150000e+02 2.251231e+06 1.100000e+01
##
   154
        1.500000e+01
                       1.555160e+11
                                     5.000000e+00 1.541445e+07 8.200813e+08
##
   155
        6.000000e+00
                       7.000000e+00
                                     8.000000e+00 9.100000e+02 4.000000e+00
                                     2.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   156
        1.111130e+17
                       1.000000e+00
##
   157
        1.111110e+05
                       5.000000e+00
                                     1.151000e+03 1.511000e+03 3.116000e+03
                       2.000000e+00
                                     1.155000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   158
        5.000000e+00
   159
                                     1.000000e+00 1.200000e+01 1.180000e+02
##
        1.200000e+01
                       1.200000e+01
   160
        8.000000e+00
                       4.000000e+00
                                     9.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
##
##
                                 NA
                                                NA
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
   161
                  NA
        2.450000e+02
                       2.551212e+08
                                     1.100000e+01 1.110000e+02 2.113120e+14
##
   162
   163
                       2.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+02
        1.000000e+00
##
##
   164
        5.150000e+02
                       5.150000e+02
                                     5.000000e+00 5.110000e+02 1.350000e+02
                                     2.212000e+03 5.000000e+00 2.000000e+00
##
   165
        6.000000e+00
                       9.000000e+00
                                     4.000000e+00 1.160000e+02 5.000000e+00
##
   166
        1.554000e+03
                       1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                     1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
   167
        9.000000e+00
##
##
   168
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                     2.651221e+09 1.100000e+01 1.211445e+06
##
  169
                  NΑ
                                 NΑ
                                                NA
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
  170
        2.000000e+00
                       9.100000e+02
                                     7.000000e+00 2.000000e+00 1.500000e+01
        3.000000e+00
                       9.000000e+00
                                     5.000000e+00 1.555560e+25 1.100000e+01
##
   171
##
   172
        1.100000e+01
                       2.130560e+11
                                     9.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00
                                     1.110000e+02 3.213130e+14 1.000000e+00
##
   173
        1.551211e+08
                       1.100000e+01
##
  174
        1.000000e+00
                       1.112220e+17
                                     2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   175
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
##
   176
        2.000000e+00
                       9.000000e+00
                                     5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
        2.510000e+02
                       2.000000e+00
                                     1.550000e+02 5.150000e+02 8.200000e+01
##
   177
                                     5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
   178
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
##
##
   179
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                             NA
                                                                           NA
                       8.201614e+08
                                     1.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
##
   180
        1.511211e+07
##
   181
        5.000000e+00
                       1.151000e+03
                                     5.000000e+00 1.100000e+01 2.116560e+11
   182
                       1.210000e+02
                                     1.115100e+04 1.100000e+01 2.000000e+00
##
        1.110000e+02
                                     1.110000e+02 1.600000e+01 5.150000e+02
##
   183
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
##
  184
##
  185
                  NA
                                 ΝA
                                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
                       1.110000e+02
                                     2.000000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00
##
   186
        1.000000e+00
##
   187
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                     0.000000e+00 1.000000e+00 1.211720e+18
                       5.224120e+14
                                     1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   188
        1.110000e+02
##
   189
        4.210000e+02
                       2.451211e+09
                                     1.100000e+01 1.110000e+02 1.124120e+14
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   190
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   191
        1.000000e+00
                       5.150000e+02
                                     5.150000e+02 3.000000e+00 3.310000e+02
##
   192
        5.100000e+01
                       1.111000e+03
                                     1.000000e+00 1.213120e+17 1.000000e+00
                       2.450000e+02
##
   193
        2.000000e+00
                                     1.551221e+08 1.100000e+01 2.210000e+02
   194
        4.211111e+06
                      5.000000e+00
                                     1.151000e+03 1.511000e+03 3.127000e+03
##
                                     5.550000e+02 1.181000e+03 5.100000e+01
##
   195
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
##
  196
        4.000000e+00
                      5.000000e+00
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
## 197
        1.200000e+01
                      1.200000e+01
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 198
        5.000000e+00 5.515556e+09
                                     5.000000e+00 1.521441e+07 1.201514e+08
```

```
## 199
        9.000000e+00
                      1.000000e+00
                                     1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02
   200
        1.000000e+00
                      0.00000e+00
                                     0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00
   201
        4.000000e+00
                       1.510000e+02
                                     4.221120e+14 1.000000e+00 7.500000e+01
  202
##
                  NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΔ
##
   203
        5.000000e+00
                       1.151000e+03
                                     1.511000e+03 2.114560e+11 2.000000e+00
                                     1.121221e+07 8.201514e+08 1.000000e+00
   204
        5.115516e+09
                       5.000000e+00
##
   205
        4.000000e+00
                       3.000000e+00
                                     4.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
   206
        1.522445e+07
                       5.201614e+08
                                     1.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00
##
   207
        5.150000e+02
                       5.150000e+02
                                     4.000000e+00 2.450000e+02 2.451221e+09
##
   208
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                     4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
   209
        5.000000e+00
                       3.300000e+01
                                     4.146920e+11 1.000000e+00 0.000000e+00
                                     7.201514e+08 1.000000e+00 3.000000e+00
##
   210
        5.000000e+00
                       5.111415e+07
##
   211
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.150000e+02 1.121000e+03 1.198000e+04
##
   212
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                     0.000000e+00 1.555000e+03 5.000000e+00
  213
                                     1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
##
        1.111110e+19
                       1.111110e+13
   214
        1.600000e+01
                       6.000000e+00
                                     1.221600e+04 1.100000e+01 1.110000e+02
##
                                     5.155560e+13 5.000000e+00 2.100000e+01
##
  215
        3.000000e+00
                       0.000000e+00
   216
        5.000000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  217
                  NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                                           NΑ
                                                             NΑ
##
  218
        5.510000e+02
                       1.185145e+06
                                     2.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
##
  219
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                     3.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00
  220
        7.000000e+00
  221
        3.099000e+01
                                 NA
                                                NA
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
##
                                     5.150000e+02 5.150000e+02 4.000000e+00
##
   222
        1.510000e+02
                       1.000000e+00
##
  223
        5.000000e+00
                       4.150000e+02
                                     1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
   224
        2.000000e+00
                       5.550000e+02
                                     1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
   225
                       5.550000e+02
                                     5.000000e+00 2.500000e+01 3.000000e+00
##
        0.000000e+00
##
   226
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                     5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     3.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   227
        5.550000e+02
##
   228
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.151000e+03 1.110000e+02 2.390000e+02
##
   229
        0.000000e+00
                       5.550000e+02
                                     1.171000e+03 5.100000e+01 1.000000e+00
##
   230
        0.000000e + 00
                       0.000000e + 00
                                     5.555000e+03 1.100000e+01 5.555560e+12
##
   231
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                     2.000000e+00 5.612000e+03 2.195000e+03
   232
##
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
   233
        2.114400e+04
                       1.100000e+01
                                     1.111440e+05 1.000000e+00 1.112340e+19
                                     5.550000e+02 2.200000e+01 2.450000e+02
##
   234
        5.000000e+00
                      5.000000e+00
##
   235
        1.155100e+04
                       4.530000e+02
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
   236
                       1.180000e+02
                                     5.000000e+00 2.100000e+01 1.180000e+02
##
        1.100000e+02
                       3.214400e+04
                                     1.100000e+01 1.210000e+02 3.242140e+16
   237
        1.250000e+02
                                     1.120151e+09 1.000000e+00 1.000000e+00
   238
        5.000000e+00
                       1.131315e+07
##
##
   239
                  NA
                                 ΝA
                                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
        0.000000e+00
                       6.000000e+00
                                     5.511111e+06 1.000000e+00 1.112200e+04
##
   240
##
   241
        1.100000e+01
                       2.110000e+02
                                     1.124120e+14 1.000000e+00 0.000000e+00
                                 ΝA
                                                NA
                                                                           NA
##
   242
                  NA
                                                             NA
##
   243
        2.260000e+02
                       5.100000e+01
                                     1.210000e+02 2.144130e+14 1.000000e+00
   244
                       5.000000e+00
                                     1.100000e+01 2.116560e+11 1.000000e+00
##
        5.000000e+00
##
   245
        9.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     5.000000e+00 2.000000e+00 1.500000e+01
##
   246
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                     5.100000e+01 4.000000e+00 3.000000e+00
##
   247
        5.555560e+13
                       9.213300e+10
                                     1.100000e+01 2.000000e+00 4.000000e+23
   248
        2.515000e+03
                       3.000000e+00
                                     3.110000e+02 1.551011e+08 1.100000e+01
##
                                     1.000000e+00 9.000000e+00 7.000000e+00
##
   249
        1.521415e+07
                       3.201614e+08
##
  250
        3.342160e+14
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
## 251
        0.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     1.500000e+01 1.310000e+02 3.234140e+13
## 252
        5.000000e+00
                      6.000000e+00
                                     1.000000e+00 6.000000e+00 1.500000e+01
```

```
1.113440e+05
                       5.111120e+21
                                      1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 253
   254
##
                  NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                           NΑ
##
   255
                  NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                           NA
   256
                       4.100000e+01
                                      1.000000e+00 0.000000e+00 1.414000e+03
##
        1.000000e+00
##
   257
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      3.500000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
                       5.555000e+03
                                      1.100000e+01 5.555120e+12 3.000000e+00
   258
        0.000000e+00
##
##
   259
        1.300000e+01
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00 2.000000e+00 1.140000e+02
                       5.150000e+02
##
  260
        5.150000e+02
                                      2.000000e+00 1.600000e+01 7.512114e+07
##
   261
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
##
   262
        1.000000e+00
                       5.150000e+02
                                     5.150000e+02 3.000000e+00 3.110000e+02
##
   263
        5.100000e+01
                       2.213000e+03
                                      5.111120e+19 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   264
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.150000e+02 5.150000e+02 4.000000e+00
##
   265
        5.000000e+00
                       1.511441e+07
                                      1.120151e+09 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   266
        3.555160e+11
                       5.000000e+00
                                      1.511391e+07 6.201013e+08 1.000000e+00
   267
        0.000000e+00
                       2.200000e+01
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   268
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
##
   269
        5.000000e+00
                       1.151000e+03
                                     1.511000e+03 3.118000e+03 5.000000e+00
##
        2.111220e+17
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   270
                                     5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  271
        0.000000e+00
                       1.100000e+01
##
   272
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                     4.500000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00
##
   273
        1.100000e+01
                       1.210000e+02
                                     4.214140e+14 1.000000e+00 1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                     5.510000e+02 4.515000e+03 3.000000e+00
##
   274
        1.110000e+02
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
  275
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
##
                                      4.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
##
   276
        5.000000e+00
                       4.500000e+01
##
   277
        1.100000e+01
                       3.117000e+03
                                      5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   278
        1.651211e+06
                       1.100000e+01
                                      1.110000e+02 5.200000e+01 4.156930e+13
   279
                                 NA
##
                  NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
##
   280
        5.000000e+00
                       1.152500e+04
                                      3.515156e+10
                                                   2.000000e+01
                                                                 2.000000e+01
##
   281
                  ΝA
                                 ΝA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
##
   282
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   283
        5.000000e+00
                       1.511325e+07
                                      3.201614e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   284
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 3.000000e+00
                                                                           Tnf
##
   285
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.555556e+09 5.000000e+00 5.521345e+07
   286
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                     5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
##
                                      1.133120e+14 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   287
        1.100000e+01
                       1.110000e+02
                                     9.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
##
   288
        9.000000e+00
                       4.000000e+00
##
   289
        2.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
  290
                                      1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
##
        1.322110e+11
                       1.120151e+09
                       5.000000e+00
                                     1.151000e+03 1.511000e+03 2.115560e+11
##
   291
        2.211111e+06
                                      4.136320e+13 0.000000e+00 0.000000e+00
   292
        1.110000e+02
                       1.100000e+01
##
   293
        5.150000e+02
                       2.000000e+00
                                     1.600000e+01 6.512114e+06 1.100000e+01
   294
                                     5.000000e+00 2.100000e+01 1.140000e+02
##
        3.000000e+00
                       1.140000e+02
##
   295
        1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                     7.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   296
        4.126020e+13
##
   297
        0.000000e+00
                       1.111111e+06
                                     5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
   298
                       8.200000e+01
                                      1.600000e+01 5.510214e+06 1.100000e+01
##
        5.150000e+02
##
   299
        6.000000e+00
                       8.000000e+00
                                     9.000000e+00 3.000000e+00 1.500000e+01
##
   300
        1.255520e+13
                       9.000000e+00
                                      5.213305e+10 2.200000e+01 2.000000e+00
##
   301
        1.000000e+00
                       1.510000e+02
                                      1.600000e+01 5.150000e+02 1.000000e+00
   302
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01 3.121000e+03 5.000000e+00
##
                                     1.113200e+04 1.120000e+02 1.200000e+01
##
   303
        1.111000e+03
                       1.000000e+00
##
   304
        7.144200e+04
                       1.100000e+01
                                     2.110000e+02 3.334120e+14 1.000000e+00
##
  305
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
## 306
                                 NA
                                                NA
                                                                            NA
                  NΑ
                                                              NΑ
```

```
## 307
        1.500000e+01 5.000000e+00
                                     5.555556e+09 5.000000e+00 5.121345e+07
##
   308
        0.000000e+00
                      3.111111e+06
                                     5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
##
   309
        1.111411e+07
                       7.201614e+08
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 7.000000e+00
                       1.411000e+03
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
##
   310
        1.112147e+10
##
   311
        1.000000e+00
                       5.100000e+01
                                     3.000000e+00 1.000000e+00 1.554110e+05
                      5.150000e+02
                                     8.000000e+00 7.250000e+02 1.751211e+09
   312
        5.150000e+02
##
   313
        4.000000e+00
                       1.600000e+01
                                     4.512141e+07 1.100000e+01 1.110000e+02
##
  314
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                     1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
##
   315
        5.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   316
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
##
   317
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                     3.118000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
##
   318
        1.151000e+03
                       1.511000e+03
##
   319
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
##
   320
        5.150000e+02
                       1.000000e+00
                                     5.000000e+00 2.000000e+00 2.450000e+02
   321
                                     5.000000e+00 1.100000e+01 3.118000e+03
##
        5.000000e+00
                       1.151000e+03
   322
        5.000000e+00
                       1.532335e+07
                                     5.201414e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                                     2.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
   323
        5.000000e+00
                      7.000000e+00
   324
                       9.201714e+08
                                     1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
##
        1.522115e+07
##
   325
        5.512011e+06
                      3.000000e+00
                                     3.112000e+03 1.251210e+12 1.115420e+05
##
   326
        5.000000e+00
                       1.600000e+01
                                     7.512114e+07 1.100000e+01 1.111400e+04
##
   327
        4.146610e+11
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                     5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04
##
   328
        0.00000e+00
                       5.550000e+02
                       0.000000e+00
                                     5.550000e+02 1.151000e+03 6.100000e+01
   329
        0.000000e+00
##
                                     0.000000e+00 1.211111e+06 1.355000e+03
##
   330
        1.344545e+08
                       1.000000e+00
##
   331
        1.115200e+04
                       4.156520e+13
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
   332
        5.500000e+01
                       5.144300e+04
                                     5.100000e+01 1.110000e+02 2.314140e+16
   333
                                     1.000000e+00 3.150000e+02 1.000000e+00
##
        2.519900e+04
                       1.500000e+01
##
   334
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   335
        3.224230e+13
##
   336
        2.000000e+00
                       1.550000e+02
                                     5.150000e+02 5.000000e+00 3.150000e+02
##
   337
                  NΑ
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
##
   338
        1.510000e+02
                       2.300000e+01
                                     5.550000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00
##
   339
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
                                     5.555000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
##
   340
        0.00000e+00
                       0.00000e+00
   341
        4.500000e+01
                       6.000000e+00
                                     1.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06
##
                                     1.251510e+05 1.111131e+08 5.000000e+00
##
   342
        2.000000e+00
                       1.311111e+06
##
   343
        5.550000e+02
                       5.150000e+02
                                      1.000000e+00 1.600000e+01 6.500000e+01
   344
        1.000000e+00
                       7.00000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   345
                                     5.150000e+02 5.112003e+06 1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     5.150000e+02 2.000000e+00 1.600000e+01
   346
        1.000000e+00
                       5.150000e+02
##
                                     2.500000e+01 0.000000e+00 2.211110e+05
##
   347
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
        2.000000e+00
                       2.450000e+02
                                     2.551231e+08 1.100000e+01 2.111400e+04
##
   348
##
   349
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
        8.214400e+04
                       1.100000e+01
                                      1.211400e+04 1.000000e+00 1.111550e+17
##
   350
##
   351
        2.000000e+00
                       3.000000e+00
                                     4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
   352
##
                  NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
##
   353
        5.000000e+00
                       1.151000e+03
                                     5.000000e+00 1.100000e+01 3.118000e+03
##
   354
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.100000e+01 5.000000e+00 2.000000e+00
##
   355
        1.110000e+02
                       2.121130e+14
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
   356
        4.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.220000e+02 5.000000e+00 1.513220e+05
##
##
   357
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                           NA
##
   358
        1.111112e+08
                       1.500000e+01
                                     1.150000e+02 1.100000e+01 3.117000e+03
  359
        1.100000e+01
                       1.111440e+05
                                     1.000000e+00 1.113200e+04 4.136620e+13
##
## 360
        4.500000e+01
                      4.000000e+00
                                     3.000000e+00 0.000000e+00 3.431111e+10
```

```
361
        5.500000e+01
                      5.555556e+07
                                     1.100000e+01 5.515120e+14 1.000000e+00
##
   362
        1.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     5.555560e+12 1.000000e+00 6.000000e+00
        5.000000e+00
##
   363
                       5.555560e+30
                                     4.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00
                                     1.151024e+07 5.100000e+01 1.211000e+03
##
   364
        3.000000e+00
                      3.113000e+03
##
   365
        1.400000e+01
                       1.500000e+01
                                     5.000000e+00 5.115556e+09 5.000000e+00
                                     8.000000e+00 3.150000e+02 5.000000e+00
        5.555560e+12
                      3.000000e+00
##
   366
##
   367
        1.100000e+01
                       5.500000e+01
                                      2.211560e+13 1.000000e+00 6.100000e+01
##
   368
        5.000000e+00
                       1.112120e+14
                                     2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
##
   369
        0.000000e+00
                       1.400000e+01
                                     1.500000e+01 1.210000e+02 4.100000e+01
##
   370
        1.000000e+00
                       1.111100e+04
                                     4.156520e+13 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   371
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                     1.122335e+07 4.201514e+08 1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.111120e+17 1.000000e+00
##
   372
        1.100000e+01
                       1.211400e+04
##
   373
        3.199200e+04
                       2.115100e+04
                                      1.100000e+01 2.000000e+00 2.500000e+01
##
   374
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
   375
        1.500000e+01
                       1.201100e+04
                                     1.000000e+00 1.150000e+02 1.000000e+00
##
   376
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
        2.650000e+02
                       6.310000e+02
                                      1.100000e+01 2.211000e+03 1.000000e+00
##
   377
   378
##
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
   379
##
                  NA
                                 NA
                                                NΑ
                                                                           NΑ
                                                              NΑ
##
   380
        5.000000e+00
                       1.111000e+03
                                     5.000000e+00 1.113120e+06 5.000000e+00
##
   381
        1.210000e+02
                       4.214140e+16
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.150000e+02 2.150000e+02 1.000000e+00
##
   382
        7.000000e+00
                                     1.510000e+02 2.000000e+00 1.150000e+02
   383
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
##
##
   384
        1.000000e+00
                       6.00000e+00
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
##
   385
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 1.171000e+03
##
   386
        5.150000e+02
                       5.150000e+02
                                     1.000000e+00 4.250000e+02 1.350000e+02
        5.150000e+02
                       1.000000e+00
                                     5.000000e+00 7.000000e+00 7.110000e+02
##
   387
##
   388
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                           NA
        3.118000e+03
                       5.000000e+00
                                     2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
##
   389
##
   390
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
##
   391
        3.150000e+02
                       1.751211e+08
                                     1.100000e+01 1.114450e+05 5.111133e+06
##
   392
        1.020131e+09
                       1.000000e+00
                                     1.279700e+04 2.000000e+00 1.000000e+00
##
   393
        1.151000e+03
                       1.511000e+03
                                     3.115000e+03 5.000000e+00 8.000000e+00
##
   394
        2.22220e+38
                       0.00000e+00
                                     1.000000e+36 1.111110e+37 1.000000e+00
   395
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
        1.111140e+17
##
   396
        0.000000e+00
                       2.111111e+06
                                     5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
##
   397
        0.00000e+00
                       1.111111e+10
                                     1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
   398
                       4.000000e+00
                                     7.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
        3.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   399
        4.126620e+13
                       4.000000e+00
                                     1.555560e+13 9.213301e+10 2.395950e+28
   400
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
##
##
   401
        4.000000e+00
                       0.000000e+00
                                     5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
##
   402
                  NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                           NΑ
##
   403
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     2.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
                       1.000000e+00
                                     4.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
##
   404
        1.200212e+08
##
   405
        1.521311e+07
                       1.120031e+09
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   406
        1.000000e+01
                       1.000000e+00
##
   407
        1.111400e+04
                       4.126720e+11
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   408
        2.311111e+06
                       5.000000e+00
                                     1.151000e+03 1.511000e+03 3.118000e+03
##
  409
        1.113540e+19
                       0.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 1.141000e+03
   410
        5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                     2.450000e+02 2.711211e+09 1.100000e+01
##
                                     1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
  411
        3.500000e+01
                       5.000000e+00
##
  412
        0.000000e+00
                       1.111110e+05
                                     1.311110e+05 5.000000e+00 1.113128e+06
## 413
        2.000000e+00
                      3.000000e+00
                                     4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
## 414
        1.112240e+19
                      0.00000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
```

```
0.000000e+00
                      5.550000e+02
                                     5.000000e+00 4.500000e+01 7.000000e+00
## 415
                                     5.150000e+02 3.000000e+00 4.210000e+02
##
  416
        1.600000e+01
                      5.150000e+02
                       4.250000e+02
##
  417
        4.000000e+00
                                     1.251111e+08 1.100000e+01 1.111440e+05
                                     1.141312e+07 3.000000e+00 5.000000e+00
##
  418
        5.115516e+09
                      5.000000e+00
##
   419
        4.000000e+00
                       7.000000e+00
                                     1.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00
                                     2.100000e+01 1.221000e+10 8.100011e+09
   420
        1.000000e+00
                       3.000222e+06
##
  421
        1.000000e+66
                       1.111240e+14
                                     2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                       3.000000e+00
##
  422
        5.150000e+02
                                     3.110000e+02 1.150000e+02 3.214400e+04
##
   423
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                     5.555556e+09 5.000000e+00 1.144346e+07
##
   424
        3.000000e+00
                       0.00000e+00
                                     5.550000e+02 1.141000e+03 5.515000e+03
   425
        1.111100e+04
                       5.000000e+00
                                     5.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
                                     2.134150e+14 2.000000e+00 0.000000e+00
##
   426
        6.400000e+01
                       5.511210e+05
##
   427
        4.324130e+16
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 1.191000e+03
##
   428
        2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.121000e+03
   429
                                      2.000000e+01 5.000000e+00 4.000000e+00
##
        4.000000e+00
                       6.000000e+00
   430
        5.100000e+01
                       1.211000e+03
                                      1.000000e+00 1.112320e+17 1.000000e+00
##
##
   431
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                           NA
                  NA
        2.000000e+00
                       5.550000e+02
                                     5.150000e+02 2.000000e+00 2.410000e+02
##
   432
                                     2.116560e+11 1.000000e+01 1.000000e+01
##
   433
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
##
   434
        5.555156e+09
                       5.000000e+00
                                     1.521111e+07 8.201514e+08 1.000000e+00
##
   435
        5.000000e+00
                       7.000000e+00
                                     7.250000e+02 1.751221e+08 1.100000e+01
                                     1.100000e+01 5.555560e+12 3.110000e+02
##
   436
        0.000000e+00
                       5.555000e+03
                       6.000000e+00
                                     6.110000e+02 1.150000e+02 0.000000e+00
   437
        5.150000e+02
##
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
##
   438
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
##
   439
        1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
   440
        0.000000e+00
                       1.100000e+01
                                     1.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+01
                                     5.550000e+02 5.000000e+00 5.110000e+03
##
   441
        2.000000e+00
                       0.000000e+00
##
   442
        2.322150e+14
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.112120e+16
##
   443
        5.000000e+00
                       5.211110e+13
   444
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
##
##
   445
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
##
   446
        4.136210e+11
                       1.000000e+00
                                     2.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
        6.000000e+00
                       4.000000e+00
                                    1.357100e+175 2.222220e+43 0.000000e+00
   447
        5.000000e+00
##
                       1.500000e+01
                                     1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
   448
                       6.000000e+00
                                      6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   449
        1.111120e+14
##
   450
                  NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
##
   451
        2.551221e+08
                       1.100000e+01
                                     1.210000e+02 2.200000e+01 4.146400e+13
   452
                      8.110000e+02
                                     1.100000e+01 1.110000e+02 5.134130e+16
##
        1.250000e+02
                       0.000000e+00
                                     5.550000e+02 1.181000e+03 4.500000e+01
##
   453
        0.000000e+00
                                     2.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
        1.111120e+17
                       1.000000e+00
##
   454
                                     5.000000e+00 1.100000e+01 3.123000e+03
##
   455
        5.000000e+00
                       1.151000e+03
                       2.000000e+00
                                     4.000000e+00 2.000000e+00 4.211111e+06
##
   456
        3.500000e+01
##
   457
        2.200000e+01 1.000000e+126
                                      2.000000e+00 2.220000e+02 2.300000e+01
                                                NA
                                                                           NA
##
   458
                  NA
                                 NA
                                                              NA
##
   459
        7.000000e+00
                       2.000000e+01
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00
##
   460
        4.000000e+00
##
   461
        1.000000e+00
                       1.111100e+04
                                     5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00
##
   462
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   463
        3.000000e+00
                       3.310000e+02
                                     1.150000e+02 6.251000e+03 1.100000e+01
   464
        0.000000e+00
                       3.111111e+06
                                     5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
##
##
   465
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                           NA
##
   466
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     7.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00
  467
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
##
## 468
        2.000000e+00
                      2.000000e+00
                                     0.000000e+00 2.211111e+06 5.000000e+00
```

```
7.100000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
  470
##
                  NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
        1.110000e+02
                                     1.151100e+04 1.200000e+01 2.000000e+00
##
  471
                       2.230000e+02
                       3.000000e+00
                                     1.000000e+00 5.352111e+10 5.151000e+03
##
  472
        5.000000e+00
##
   473
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
   474
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                             NΑ
##
##
  475
        0.00000e+00
                       5.550000e+02
                                     1.201000e+03 6.525000e+03 2.000000e+00
##
  476
        5.000000e+00
                       8.000000e+00
                                     9.100000e+02 2.000000e+00 1.500000e+01
##
   477
        2.000000e+00
                       9.510000e+02
                                     3.515000e+03 2.000000e+00 2.450000e+02
##
   478
        9.999990e+05
                       9.990000e+02
                                     9.900000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
##
   479
        1.150000e+02
                       5.150000e+02
                                     4.000000e+00 1.600000e+01 6.512110e+05
##
   480
        1.100000e+01
                       5.555560e+12
                                     2.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
   481
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                     1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
##
   482
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                             NA
                                                                           NA
   483 1.357100e+232
                       0.000000e+00
                                     1.000000e+38 1.111110e+39 1.000000e+00
##
   484
        1.600000e+01
                       5.150000e+02
                                     5.150000e+02 2.000000e+00 2.450000e+02
                       0.00000e+00
                                     0.000000e+00 1.000000e+00 1.111310e+18
##
   485
        0.000000e+00
                                     3.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
##
   486
        3.000000e+00
                       7.000000e+00
##
   487
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     0.000000e+00 1.111111e+06 1.111510e+05
##
   488
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                     1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
##
   489
        2.650000e+02
                       2.214400e+04
                                     1.100000e+01 1.111500e+04 1.000000e+00
                                     2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   490
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                     1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
   491
        1.151000e+03
                       1.110000e+02
##
##
   492
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                     1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
##
   493
        5.000000e+00
                       5.555560e+13
                                     9.234404e+10 1.100000e+01 2.000000e+00
   494
        2.521560e+15
                       5.000000e+00
                                     4.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
   495
                                     1.000000e+00 0.000000e+00 5.554000e+03
##
        1.000000e+00
                       3.100000e+01
##
   496
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 1.181000e+03
##
   497
        3.310000e+02
                       2.251210e+12
                                     1.110000e+02 3.213120e+16 0.000000e+00
   498
        3.000000e+00
                       7.310000e+02
                                     1.551211e+08 1.100000e+01 1.110000e+02
##
##
   499
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                     0.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00
##
   500
        1.110000e+02
                       1.134140e+16
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   501
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                    1.357100e+151 3.333330e+29 1.110110e+28
##
   502
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
                                     5.555556e+09 1.333110e+11 4.201414e+08
   503
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                     7.500000e+01 8.114400e+04 1.100000e+01
##
   504
        3.000000e+00
                       1.600000e+01
##
   505
        5.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03
                       1.000000e+00
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
##
   506
        1.100000e+01
                       2.751211e+06
                                     1.100000e+01 1.110000e+02 2.100000e+01
##
   507
        7.250000e+02
                                     1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
        1.020161e+09
                       1.000000e+00
##
   508
   509
        5.551000e+03
                       8.112255e+07
                                     1.000000e+00 6.000000e+00 6.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   510
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
##
   511
        1.151000e+03
                       5.000000e+00
                                     1.100000e+01 3.114000e+03 5.000000e+00
        6.000000e+00
                                     0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
##
   512
                       6.000000e+00
## 513
        1.555160e+12
                       2.999000e+03
                                     9.999000e+03 1.255560e+15 7.213301e+10
## 514
                  NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   515
        4.500000e+01
                       2.000000e+00
                                     2.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06
##
   516
        5.000000e+00
                       1.100000e+01
                                     3.124000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
##
  517
        9.100000e+02
                       1.000000e+00
                                     1.500000e+01 1.000000e+00 1.510000e+02
   518
        3.500000e+01
                       5.000000e+00
                                     1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
                                     6.100000e+01 7.000000e+00 2.000000e+00
##
  519
        5.550000e+02
                       1.161000e+03
## 520
        1.197100e+04
                       2.000000e+00
                                     2.450000e+02 1.451221e+09 1.100000e+01
## 521
        1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                     5.000000e+00 1.500000e+01 3.355560e+13
        1.125550e+05
                      1.000000e+00
                                     1.600000e+01 7.500000e+01 0.000000e+00
## 522
```

```
1.232535e+06
                       3.000000e+00
                                     2.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06
## 523
  524
##
                  NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
        6.000000e+00
##
   525
                       6.110000e+02
                                      1.250000e+02 0.000000e+00 4.400000e+01
                                      1.220131e+09 1.000000e+00 4.000000e+00
##
   526
        5.000000e+00
                       1.521335e+07
##
   527
        1.500000e+01
                       1.115100e+04
                                     5.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
                                     5.000000e+00 1.000000e+00 1.140000e+02
   528
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
   529
        0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                     5.551125e+06 3.100000e+01 1.000000e+00
##
   530
        4.000000e+00
                       5.411111e+06
                                     5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
##
   531
        1.000000e+00
                       1.111000e+03
                                     1.110000e+02 1.900000e+01 1.150000e+02
##
   532
        1.110000e+02
                       1.142000e+11
                                      5.155560e+13 5.000000e+00 1.511435e+07
   533
        7.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
##
   534
        6.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.155550e+11 9.000000e+00 5.121120e+15
   535
        7.000000e+00
                       8.00000e+00
                                     9.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01
##
                       8.000000e+00
##
   536
        1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
   537
                                     5.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00
##
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
   538
        1.151000e+03
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01 1.117560e+11 4.000000e+00
   539
                                      1.000000e+00 1.113240e+17 1.000000e+00
##
        1.100000e+01
                       1.111400e+04
                                      0.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00
##
   540
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
##
  541
        1.100000e+01
                       5.555120e+12
##
   542
                  NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NA
##
   543
        7.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
##
   544
                  NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
   545
        8.000000e+00
                       9.100000e+02
                                      2.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
##
##
   546
        4.351140e+16
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02 1.171000e+03
##
   547
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      6.110000e+02 1.000000e+00 2.000000e+00
##
   548
                  NA
                                 ΝA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
                       1.020161e+09
                                      5.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
##
   549
        1.521415e+07
##
   550
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                      2.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                      5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
##
   551
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
##
   552
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   553
        9.990000e+02
                       1.500000e+01
                                      5.55556e+07 1.100000e+01 5.555160e+14
##
   554
        6.264430e+05
                       5.100000e+01
                                      1.210000e+02 2.111126e+10 1.200000e+01
##
   555
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
                                     4.500000e+01 7.000000e+00 1.000000e+00
   556
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
##
        0.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.511110e+05 1.114140e+16 3.000000e+00
   557
                                      1.200000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   558
        1.110000e+02
                       2.122126e+10
##
   559
        1.150000e+02
                       0.000000e+00
                                      4.400000e+01 5.511111e+06 1.000000e+00
        4.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.600000e+01 1.000000e+00 3.000000e+00
##
   560
        1.114130e+16
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   561
                                                NA
  562
                  NΑ
                                 NA
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
##
##
   563
                  NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
                       3.000000e+00
                                     4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
##
   564
        2.000000e+00
##
   565
        1.250000e+02
                       2.110000e+02
                                     1.100000e+01 1.110000e+02 4.322120e+16
                                      1.115440e+17 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   566
        1.111000e+03
                       1.000000e+00
##
   567
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.500000e+01 1.515560e+11
##
   568
        1.555000e+03
##
   569
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.211720e+18 6.114052e+10
##
  570
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
## 571
                  NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NA
   572
                  NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
                                     5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  573
        1.155100e+04
                       3.520000e+02
##
## 574
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
## 575
                  NA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
## 576
        2.146520e+13
                       0.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
```

```
## 577
                                                                            NA
                   NA
                                 NA
                                                NA
##
  578
        1.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      5.550000e+02 1.192551e+06 2.100000e+02
        9.120000e+02
   579
                       1.100000e+01
                                      1.111000e+03 1.000000e+00 1.112240e+17
##
   580
                  ΝA
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
##
   581
        1.170000e+02
                       3.155122e+06
                                      7.151100e+04 2.110000e+02 1.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.150000e+02
   582
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
##
##
   583
                   NΑ
                                 NΑ
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
##
   584
        1.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      9.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   585
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
##
   586
        4.000000e+00
                       5.555560e+12
                                      2.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
##
   587
        2.200000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
##
   588
        5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.121315e+07 8.201614e+08 1.000000e+00
   589
        5.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.500000e+01 5.000000e+00 5.555516e+09
##
                       5.000000e+00
##
   590
        2.510000e+02
                                      5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                      9.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
##
   591
        9.000000e+00
                       1.000000e+00
   592
        1.155100e+04
                       1.100000e+01
                                      3.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
##
                                      2.000000e+00 2.450000e+02 1.751231e+08
   593
        5.110000e+02
                       1.515000e+03
##
        0.000000e+00
                       1.460000e+02
                                      1.500000e+01 1.114450e+05 5.113110e+19
##
   594
                                      1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+00
##
   595
        3.118000e+03
                       5.000000e+00
        1.114220e+19
   596
                       3.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   597
        3.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
                                      5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
##
   598
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
   599
        2.000000e+00
                       1.500000e+01
##
                                      1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
   600
        3.500000e+01
                       5.000000e+00
##
   601
        1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      5.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00
   602
        3.000000e+00
                       7.110000e+02
                                      1.351211e+09 1.100000e+01 1.111445e+06
   603
                                      5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
        1.111512e+07
                       1.153115e+06
##
   604
        1.500000e+01
                       1.000000e+00
                                      9.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
                       5.555000e+03
                                      1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
##
   605
        0.000000e+00
   606
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
##
##
   607
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      6.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00
##
   608
                   NA
                                 NΑ
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NΑ
   609
        5.515556e+09
                       5.000000e+00
                                      5.542445e+07 1.120091e+09 1.000000e+00
##
                                      5.555556e+09 1.174110e+11 5.000000e+00
##
   610
        1.500000e+01
                       5.000000e+00
        1.100000e+01
                       1.311000e+03
                                      1.000000e+00 1.112230e+13 1.351000e+03
   611
                                      5.555560e+12 3.120000e+02 3.120000e+02
##
   612
        1.000000e+00
                       2.000000e+00
##
   613
        1.111120e+16
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00 1.000000e+00 5.550000e+02
   614
                                      1.113200e+04 4.116319e+10 1.000000e+00
##
        1.111440e+05
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.110000e+02 2.000000e+00
   615
        1.000000e+00
                       1.500000e+01
        5.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.100000e+01 3.115000e+03
##
   616
##
   617
                   NA
                                 ΝA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
                       1.110000e+02
                                      1.000000e+00 5.550000e+02 5.111989e+06
##
   618
        1.151000e+03
##
   619
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
##
   620
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
                                      5.000000e+00 5.000000e+00 0.000000e+00
##
   621
        3.100000e+01
                       5.000000e+00
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
   622
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
##
   623
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NA
                                                                            NA
##
   624
        1.000000e+00
                       6.250000e+02
                                      1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
##
   625
        2.222000e+03
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
   626
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
   627
                   NA
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
##
##
   628
        1.000000e+00
                       1.114100e+04
                                      4.136220e+11 1.000000e+00 1.000000e+00
## 629
                   NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
## 630
        5.150000e+02
                       3.000000e+00
                                      3.150000e+02 2.650000e+02 1.314400e+04
```

```
## 631
        1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                     0.000000e+00 5.550000e+02 1.143525e+06
##
   632
        5.150000e+02
                       2.000000e+00
                                     2.450000e+02 3.751211e+06 1.100000e+01
        9.000000e+00
                                      1.200000e+01 1.900000e+01 2.500000e+01
##
   633
                       1.000000e+00
   634
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00 9.000000e+00 1.500000e+01
##
        7.000000e+00
##
   635
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                     7.000000e+00 5.000000e+00 2.100000e+01
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
   636
        1.113200e+04
                       4.116620e+11
##
                                      1.600000e+01 7.512114e+07 1.100000e+01
   637
        5.150000e+02
                       1.000000e+00
                       0.00000e+00
##
   638
        0.000000e+00
                                     0.000000e+00 1.000000e+00 1.211220e+18
##
   639
        2.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.150000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00
##
   640
        1.210000e+02
                       2.115100e+04
                                      1.300000e+01 1.000000e+00 2.500000e+01
##
   641
        3.214400e+04
                       1.100000e+01
                                      1.210000e+02 3.331140e+13 1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.515556e+09 5.000000e+00 1.522445e+07
##
   642
        1.500000e+01
   643
        5.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.100000e+01 1.500000e+01
##
                       2.551211e+08
##
   644
        3.350000e+02
                                      1.100000e+01 1.110000e+02 2.122140e+16
   645
                                      2.000000e+00 1.000000e+00 5.550000e+02
##
        1.200000e+01
                       1.000000e+00
   646
        9.110000e+02
                       1.100000e+01
                                      1.111000e+03 1.000000e+00 1.111100e+04
##
                                      9.980000e+02 8.880000e+02 8.000000e+00
        1.000000e+00
                       1.998000e+03
##
   647
        7.350000e+02
                       1.451222e+07
                                      1.100000e+01 1.210000e+02 1.111126e+10
##
   648
                                      1.110000e+02 1.134140e+14 1.000000e+00
##
   649
        2.351231e+06
                       1.100000e+01
##
   650
                  NA
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NA
##
   651
        1.110000e+02
                       2.000000e+00
                                     5.550000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00 2.000000e+00 6.000000e+00
##
   652
        1.522312e+07
                                      7.000000e+00 2.000000e+00 1.150000e+02
   653
        4.000000e+00
                       5.000000e+00
##
                                      1.000000e+00 1.113220e+16 1.000000e+00
##
   654
        1.100000e+01
                       1.111400e+04
##
   655
                  NΑ
                                 NA
                                                NA
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
##
   656
        5.550000e+02
                       5.000000e+00
                                     3.500000e+01 2.000000e+00 3.000000e+00
   657
                       5.550000e+02
                                      5.000000e+00 5.100000e+01 2.000000e+00
##
        0.000000e+00
                                      1.100000e+01 5.000000e+00 3.500000e+01
##
   658
        9.990000e+02
                       9.911510e+05
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
   659
        5.522236e+07
##
   660
        1.500000e+01
                       9.611510e+05
                                      2.520000e+02 5.000000e+00 5.000000e+00
##
   661
        1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
   662
        1.000000e+00
                       5.100000e+01
                                      4.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00
##
   663
        5.111973e+06
                       2.000000e+00
                                      1.600000e+01 7.512113e+07 1.100000e+01
                                      1.000000e+00 3.223111e+06 1.115000e+03
##
   664
        3.000000e+00
                       3.000000e+00
        1.520160e+11
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   665
                       0.000000e+00
                                     3.211111e+06 1.311510e+05 5.000000e+00
##
   666
        2.000000e+00
##
   667
        3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
   668
        2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01
##
        0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
##
   669
##
  670
                  NΑ
                                 NA
                                                NΑ
                                                              NΑ
                                      9.920140e+11 1.000000e+00 7.000000e+00
##
   671
        5.000000e+00
                       1.522345e+07
        1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      5.110000e+02 9.511200e+07 2.000000e+00
##
   672
##
   673
        1.112230e+17
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
                                 NA
                                                NA
                                                                            NA
   674
                  NA
                                                              NA
                                     1.351000e+03 0.000000e+00
##
   675
        1.110000e+02
                       1.114126e+10
                                                                 1.000000e+00
                                        WANTRESP
                                                                      TOOSOON
##
           OLDWANTR
                         OLDWANTP
                                                       WANTPART
##
   1
                  NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   2
       0.000000e+00 0.000000e+00
                                    5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.100000e+01
##
   3
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   4
       3.000000e+00 3.150000e+02
                                    1.551211e+08
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.111400e+04
##
   5
       3.116415e+10 1.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
##
   6
       2.000000e+00 2.000000e+00
                                    0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.555000e+03
## 7
       5.550000e+02 1.174525e+06
                                    0.000000e+00
                                                  1.111110e+05
                                                                 5.000000e+00
## 8
       1.144521e+06 0.000000e+00
                                   1.211110e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
```

```
## 9
                                               NA
                                                                             NA
                                NA
                                                              NA
       2.000000e+00 0.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                    4.111111e+06
##
  10
                                                                  1.151000e+03
       5.000000e+00 5.000000e+00
                                    4.150000e+02
                                                   1.000000e+00
                                                                  2.110000e+02
##
       1.000000e+00 8.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  2.000000e+00
##
   12
##
       0.000000e+00 8.000000e+00
                                    8.000000e+00
                                                   1.100000e+01
                                                                  5.111560e+12
##
       3.100000e+01 3.310000e+02
   14
                                    1.350000e+02
                                                   0.000000e+00
                                                                  4.600000e+01
##
   15
       2.155160e+13 5.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                   4.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   16
       1.200000e+01 1.200000e+01
                                    1.200000e+01
                                                   1.140000e+02
                                                                  5.000000e+00
##
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
   17
##
   18
       2.000000e+00 2.450000e+02
                                    2.551215e+09
                                                   5.100000e+01
                                                                  1.111400e+04
##
   19
       0.000000e+00 1.555000e+03
                                    5.000000e+00
                                                   3.500000e+01
                                                                  3.000000e+00
       2.000000e+00 2.500000e+01
##
   20
                                    5.000000e+00
                                                   1.500000e+01
                                                                  5.000000e+00
##
   21
       5.000000e+00 1.000000e+00
                                    5.111100e+04
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.151000e+03
##
   22
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
##
   23
       5.000000e+00 4.500000e+01
                                    2.000000e+00
                                                   2.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
##
   24
       5.511310e+05 2.234130e+14
                                    1.000000e+00
                                                   2.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
##
   25
       1.000000e+00 1.600000e+01
                                    6.512114e+07
                                                   1.100000e+01
                                                                  1.111400e+04
       5.000000e+00 1.151000e+03
                                    5.000000e+00
                                                   1.100000e+01
##
   26
                                                                  1.125560e+11
##
   27
       4.400000e+01 5.511111e+07
                                    1.000000e+00
                                                   1.112200e+04
                                                                  4.136120e+13
##
   28
       1.000000e+00 2.111160e+15
                                    9.999000e+03
                                                   9.000000e+00
                                                                  1.555520e+11
##
   29
       1.110000e+02 2.100000e+01
                                    4.136220e+13
                                                   0.000000e+00
                                                                  0.000000e+00
   30
       1.250000e+02 1.244000e+03
                                    5.100000e+01
                                                   1.210000e+02
##
                                                                  3.313130e+14
##
   31
                  NΑ
                                NA
                                               NΑ
                                                              NA
                                                                             NΑ
       5.211111e+06 5.000000e+00
                                                   5.000000e+00
##
   32
                                    1.151000e+03
                                                                  1.100000e+01
##
   33
       1.000000e+00 0.000000e+00
                                    0.000000e+00
                                                   5.551000e+03
                                                                  9.500000e+01
##
   34
       5.150000e+02 1.000000e+00
                                    1.600000e+01
                                                   7.512110e+05
                                                                  1.100000e+01
       0.000000e+00 1.511160e+14
##
   35
                                    1.000000e+00
                                                   3.500000e+01
                                                                  1.000000e+00
##
   36
       1.000000e+00 1.110000e+02
                                    1.000000e+00
                                                   5.150000e+02
                                                                  5.150000e+02
       0.000000e+00 5.550000e+02
                                                   2.000000e+00
##
   37
                                    1.193145e+06
                                                                  1.000000e+00
##
   38
       0.000000e+00 0.000000e+00
                                    3.555500e+04
                                                   5.000000e+00
                                                                  3.500000e+01
##
   39
##
   40
       1.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                   0.000000e+00
                                                                  5.500000e+01
##
       1.000000e+00 0.000000e+00
                                    1.111111e+06
                                                   1.311510e+05
                                                                  5.000000e+00
   41
##
       0.000000e+00 0.000000e+00
                                    5.550000e+02
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
   42
       1.000000e+00 2.000000e+00
                                    5.000000e+00
                                                   1.120000e+02
                                                                  1.000000e+00
##
       1.100000e+01 3.126000e+03
                                    5.000000e+00
##
   44
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   45
       1.190000e+02 1.110000e+02
                                    1.180000e+02
                                                   1.151100e+04
                                                                  5.000000e+00
##
   46
                  NA
                                NΔ
                                               NΑ
                                                              NA
                                                                             MΔ
       5.150000e+02 5.150000e+02
                                    4.000000e+00
                                                   4.250000e+02
##
   47
                                                                  1.351211e+07
       2.450000e+02 2.551231e+08
                                    1.100000e+01
                                                   1.310000e+02
   48
                                                                  1.133120e+14
##
       5.550000e+02 5.000000e+00
                                    2.500000e+01
                                                   0.000000e+00
##
   49
                                                                  1.111110e+05
##
   50
                  NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NΑ
                                                                             NΑ
##
   51
       1.200000e+01 1.000000e+00
                                    2.500000e+01
                                                   5.000000e+00
                                                                  1.500000e+01
       5.000000e+00 1.113132e+06
                                    5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  1.000000e+00
##
   52
##
   53
       2.115560e+13 8.000000e+00
                                    8.000000e+00
                                                   5.000000e+00
                                                                  5.000000e+00
   54
##
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NΑ
                                                                             NA
##
   55
       1.111225e+07 1.120131e+09
                                    5.000000e+00
                                                   1.000000e+00
                                                                  4.000000e+00
##
   56
                  NA
                                NA
                                               NA
                                                              NA
                                                                             NA
                                                   1.100000e+01
##
   57
       5.000000e+00 1.151000e+03
                                    5.000000e+00
                                                                  2.115560e+11
   58
       5.000000e+00 8.800000e+01
                                    5.000000e+00
                                                   5.551116e+09
                                                                  5.000000e+00
##
##
   59
                  NΑ
                                NΑ
                                               NΑ
                                                              NA
                                                                             NΑ
##
   60
       5.000000e+00 4.500000e+01
                                    2.990000e+02
                                                   0.000000e+00
                                                                  2.121111e+06
## 61
       4.000000e+00 5.000000e+00
                                    5.190000e+02 1.345100e+183
                                                                  2.22220e+45
## 62
                  NA
                                NA
                                                              NA
                                                                             NA
                                               NΑ
```

```
5.000000e+00 4.500000e+01
                                   2.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
       1.500000e+01 5.000000e+00
                                   5.555516e+09
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.532345e+07
   64
                                    8.555100e+04
##
   65
       1.110000e+02 1.250000e+02
                                                  2.120000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   66
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   67
       1.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.500000e+01
   68
       0.000000e+00 0.000000e+00
                                    1.100000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
##
   69
       1.600000e+01 7.512115e+06
                                    1.100000e+01
                                                  1.110000e+02
                                                                 1.113130e+14
                                                                 2.200000e+01
##
   70
       0.000000e+00 0.000000e+00
                                    0.00000e+00
                                                  0.000000e+00
##
       3.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.111111e+06
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.151150e+05
   71
##
   72
       3.000000e+00 0.000000e+00
                                    2.241111e+06
                                                  1.111510e+05
                                                                 1.511131e+08
##
   73
       5.550000e+02 5.000000e+00
                                    2.500000e+01
                                                  0.000000e+00
                                                                 1.111110e+05
##
   74
       1.000000e+00 1.000000e+00
                                    0.000000e+00
                                                  1.111111e+06
                                                                 5.000000e+00
##
       1.110000e+02 1.000000e+00
                                    1.150000e+02
                                                  5.112009e+06
                                                                 1.000000e+00
   75
##
   76
       2.000000e+00 2.450000e+02
                                    2.351211e+06
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.111400e+04
       5.000000e+00 3.500000e+01
##
   77
                                    5.000000e+00
                                                  1.515516e+09
                                                                 1.242110e+11
   78
       3.000000e+00 4.000000e+00 1.369100e+163
                                                  2.22220e+40
                                                                 0.000000e+00
##
##
       0.000000e+00 5.500000e+01
                                    5.555556e+07
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
   79
       1.000000e+00 1.515000e+03
                                    5.150000e+02
                                                  8.000000e+00
                                                                 8.550000e+02
##
   80
##
   81
       1.000000e+00 5.000000e+00
                                    2.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
##
   82
       2.410000e+02 2.451221e+08
                                    1.100000e+01
                                                  1.211000e+03
                                                                 1.000000e+00
##
   83
       3.000000e+00 8.000000e+00
                                    9.100000e+02
                                                  2.100000e+01
                                                                 1.500000e+01
       0.000000e+00 0.000000e+00
##
   84
                                    5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.100000e+01
   85
       1.000000e+00 1.000000e+00
                                    5.515000e+03
                                                  5.150000e+02
                                                                 3.300000e+01
##
##
   86
       5.000000e+00 1.100000e+01
                                    2.119560e+11
                                                  4.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
##
   87
       4.000000e+00 8.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 8.000000e+00
##
   88
       3.000000e+00 3.310000e+02
                                    1.451214e+08
                                                  5.100000e+01
                                                                 1.110000e+02
       2.000000e+00 0.000000e+00
                                    2.111111e+06
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
##
   89
##
   90
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
       1.550000e+02 1.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   91
##
   92
       3.500000e+01 1.000000e+00
                                    4.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 4.111111e+06
##
   93
       9.344300e+04 5.100000e+01
                                    1.210000e+02
                                                  2.214150e+16
                                                                 0.000000e+00
##
   94
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                            NΑ
##
   95
       3.300000e+01 1.200000e+02
                                    5.000000e+00
                                                  2.100000e+01
                                                                 1.200000e+02
       7.000000e+00 2.100000e+02
##
                                    5.000000e+00
                                                  5.555560e+13
                                                                 9.22224e+10
   96
       0.000000e+00 5.550000e+02
                                    1.183155e+08
                                                  3.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
##
   97
       2.500000e+01 0.000000e+00
##
   98
                                    1.111110e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.500000e+01
##
       4.000000e+00 1.342150e+11
                                    9.920150e+11
                                                  9.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   100 4.000000e+00 1.000000e+66
                                                  2.000000e+00
##
                                    1.111140e+14
                                                                 1.000000e+00
   101 1.000000e+00 1.110000e+02
                                    1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
   102 2.000000e+00 0.000000e+00
                                    2.111111e+06
                                                  1.111510e+05
                                                                 5.000000e+00
   103 5.000000e+00 1.000000e+00
                                    0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.555000e+03
   104 9.000000e+00 8.000000e+00
                                    2.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 3.150000e+02
   105 2.551221e+09 1.100000e+01
                                    1.111450e+05
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.115230e+16
   106 6.000000e+00 1.114500e+04
                                    1.300000e+01
                                                  1.300000e+01
                                                                 5.000000e+00
   107 5.550000e+02 1.161000e+03
                                    6.100000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   108 1.214400e+04 5.112123e+06
                                    2.146410e+11
                                                  1.000000e+00
##
                                                                 1.000000e+00
##
   109
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
##
   110 1.000000e+00 1.000000e+00
                                    1.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                                                 5.555110e+05
   111 1.000000e+34 2.222220e+36
                                    1.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   112 9.000000e+00 3.000000e+00
                                    1.120000e+02
                                                  1.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
   113 1.174155e+06 5.000000e+00
                                    2.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.111111e+06
  114 1.110000e+02 1.123120e+14
                                    1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
## 115 2.000000e+23 0.000000e+00
                                    0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
## 116
                  NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                            NA
```

```
## 117 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   2.000000e+00 2.450000e+02 1.250000e+02
## 118 7.000000e+00 1.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                 7.000000e+00
                                                                4.000000e+00
  119 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                3.000000e+00
  120 1.110000e+02 4.133140e+14
                                   2.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
  121 4.500000e+01 3.000000e+00
                                   1.100000e+01
                                                  3.000000e+00
                                                                3.000000e+00
  122 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   1.100000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
## 123 5.150000e+02 1.000000e+00
                                   1.600000e+01
                                                  7.500000e+01
                                                                2.215446e+08
## 124
                 NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
  125 1.151000e+03 5.000000e+00
                                   1.100000e+01
                                                  2.119560e+11
                                                                3.000000e+00
                                                                5.00000e+00
  126 3.000000e+00 3.500000e+01
                                   5.000000e+00
                                                  1.500000e+01
  127 5.111120e+12 2.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                4.000000e+00
   128 5.000000e+00 5.500000e+01
                                   5.000000e+00
                                                  5.555000e+03
                                                                1.100000e+01
  129 2.000000e+00 5.555560e+12
                                   2.110000e+02
                                                  2.110000e+02
                                                                5.000000e+00
                                                  1.200000e+01
   130 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.150000e+02
                                                                1.200000e+01
  131 4.144000e+03 5.100000e+01
                                   1.110000e+02
                                                  3.100000e+01
                                                                2.136413e+10
   132 1.000000e+00 1.112120e+17
                                   1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                0.000000e+00
  133 2.450000e+02 3.651211e+08
                                   1.100000e+01
                                                  1.310000e+02
                                                                1.100000e+01
  134
##
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                            NA
                                                                           NA
                                                                1.000000e+00
  135
      3.123000e+03 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
##
   136
                 NA
                               NA
                                             NΑ
                                                            NA
                                                                           NΑ
##
  137 7.000000e+00 1.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                1.267000e+03
  138 2.000000e+00 1.600000e+01
                                   5.500000e+01
                                                  4.242000e+03
                                                                1.100000e+01
  139 2.110000e+02 2.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                1.000000e+00
  140 1.111110e+05 5.000000e+00
                                   1.113117e+06
                                                  1.175151e+09
                                                                2.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  4.000000e+00
  141 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                                5.000000e+00
  142
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                            NA
                                                                           NA
  143 2.000000e+00 7.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  1.500000e+01
##
                                                                1.000000e+00
  144 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                5.000000e+00
                                   2.000000e+00
   145 6.201614e+08 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                5.000000e+00
  146 1.200000e+01 1.000000e+00
                                   2.500000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                1.500000e+01
   147 5.000000e+00 5.100000e+01
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                0.000000e+00
   148 1.000000e+00 3.141111e+06
                                   1.311510e+05
                                                  1.111131e+08
                                                                5.000000e+00
  149
                                                                           NA
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                            NA
  150 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   1.555000e+03
                                                  1.182551e+06
                                                                3.000000e+00
##
       5.200000e+02 1.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   151
##
  152
                 NΑ
                               NΑ
                                             NΑ
                                                            NΑ
  153 1.110000e+02 2.512120e+14
                                   1.000000e+00
                                                  0.00000e+00
                                                                0.000000e+00
  154 1.000000e+00 3.000000e+00
                                   8.00000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                4.511700e+04
  155 1.111000e+03 1.110000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                5.112004e+06
  156 5.000000e+00 5.100000e+01
                                   3.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                0.000000e+00
  157 5.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                0.000000e+00
  158 5.150000e+02 5.150000e+02
                                   2.000000e+00
                                                  7.110000e+02
                                                                1.351211e+08
  159 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   4.118000e+03
                                                  3.500000e+01
                                                                1.115500e+04
  160 5.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                2.000000e+00
##
  161
                                             NA
                                                            NA
                                                                           NA
                 NA
  162 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.515000e+03
                                                                5.000000e+00
  163 1.000000e+00 1.500000e+01
                                   1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                1.000000e+00
   164 5.314450e+05 1.100000e+01
                                   1.111000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                1.114240e+19
  165 2.212000e+03 2.500000e+01
                                   2.111100e+04
                                                  2.530000e+02
                                                                5.000000e+00
   166 1.100000e+01 1.160000e+02
                                   1.110000e+02
                                                  1.190000e+02
                                                                1.515100e+04
   167 1.000000e+00 1.515000e+03
                                   5.150000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                7.330000e+02
## 168 1.000000e+00 1.112110e+16
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                0.000000e+00
## 169
                 NA
                                             NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
                               NΑ
## 170 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
                                                 5.150000e+02 5.150000e+02
```

```
## 171 2.000000e+00 1.000000e+23
                                   0.000000e+00
                                                 0.000000e+00
                                                                0.000000e+00
  172 4.000000e+00 4.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  9.500000e+01
                                                                5.555556e+07
                                   5.550000e+02
  173 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                3.500000e+01
  174 5.550000e+02 5.000000e+00
                                   6.100000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                2.000000e+00
  175 1.500000e+01 1.000000e+00
                                   2.150000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                9.515000e+03
  176 1.110000e+02 1.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                1.200100e+04
  177 8.550000e+02 2.750000e+02
                                   0.00000e+00
                                                  4.430000e+02
                                                                5.550000e+02
  178 1.111100e+04 5.000000e+00
                                   1.151000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                1.100000e+01
##
  179
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
  180 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                4.000000e+00
   181 5.000000e+00 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   182 2.500000e+01 5.000000e+00
                                   1.500000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                5.555556e+09
   183 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  2.450000e+02
                                                                2.551211e+06
                                   1.532336e+07
##
   184 5.555556e+09 5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
##
  185
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
   186 5.000000e+00 3.000000e+00
                                   1.600000e+01
                                                  7.500000e+01
                                                                0.000000e+00
   187 8.114122e+10 8.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  1.000000e+66
                                                                1.100000e+01
##
   188 5.550000e+02 5.000000e+00
                                   4.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   189 1.000000e+00 2.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                1.201000e+03
   190 1.000000e+00 1.111100e+04
                                   1.155000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                5.000000e+00
##
  191 1.351211e+07 1.100000e+01
                                   1.110000e+02
                                                  3.100000e+01
                                                                4.126620e+11
  192 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                2.100000e+01
  193 3.232120e+13 2.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                5.550000e+02
  194 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
  195 1.000000e+00 3.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  5.311111e+06
                                                                5.000000e+00
  196 1.000000e+00 1.510000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                5.150000e+02
   197 1.000000e+00 1.100000e+01
                                   2.000000e+00
                                                  5.555556e+07
                                                                1.000000e+00
   198 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                3.100000e+01
   199 1.600000e+01 5.150000e+02
                                   5.150000e+02
                                                  4.000000e+00
                                                                4.210000e+02
  200 4.500000e+01 4.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                2.111111e+06
##
   201 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
##
  202
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                           NΑ
   203 2.000000e+00 2.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                2.000000e+00
  204 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                1.500000e+01
                                   3.000000e+00
   205 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                                3.000000e+00
                                                  4.000000e+00
  206 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                  1.111000e+03
##
                                   4.000000e+00
                                                                1.110000e+02
   207 1.100000e+01 1.211450e+05
                                   1.000000e+00
                                                  1.111100e+04
                                                                4.120000e+02
  208 1.100000e+01 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                5.111000e+03
  209 0.000000e+00 5.550000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  3.500000e+01
                                                                1.000000e+00
  210 7.000000e+00 1.102000e+04
                                   8.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                3.000000e+00
  211 5.000000e+00 7.110000e+02
                                   1.550000e+02
                                                  8.314400e+04
                                                                1.100000e+01
  212 5.510201e+07 6.211111e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                1.511000e+03
  213 6.000000e+00 1.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                1.000000e+00
                                   0.00000e+00
  214 1.121126e+10 1.351000e+03
                                                  0.000000e+00
                                                                1.555500e+04
  215 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.500000e+01
                                                  1.200000e+01
                                                                1.180000e+02
##
  216 5.500000e+01 5.555510e+05
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
##
  217
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
  218 3.111111e+06 1.111510e+05
                                   5.000000e+00
                                                  1.113114e+06
                                                                1.165155e+09
  219 7.000000e+00 8.000000e+00
                                   9.100000e+02
                                                  2.119900e+04
                                                                1.500000e+01
  220 9.000000e+00 1.100000e+01
                                   1.500000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                1.000000e+00
##
  221
                 NΑ
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
## 222 4.230000e+02 1.250000e+02
                                   0.000000e+00
                                                  4.400000e+01
                                                                5.550000e+02
## 223 5.150000e+02 5.150000e+02
                                   5.100000e+01
                                                  5.110000e+02
                                                                2.451221e+07
## 224 3.150000e+02 1.251211e+08
                                   1.100000e+01
                                                 1.111000e+03
                                                                1.000000e+00
```

```
## 225 1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06
                                                 1.111510e+05
                                                                1.511510e+16
  226 1.111100e+04 1.111510e+05
                                   1.111131e+08
                                                 5.000000e+00
                                                                2.000000e+00
                                   5.000000e+00
   227 0.000000e+00 1.111111e+06
                                                  1.151000e+03
                                                                5.000000e+00
   228 5.550000e+02 5.150000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  8.510000e+02
                                                                1.150000e+02
   229 4.000000e+00 1.000000e+00
                                   5.311111e+06
                                                  5.000000e+00
                                                                1.151000e+03
   230 2.130000e+02 3.110000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  5.555560e+25
                                                                2.300000e+01
   231 4.088889e+08 1.000000e+00
                                   0.00000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                4.000222e+06
##
  232
                 NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                           NA
   233 3.000000e+00 1.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   234 1.650000e+02 3.246000e+03
                                   5.100000e+01
                                                  1.211000e+03
                                                                1.000000e+00
   235 5.000000e+00 5.515556e+09
                                   1.171150e+11
                                                  1.120141e+09
                                                                1.000000e+00
   236 2.154118e+06 8.155100e+04
                                   1.110000e+02
                                                  4.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   237 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  1.213525e+06
                                                                1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
##
   238 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                                3.000000e+00
   239
##
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                           NΑ
   240 4.146910e+11 1.000000e+00
                                   0.00000e+00
                                                  0.00000e+00
                                                                5.550000e+02
                                   5.000000e+00
   241 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  5.100000e+01
                                                                3.000000e+00
##
   242
                                                                           NA
##
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                1.154561e+06
   243 2.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                   1.000000e+00
   244 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                5.500000e+01
##
   245 1.000000e+00 1.110000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                1.000000e+00
   246 1.000000e+00 6.211111e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                1.511000e+03
  247 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                2.200000e+01
   248 1.110000e+02 3.200000e+01
                                   4.136610e+11
                                                  1.000000e+00
                                                                3.000000e+00
   249 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  8.000000e+00
                                                                9.000000e+00
   250 1.196525e+06 0.000000e+00
                                   1.111110e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                5.151000e+03
   251 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  2.555000e+03
                                                                1.155110e+05
   252 2.155100e+04 1.100000e+01
                                   2.000000e+00
                                                  3.500000e+01
                                                                5.000000e+00
   253 5.500000e+01 1.161000e+03
                                                  3.000000e+00
                                   4.500000e+01
                                                                3.000000e+00
##
  254
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
   255
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   256 5.000000e+00 2.113000e+03
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                2.113000e+03
   257 0.000000e+00 2.111111e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                1.511000e+03
   258 7.000000e+00 3.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  1.115560e+15
                                                                6.121102e+10
   259 1.500000e+01 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                5.550000e+02
   260 1.100000e+01 1.111000e+03
##
                                   1.000000e+00
                                                  1.111110e+17
                                                                1.000000e+00
##
   261
                 NA
                               NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                           NA
   262 2.651211e+08 1.100000e+01
                                   1.111440e+05
                                                  1.000000e+00
                                                                1.111100e+04
   263 0.000000e+00 5.550000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.111100e+04
   264 1.600000e+01 6.512114e+06
                                   1.100000e+01
                                                  1.111400e+04
                                                                1.000000e+00
   265 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                1.000000e+00
   266 3.000000e+00 7.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                1.151000e+03
##
   267 1.000000e+00 1.212020e+18
                                   1.113942e+10
                                                  1.000000e+00
                                                                6.000000e+00
##
   268
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   269 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
                                   2.000000e+00
   270 1.393545e+06 1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                2.111111e+06
   271 1.000000e+00 3.000000e+00
                                   6.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.150000e+02
   272 0.000000e+00 2.241111e+06
                                   1.111510e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                1.112120e+14
  273 0.000000e+00 5.550000e+02
                                   1.194125e+06
                                                  2.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   274 5.110000e+02 1.150000e+02
                                   0.000000e+00
                                                  1.440000e+02
                                                                1.500000e+01
  275 5.150000e+02 7.000000e+00
                                   7.250000e+02
                                                  2.651211e+08
                                                                1.100000e+01
## 276 8.242111e+06 5.000000e+00
                                   1.151000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                1.100000e+01
## 277 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                 5.500000e+01
                                                                5.555556e+07
## 278 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                 1.111000e+03 4.500000e+01
```

```
## 279
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
  280 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   1.100000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                1.200000e+01
##
   281
                 NA
                               NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                           NΑ
   282 2.000000e+00 8.000000e+00
##
                                   1.000000e+00
                                                  1.111201e+07
                                                                5.000000e+00
##
   283 7.000000e+00 5.000000e+00
                                   1.100000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
   284 1.111110e+26 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
##
   285 5.201514e+08 1.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   286 1.111100e+04 5.000000e+00
                                   1.151000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.100000e+01
   287 0.000000e+00 5.550000e+02
                                   1.163535e+06
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
   288 4.000000e+00 9.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  9.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
   289 8.000000e+00 9.100000e+02
                                   2.000000e+00
                                                  1.130000e+02
                                                                 1.500000e+01
   290 1.000000e+00 8.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
   291 7.000000e+00 7.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
                                   5.000000e+00
                                                  3.000000e+00
##
   292 5.550000e+02 1.155555e+06
                                                                 4.000000e+00
   293 3.211400e+04 1.000000e+00
                                   2.111200e+04
                                                  3.116815e+10
                                                                 1.000000e+00
   294 2.110000e+02 1.160000e+02
                                   2.111500e+04
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
   295 5.000000e+00 8.000000e+00
                                   9.100000e+02
                                                  1.150000e+02
                                                                 2.150000e+02
   296 1.000000e+00 6.111100e+04
                                   1.115000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
                                   6.00000e+00
   297 1.100000e+01 2.116560e+11
                                                  6.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   298 1.211400e+04 1.000000e+00
                                   1.211110e+19
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   299 1.000000e+00 9.110000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                5.150000e+02
   300 2.000000e+23 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   301 1.199900e+04 2.000000e+00
                                   2.450000e+02
                                                  2.350000e+02
                                                                 0.000000e+00
   302 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   303 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.000000e+00
   304 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   1.550000e+02
                                                  1.184110e+05
                                                                 1.111100e+04
   305 5.000000e+00 5.515556e+09
##
                                   5.000000e+00
                                                  1.544435e+07
                                                                 8.201614e+08
##
   306
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
   307 1.220151e+09 1.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  2.000000e+01
                                                                 1.000000e+00
                                   5.000000e+00
   308 1.100000e+01 3.119000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   309 5.000000e+00 2.100000e+01
                                   1.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.510000e+02
##
   310 5.000000e+00 2.500000e+01
                                   0.000000e+00
                                                  2.111115e+06
                                                                 5.151000e+03
   311 2.000000e+00 1.190000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.190000e+02
   312 1.100000e+01 1.110000e+02
                                   1.114120e+16
                                                                 0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
   313 1.200000e+01 4.116920e+13
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
##
   314 3.120000e+02 2.500000e+01
                                   2.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   315 1.211111e+06 5.000000e+00
                                   1.151000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.100000e+01
  316
##
                                                            NA
                                                                           NA
                 NΑ
                                              NΑ
                                                                 7.00000e+00
   317 5.555556e+07 1.100000e+01
                                   5.555560e+12
                                                  1.000000e+00
   318 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   319 1.110000e+02 1.000000e+00
                                   5.150000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                 3.000000e+00
   320 2.651211e+08 1.100000e+01
                                   1.111000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.112100e+04
   321 5.000000e+00 3.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   322 3.000000e+00 5.000000e+00
                                   2.500000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
   323 1.371150e+11 2.201614e+08
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+01
   324 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  1.150000e+02
                                                                 1.000000e+00
   325 1.000000e+00 9.914300e+04
                                   4.126010e+11
                                                  3.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   326 1.000000e+00 1.111540e+16
                                   1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   327 1.386525e+06 0.000000e+00
                                   2.111110e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
   328 5.000000e+00 5.500000e+01
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.100000e+01
   329 4.000000e+00 2.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                                5.000000e+00
##
                                                  2.111111e+06
   330 5.000000e+00 5.000000e+00
                                   1.111520e+14
                                                  4.000000e+01
                                                                 4.000000e+01
  331 1.144535e+06 1.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 2.311111e+06
## 332 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.110000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                2.500000e+01
```

```
## 333 2.515000e+03 5.200000e+01
                                   5.110000e+02
                                                  2.651213e+07
                                                                1.100000e+01
   334 5.555556e+09 5.000000e+00
                                   1.122221e+07
                                                  1.320131e+09
                                                                1.000000e+00
   335 1.302555e+10 0.000000e+00
                                   4.411111e+06
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
   336 1.250000e+02 0.000000e+00
                                   4.400000e+01
                                                                 1.000000e+00
                                                  5.511111e+08
##
   337
                 NΑ
                                              NA
                                                            NΑ
   338 3.150000e+02 2.250000e+02
                                   0.000000e+00
                                                  4.460000e+02
                                                                5.550000e+02
##
   339 5.150000e+02 1.000000e+00
                                   1.600000e+01
                                                  7.500000e+01
                                                                 1.110000e+02
   340 1.111110e+31 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   341 5.000000e+00 5.500000e+01
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.100000e+01
   342 4.000000e+00 4.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   343 1.230000e+02 5.100000e+01
                                   1.210000e+02
                                                  2.113140e+14
                                                                 1.000000e+00
   344 2.000000e+00 3.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 6.000000e+00
   345 1.600000e+01 7.512110e+05
                                   1.100000e+01
                                                  1.111000e+03
                                                                1.000000e+00
                                                                 1.111120e+16
   346 7.511143e+06 5.100000e+01
                                   1.111000e+03
                                                  1.000000e+00
   347 5.000000e+00 1.151000e+03
                                   5.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 2.114560e+11
   348 1.000000e+00 2.111130e+19
                                   0.00000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                5.550000e+02
##
   349
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   350 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.000000e+00
                                   9.100000e+02
                                                  2.000000e+00
                                                                1.500000e+01
   351 7.000000e+00 8.000000e+00
##
   352
                                                            NA
##
   353 5.000000e+00 9.000000e+00
                                   9.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   354 2.115000e+03 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  2.115000e+03
                                                                 1.100000e+01
   355 5.555000e+03 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.111100e+04
                                                                 5.000000e+00
##
   356 1.153122e+06 9.611510e+05
                                   1.110000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
##
   357
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NA
   358 5.000000e+00 2.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   359 4.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   360 1.500000e+01 1.315110e+05
                                   2.120560e+11
                                                  7.000000e+00
                                                                7.000000e+00
   361 1.000000e+00 3.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.555560e+11
   362 1.000000e+00 9.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  5.155560e+30
                                                                 1.000000e+00
   363 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 0.000000e+00
   364 1.000000e+00 3.114140e+17
                                   1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   365 5.121435e+07 4.201414e+08
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
   366 5.555560e+25 1.100000e+01
                                   3.000000e+00
                                                  3.000000e+23
                                                                 0.000000e+00
   367 1.000000e+00 1.111400e+04
                                   1.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.210000e+02
   368 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                                   1.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                                                5.555556e+07
   369 4.126620e+13 2.000000e+00
                                   0.00000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 1.165510e+05
   370 5.550000e+02 1.145125e+06
                                   0.00000e+00
                                                  1.111110e+05
                                                                5.000000e+00
   371 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.115000e+03
   372 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.100000e+01
   373 5.000000e+00 3.110000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  1.201614e+09
                                                                 5.555556e+09
   374
##
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
   375 5.000000e+00 3.000000e+00
                                   1.600000e+01
                                                  5.512114e+06
                                                                1.100000e+01
   376 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                2.000000e+00
                                   5.555556e+07
   377 1.115340e+17 1.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
  378
                               NA
                                                            NA
##
                 NA
                                              NA
                                                                           NA
##
   379
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   380 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   381 5.000000e+00 3.500000e+01
                                   0.000000e+00
                                                  1.111110e+05
                                                                5.000000e+00
   382 2.110000e+02 2.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                 3.200000e+01
   383 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  2.410000e+02
##
                                                                 1.351212e+08
   384 5.000000e+00 4.150000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  7.150000e+02
                                                                 1.105512e+09
   385 1.000000e+00 1.111100e+04
                                   1.311110e+05
                                                  1.111120e+16
                                                                1.600000e+01
## 386 0.000000e+00 2.446615e+06
                                   1.111400e+04
                                                  1.000000e+00
                                                                1.113200e+04
```

```
## 387 2.351211e+08 1.100000e+01
                                   1.111400e+04
                                                  1.000000e+00
                                                                1.113200e+04
##
  388
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
                                   1.000000e+00
##
   389 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                  1.550000e+02
                                                                5.555556e+07
  390 8.100000e+01 5.555560e+12
                                   9.999000e+03
                                                  9.999000e+03
                                                                5.000000e+00
##
   391 4.126920e+13 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                1.225131e+06
   392 1.000000e+00 2.000000e+00
                                   8.000000e+00
                                                  9.100000e+02
                                                                5.000000e+00
##
   393 8.000000e+00 8.000000e+00
                                   8.00000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                0.000000e+00
  394 4.000000e+00 6.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   395 5.000000e+00 6.100000e+01
                                   3.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                0.000000e+00
   396 3.115000e+03 5.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   397 3.116000e+03 5.000000e+00
                                   2.000000e+01
                                                  2.000000e+01
                                                                2.000000e+00
   398 7.000000e+00 3.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  7.000000e+00 1.345100e+183
   399 1.000000e+00 1.111100e+04
                                   5.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                                                5.000000e+00
   400 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                2.200000e+01
  401 1.111100e+04 1.255000e+03
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                1.153118e+06
##
  402
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
  403 5.000000e+00 1.122435e+07
                                   1.420021e+09
                                                  1.000000e+00
                                                                1.500000e+01
##
   404 2.000000e+00 1.500000e+01
                                   1.000000e+00
                                                  2.110000e+02
                                                                1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
  405 5.000000e+00 3.000000e+00
                                   1.151000e+03
                                                  1.110000e+02
  406 5.500000e+01 5.555556e+07
                                   1.100000e+01
                                                  5.555520e+12
                                                                3.110000e+02
##
  407 5.550000e+02 5.000000e+00
                                   5.500000e+01
                                                  4.000000e+00
                                                                4.000000e+00
  408 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
  409 2.100000e+01 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                1.111111e+06
  410 1.111440e+05 1.000000e+00
                                   1.115100e+04
                                                  4.116410e+11
                                                                1.000000e+00
  411 5.000000e+00 5.111216e+09
                                   5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                1.150000e+02
  412 5.000000e+00 4.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                0.000000e+00
  413 7.000000e+00 8.000000e+00
                                   9.100000e+02
                                                  3.000000e+00
                                                                1.160000e+02
  414 5.100000e+01 2.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                3.111111e+06
  415 2.000000e+00 1.000000e+00
                                   4.131111e+06
                                                  1.111510e+05
                                                                1.111131e+08
  416 2.251211e+08 1.100000e+01
                                   1.111440e+05
                                                  1.000000e+00
                                                                1.112240e+17
  417 1.000000e+00 2.115250e+17
                                   1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                0.000000e+00
  418 1.000000e+00 1.500000e+01
                                   1.000000e+00
                                                  1.110000e+02
                                                                1.600000e+01
  419 1.000000e+00 4.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                4.000000e+00
  420 4.473000e+01
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
                                   0.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                2.000222e+06
   421 2.000000e+00 1.407000e+03
##
  422 1.100000e+01 1.211440e+05
                                   1.000000e+00
                                                  1.113250e+19
                                                                2.000000e+00
  423 3.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  1.180000e+02
                                                                1.500000e+01
  424 4.000000e+00 1.000000e+00
                                   4.111111e+06
                                                  5.000000e+00
                                                                1.151000e+03
  425 1.100000e+01 3.115000e+03
                                   5.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                2.000000e+00
  426 0.000000e+00 5.550000e+02
                                   1.166535e+06
                                                  0.000000e+00
##
                                                                1.311110e+05
   427 2.500000e+01 0.000000e+00
                                   1.111110e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                1.151000e+03
   428 5.000000e+00 4.000000e+00
                                   1.600000e+01
                                                  7.512114e+06
                                                                1.100000e+01
##
  429 1.500000e+01 1.000000e+00
                                   1.110000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                5.550000e+02
  430 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
##
                                                                1.000000e+00
##
  431
                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
  432 1.150000e+02 0.000000e+00
                                   1.400000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                1.110000e+02
   433 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                5.500000e+01
   434 3.000000e+00 1.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                1.210000e+02
  435 1.211440e+05 1.000000e+00
                                   1.111100e+04
                                                  4.126210e+11
                                                                1.000000e+00
   436 3.110000e+02 5.000000e+00
                                   1.515560e+25
                                                  2.300000e+01
                                                                4.960000e+25
  437 4.400000e+01 5.511111e+07
                                   1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
##
                                                  1.114230e+17
  438 1.000000e+00 9.000000e+00
                                   1.111520e+12
                                                  1.985000e+03
                                                                8.000000e+00
## 439 3.000000e+00 4.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                7.00000e+00
## 440 1.000000e+00 1.210000e+02
                                   4.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                1.000000e+00
```

```
## 441 2.000000e+00 1.000000e+00 4.211111e+06
                                                 5.000000e+00
                                                                9.900000e+01
                                                                 5.000000e+00
  442 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.111100e+04
                                                  1.111510e+05
                                   0.000000e+00
   443 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 1.100000e+01
   444 4.000000e+00 5.000000e+00
                                   6.000000e+00
                                                  7.000000e+00
                                                                 8.000000e+00
##
##
   445
                 NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
   446 5.000000e+00 2.500000e+01
                                   3.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   447 1.000000e+41 1.111110e+42
                                   1.000000e+00
                                                  4.000000e+00
                                                                 6.000000e+00
   448 1.515000e+03 1.000000e+00
                                   1.199800e+04
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.450000e+02
   449 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   5.500000e+01
                                                  5.555556e+07
                                                                 1.000000e+00
##
   450
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   451 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.500000e+01
   452 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  1.183545e+06
                                                                 2.000000e+00
   453 7.000000e+00 7.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
                                                  5.211111e+06
   454 5.000000e+00 3.500000e+01
                                   3.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   455 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   456 5.000000e+00 1.151000e+03
                                   1.511000e+03
                                                  2.121560e+11
                                                                 3.000000e+00
   457 1.331000e+21 5.724000e+01
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
   458
                                              ΝA
                                                            NA
                                                                           NA
##
                 NA
                               NA
   459 3.000000e+00 4.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
##
   460 9.000000e+00 3.150000e+02
                                   2.150000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.110000e+02
##
   461 5.000000e+00 1.100000e+01
                                   3.117000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   462 1.000000e+00 1.111100e+04
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                 5.000000e+00
   463 1.210000e+02 2.200000e+01
                                   4.156420e+13
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   464 1.100000e+01 2.122560e+11
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   465
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NA
   466 7.000000e+00 9.000000e+00
                                   9.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
   467 5.000000e+00 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  8.515000e+03
                                                                 1.000000e+00
   468 1.151000e+03 5.000000e+00
                                   1.100000e+01
                                                  2.117560e+11
                                                                 4.000000e+00
                                   1.200000e+01
   469 1.200000e+01 1.200000e+01
                                                  1.200000e+01
                                                                 3.000000e+00
##
  470
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   471 2.500000e+01 5.000000e+00
                                   1.500000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.515556e+09
   472 5.000000e+00 1.100000e+01
                                   2.120560e+11
                                                  7.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
   473 5.150000e+02 3.000000e+00
                                   7.110000e+02
                                                  2.551211e+06
                                                                 1.100000e+01
##
  474
                               NΑ
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NΑ
                 NA
   475 5.000000e+00 6.411111e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                 1.511000e+03
   476 1.000000e+00 1.510000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                 5.150000e+02
   477 1.250000e+02 0.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                                                 1.111000e+03
   478 5.000000e+00 5.555560e+12
                                   9.999000e+03
                                                  9.100000e+02
                                                                 5.000000e+00
   479 1.100000e+01 1.111000e+03
                                   1.000000e+00
                                                  1.111120e+17
                                                                 1.000000e+00
   480 5.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.555560e+25
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.000000e+00
   481 5.000000e+00 1.511321e+07
                                   4.201614e+08
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   482
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
##
   483 3.000000e+00 4.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
   484 1.251211e+08 1.100000e+01
                                                                 1.000000e+00
                                   1.110000e+02
                                                  2.214130e+14
   485 1.352000e+03 2.013000e+03
                                   0.000000e+00
                                                  1.000000e+66
                                                                 2.112240e+22
   486 3.000000e+00 7.000000e+00
                                                                 7.000000e+00
                                   3.000000e+00
                                                  3.000000e+00
   487 5.000000e+00 1.113129e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   488 5.150000e+02 4.000000e+00
                                   7.113200e+04
                                                  1.250000e+02
                                                                 0.000000e+00
   489 1.114240e+17 2.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.550000e+02
   490 0.000000e+00 1.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 5.612000e+03
   491 1.000000e+00 1.600000e+01
                                   7.512110e+05
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.111000e+03
   492 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   7.550000e+02
                                                  1.000000e+00
                                                                 6.515000e+03
## 493 3.000000e+23 0.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
## 494 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
```

```
1.100000e+01
## 495 4.000000e+00 1.130000e+02
                                   5.000000e+00
                                                                1.130000e+02
  496 5.500000e+01 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                1.111111e+06
                                   5.000000e+00
  497 0.000000e+00 5.550000e+02
                                                  3.100000e+01
                                                                0.000000e+00
  498 3.244120e+16 2.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  1.555000e+03
                                                                5.000000e+00
   499 3.000000e+00 3.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.210000e+02
                                                                5.000000e+00
  500 5.000000e+00 3.500000e+01
                                   0.000000e+00
                                                  2.111110e+05
                                                                5.000000e+00
##
   501 0.000000e+00 2.22222e+10
                                   2.22220e+12
                                                  2.000000e+00
                                                                1.000000e+00
  502 3.000000e+00 2.000000e+00
                                   0.00000e+00
                                                  3.331160e+14
                                                                1.000000e+00
   503 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                5.000000e+00
   504 1.115440e+05 5.500000e+01
                                   5.211410e+15
                                                  1.000000e+00
                                                                0.000000e+00
   505 5.000000e+00 1.100000e+01
                                   3.121000e+03
                                                  1.000000e+00
                                                                7.515111e+07
   506 3.220000e+02 7.000000e+00
                                   5.200000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                5.555560e+12
   507 4.146410e+11 1.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                5.510000e+02
                                   1.110000e+02
                                                                5.150000e+02
   508 1.000000e+00 1.111000e+03
                                                  1.000000e+00
  509 7.554111e+10 1.151150e+05
                                   1.100000e+01
                                                  1.200000e+01
                                                                1.200000e+01
  510 3.500000e+01 2.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                4.311110e+15
  511 7.000000e+00 7.000000e+00
                                   0.00000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                5.555000e+03
   512 1.100000e+01 5.555560e+12
                                   3.130000e+02
                                                  3.150000e+02
                                                                5.000000e+00
  513 2.300000e+01 2.000000e+00
                                   3.000000e+23
                                                  0.000000e+00
                                                                0.000000e+00
##
##
  514
                                                                           NA
                                                  1.100000e+01
##
  515 5.000000e+00 1.151000e+03
                                   5.000000e+00
                                                                2.119560e+11
  516 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                5.500000e+01
  517 3.000000e+00 5.510000e+02
                                   8.100000e+01
                                                  5.000000e+00
                                                                3.000000e+00
  518 1.131150e+11 7.201013e+08
                                   1.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                5.000000e+00
  519 1.000000e+00 7.111111e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                1.511000e+03
  520 1.211445e+06 1.000000e+00
                                   1.112300e+04
                                                  4.126020e+13
                                                                0.000000e+00
  521 1.000000e+00 3.500000e+01
                                   1.100000e+01
                                                  3.000000e+00
                                                                3.000000e+00
   522 6.000000e+00 5.550000e+02
                                   5.100000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                1.112130e+16
                                   5.000000e+00
  523 1.151510e+05 1.111131e+08
                                                  5.000000e+00
                                                                5.000000e+00
##
  524
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
##
  525 5.550000e+02 5.100000e+01
                                   1.000000e+00
                                                  1.114440e+17
                                                                2.000000e+00
  526 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                3.000000e+00
   527 3.000000e+00 7.250000e+02
                                   2.550000e+02
                                                  3.144500e+04
                                                                5.100000e+01
  528 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                   1.510000e+02
                                                                1.515000e+03
   529 1.000000e+00 0.000000e+00
                                   2.131111e+10
                                                  1.151000e+03
                                                                1.511000e+03
  530 1.100000e+01 3.123000e+03
##
                                   5.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                6.000000e+00
  531 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  8.550000e+02
                                                                2.450000e+02
  532 1.320140e+11 4.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                6.000000e+00
   533 4.000000e+00 5.000000e+00
                                   7.00000e+00
                                                  8.000000e+00
                                                                9.000000e+00
  534 1.000000e+00 1.000000e+23
                                   2.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                0.000000e+00
##
   535 1.000000e+00 1.110000e+02
                                   1.600000e+01
                                                  5.150000e+02
                                                                5.150000e+02
  536 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                7.110000e+02
   537 4.155160e+13 1.000000e+00
                                   4.500000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                1.110000e+02
   538 4.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   539 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                3.500000e+01
  540 1.151000e+03 5.000000e+00
                                   1.100000e+01
                                                  2.116560e+11
                                                                4.000000e+00
##
   541 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.555560e+25
                                                  2.200000e+01
                                                                3.000000e+00
##
  542
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
  543 1.110000e+02 1.000000e+00
                                   5.150000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                3.000000e+00
##
   544
                                              NA
                                                                           NA
##
                 NA
                               NA
                                                            NA
  545 1.000000e+00 2.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                3.000000e+00
##
  546 1.000000e+00 1.111100e+04
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                5.000000e+00
## 547 3.000000e+00 4.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  6.000000e+00
                                                                7.000000e+00
## 548
                               NA
                                                                           NA
                 NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
```

```
1.151000e+03
## 549 7.000000e+00 5.000000e+00
                                   2.100000e+01
                                                                 1.110000e+02
  550 0.000000e+00 1.111111e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
   551 8.000000e+00 9.100000e+02
                                                  1.130000e+02
                                                                 5.000000e+00
   552 0.000000e+00 1.000000e+00
##
                                   2.000000e+00
                                                  2.000000e+00
                                                                 5.612000e+03
   553 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.111560e+13
                                                  9.000000e+00
                                                                 5.121116e+10
   554 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.551000e+03
                                                                 9.116453e+07
##
##
   555
                 NA
                               NA
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
                                   5.000000e+00
                                                                 1.511000e+03
##
   556 1.000000e+00 4.211111e+06
                                                  1.151000e+03
   557 0.000000e+00 5.555000e+03
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.111100e+04
   558 0.000000e+00 5.551115e+06
                                   1.000000e+00
                                                  1.111110e+15
                                                                 1.112120e+16
   559 1.114400e+04 4.116618e+10
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   560 6.000000e+00 2.000000e+00
                                   6.000000e+00
                                                  2.500000e+01
                                                                 1.155100e+04
   561 3.500000e+01 0.000000e+00
                                   1.111110e+05
                                                  1.311510e+05
                                                                 5.000000e+00
##
##
   562
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
   563
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
                 NΑ
   564 8.000000e+00 9.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
   565 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.551000e+03
                                                  7.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
   566 0.000000e+00 5.550000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  4.500000e+01
                                                                 0.000000e+00
   567 6.000000e+00 7.000000e+00
                                   8.00000e+00
                                                  9.100000e+02
                                                                 1.000000e+00
   568 1.351110e+11 2.201614e+08
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
                                   1.000000e+66
##
   569 6.000000e+00 4.000000e+00
                                                  1.100000e+01
                                                                 5.112890e+11
##
  570
                 NΑ
                               NA
                                              NΑ
                                                             NΑ
                                                                           NΑ
## 571
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   572
                 NΑ
                               NA
                                              NΑ
                                                             NA
                                                                           NΑ
   573 5.000000e+00 5.515556e+09
                                   5.000000e+00
                                                  1.131242e+07
                                                                 1.000000e+00
   574 4.000000e+00 5.000000e+00
                                   6.000000e+00
                                                  7.00000e+00
                                                                 8.000000e+00
##
   575
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
##
   576
      4.500000e+01 0.000000e+00
                                   4.111110e+05
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
##
   577
                 NA
                               ΝA
                                              NA
                                                             NΑ
                                                                           NA
   578 1.000000e+00 6.221111e+06
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                 5.000000e+00
##
   579 2.000000e+00 0.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.000000e+00
##
   580
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                             NA
                                                                           NΑ
   581 2.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.155560e+11
   582 4.133000e+03 5.555560e+12
                                   3.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
   583
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                             NA
                                                                           NA
                                   1.000000e+00
                                                  1.500000e+01
   584 8.000000e+00 9.100000e+02
                                                                 1.000000e+00
##
   585 8.000000e+00 9.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  1.140000e+02
                                                                 1.500000e+01
   586 5.555560e+13 7.222203e+10
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.000000e+23
                                   1.100000e+01
   587 2.000000e+00 2.000000e+00
                                   5.622000e+03
                                                  2.195000e+03
                                                                 4.088889e+08
   588 1.000000e+00 7.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
##
   589 5.000000e+00 1.122421e+07
                                   4.201614e+08
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   590 5.555556e+09 5.000000e+00
                                   5.521336e+07
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
   591 9.000000e+00 4.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  9.000000e+00
                                                                 4.000000e+00
   592 1.500000e+01 5.000000e+00
                                   5.555556e+09
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.111241e+07
   593 1.100000e+01 2.110000e+02
                                   2.200000e+01
                                                  4.236210e+11
                                                                 3.000000e+00
   594 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  5.550000e+02
                                                                 5.000000e+00
   595 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                                                 5.55556e+07
   596 1.000000e+00 1.111100e+04
                                   5.000000e+00
                                                  5.500000e+01
                                                                 5.000000e+00
   597 1.000000e+00 1.111100e+04
                                   1.255000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 5.000000e+00
   598 1.000000e+00 2.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  2.111111e+06
                                                                 5.000000e+00
   599 5.550000e+02 5.150000e+02
                                   3.000000e+00
                                                  3.350000e+02
                                                                 1.351211e+08
   600 5.000000e+00 5.122445e+07
                                   9.201514e+08
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
## 601 1.000000e+00 1.550000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  9.515000e+03
                                                                 8.000000e+00
## 602 1.000000e+00 1.111220e+16
                                   1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.00000e+00
```

```
## 603 2.000000e+00 2.000000e+00
                                  1.000000e+00 0.000000e+00 5.500000e+01
  604 5.150000e+02 8.000000e+00
                                   6.110000e+02
                                                  1.750000e+02
                                                                5.214000e+03
   605 3.000000e+00 1.000000e+00
                                   9.991900e+04
                                                  9.000000e+00
                                                                9.555560e+25
   606 8.000000e+00 9.100000e+02
                                   4.100000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                 1.000000e+00
##
   607 1.500000e+01 1.155100e+04
                                   1.100000e+01
                                                  4.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
##
   608
                 NA
   609 3.000000e+00 6.250000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  1.500000e+01
                                                                5.000000e+00
## 610 5.000000e+00 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  4.150000e+02
                                                                5.000000e+00
   611 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.555000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 2.500000e+01
   612 5.000000e+00 5.555560e+25
                                   2.200000e+01
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+23
   613 1.133110e+05 1.111100e+04
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                 5.000000e+00
   614 1.000000e+00 2.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  1.363125e+06
                                                                 2.000000e+00
   615 5.550000e+02 5.150000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  5.150000e+02
                                                                1.550000e+02
                                   2.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
##
   616 5.000000e+00 2.000000e+00
                                                  1.000000e+00
##
  617
                 NA
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
   618 8.000000e+00 8.500000e+01
                                   2.451211e+07
                                                  1.100000e+01
                                                                 1.110000e+02
   619 4.500000e+01 6.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 3.111111e+06
##
   620
##
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                            NA
                                                                           NA
                                                                1.000000e+00
   621 2.100000e+01 1.555560e+11
                                   1.000000e+00
                                                  4.100000e+01
   622 0.000000e+00 5.500000e+01
                                   5.555556e+07
                                                  1.100000e+01
                                                                 5.555560e+12
##
   623
                 NA
                               NA
                                             NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΔ
   624 1.510000e+02 1.000000e+00
                                   5.150000e+02
                                                  5.150000e+02
                                                                 4.000000e+00
   625 3.000000e+00 4.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 3.000000e+00
   626 5.622000e+03 2.195000e+03
                                   4.088889e+08
                                                  1.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
##
   627
                 NΑ
                               NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
   628 0.000000e+00 1.550000e+02
                                   5.000000e+00
                                                  2.500000e+01
                                                                 0.000000e+00
##
   629
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   630 1.100000e+01 1.211500e+04
                                   1.000000e+00
                                                  1.114210e+17
                                                                 1.000000e+00
##
   631 0.000000e+00 1.111110e+05
                                   5.000000e+00
                                                  1.151000e+03
                                                                 1.511000e+03
   632 1.111000e+03 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                   1.111120e+17
                                                                 0.000000e+00
   633 5.000000e+00 0.000000e+00
                                   4.155560e+13
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   634 1.000000e+00 1.110000e+02
                                   1.000000e+00
                                                  5.115000e+03
                                                                5.150000e+02
   635 1.500000e+01 5.000000e+00
                                   1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 5.150000e+02
   636 5.550000e+02 5.000000e+00
                                   5.100000e+01
                                                  2.000000e+00
                                                                 2.000000e+00
   637 1.211540e+05 1.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                   1.111110e+17
                                                                 0.000000e+00
   638 1.113962e+10 8.000000e+00
##
                                   4.000000e+00
                                                  3.000000e+66
                                                                2.200000e+01
   639 3.310000e+02 1.251211e+06
                                   1.100000e+01
                                                  1.111000e+03
                                                                 1.000000e+00
   640 5.000000e+00 2.500000e+01
                                   5.000000e+00
                                                  5.555556e+09
                                                                5.000000e+00
   641 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   642 8.201514e+08 1.000000e+00
                                   4.000000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                 1.000000e+00
   643 4.555556e+08 6.000000e+00
                                   6.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   644 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                3.500000e+01
   645 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.111100e+04
                                                  5.000000e+00
                                                                 1.151000e+03
                                   0.00000e+00
   646 3.136010e+11 1.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 0.000000e+00
   647 8.000000e+00 8.888890e+12
                                   8.988000e+03
                                                  8.988000e+03
                                                                 8.000000e+00
   648 1.200000e+01 1.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                 5.555000e+03
##
   649 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.555000e+03
                                                  5.000000e+00
                                                                 4.500000e+01
##
   650
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   651 3.310000e+02 1.651034e+09
                                   5.100000e+01
                                                  2.110000e+02
                                                                3.323130e+14
   652 7.000000e+00 8.000000e+00
                                   9.100000e+02
                                                  4.000000e+00
                                                                 1.500000e+01
   653 1.111000e+03 2.150000e+02
                                   1.125150e+05
                                                  3.100000e+01
                                                                5.110000e+02
  654 0.000000e+00 0.000000e+00
                                   5.550000e+02
                                                  5.000000e+00
                                                                 4.500000e+01
## 655
                 NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                           NΑ
                               NΑ
## 656 0.000000e+00 3.211111e+06 5.000000e+00
                                                 1.151000e+03 5.000000e+00
```

```
## 657 3.000000e+00 1.000000e+00
                                   5.211111e+06
                                                 5.000000e+00
                                                                1.151000e+03
   658 5.000000e+00 1.500000e+01
                                   5.000000e+00
                                                 5.555516e+09
                                                                5.000000e+00
                                                                7.000000e+00
   659 3.000000e+00 4.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  6.000000e+00
   660 1.500000e+01 5.000000e+00
                                   5.555552e+09
                                                  5.000000e+00
                                                                1.511335e+07
   661 5.000000e+00 6.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                  8.000000e+00
                                                                9.100000e+02
   662 5.331110e+15 1.111131e+08
                                   5.000000e+00
                                                  1.000000e+01
                                                                1.000000e+01
   663 1.110000e+02 1.143150e+16
                                   0.000000e+00
                                                  0.000000e+00
                                                                5.550000e+02
   664 1.000000e+00 5.000000e+00
                                   1.113520e+14
                                                  4.000000e+00
                                                                4.000000e+00
   665 2.000000e+00 3.000000e+00
                                   7.000000e+00
                                                  8.000000e+00
                                                                9.100000e+02
   666 1.113117e+06 5.000000e+00
                                   5.000000e+00
                                                  5.000000e+00
                                                                1.000000e+00
   667 8.000000e+00 9.000000e+00
                                   2.100000e+01
                                                  1.500000e+01
                                                                1.000000e+00
   668 1.000000e+00 8.000000e+00
                                   8.00000e+00
                                                  1.000000e+00
                                                                1.250000e+02
   669 3.000000e+00 1.000000e+00
                                   0.000000e+00
                                                  2.111111e+06
                                                                5.000000e+00
##
   670
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   671 1.000000e+00 1.000000e+00
                                   2.000000e+00
                                                  3.000000e+00
                                                                4.000000e+00
   672 7.130000e+02 1.151230e+12
                                   1.311440e+05
                                                  1.000000e+00
                                                                1.114430e+19
   673 5.000000e+00 1.000000e+00
                                   1.111100e+04
                                                  5.000000e+00
                                                                5.500000e+01
   674
##
                 NA
                               NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                           NA
   675 5.555000e+03 5.000000e+00
##
                                   5.100000e+01
                                                  3.440000e+02
                                                                4.124611e+08
##
           NEWWANTR
                             AGER
                                       AGESCRN
                                                      EDUCAT
                                                                      RACE
##
                 NA
                               NA
                                            NΔ
                                                          NΑ
                                                                         NΑ
   1
  2
       1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 5.000000e+00
                                                              5.000000e+00
##
  3
##
                               NA
                                            NΑ
                                                                         NΑ
                 NΑ
                                                          NΑ
       1.000000e+00 1.112230e+17 1.000000e+00 5.550000e+02
##
   4
                                                              5.500000e+01
##
   5
       5.000000e+00 4.500000e+01 1.000000e+00 2.111111e+06
                                                              1.151000e+03
##
   6
       1.000000e+00 2.500000e+01 1.115560e+12 9.000000e+00
                                                              6.131102e+10
   7
       1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 3.000000e+00
##
                                                              1.000000e+00
##
   8
       5.000000e+00 1.100000e+01 3.117000e+03 2.000000e+00
                                                              1.000000e+00
  9
##
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                                         NA
##
       1.511000e+03 3.113000e+03 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                              1.000000e+00
  10
##
       2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02 1.151211e+07
                                                              1.110000e+02
##
   12
       5.000000e+00 9.150000e+02 1.000000e+00 5.555000e+03
                                                              3.100000e+01
##
   13
       2.000000e+00 6.000000e+00 2.110000e+02 4.000000e+00
                                                              1.000000e+00
       5.550000e+02 5.000000e+00 3.200000e+01 4.000000e+00
##
                                                              5.551115e+06
   14
       1.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
                                                              4.500000e+01
##
       2.100000e+01 1.140000e+02 1.110000e+02 1.110000e+02
                                                              1.000000e+00
##
   16
##
   17
                               NΑ
                                            NΑ
                                                                         NΑ
       1.000000e+00 3.111140e+17 1.000000e+00 5.550000e+02
                                                              2.500000e+01
##
   18
       1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00
##
                                                              2.000000e+00
##
       5.55556e+09 5.000000e+00 1.521335e+07 7.000000e+00
   20
                                                              5.000000e+00
       5.000000e+00 1.100000e+01 3.114000e+03 1.000000e+01
##
   21
                                                              1.000000e+00
##
   22
                 NΑ
                               NΑ
                                            NΑ
                                                                         NΑ
##
   23
       2.211111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 4.000000e+00
                                                              1.000000e+00
       5.550000e+02 5.000000e+00 2.100000e+01 5.000000e+00
##
   24
                                                              5.000000e+00
##
   25
       1.000000e+00 1.111130e+17 1.000000e+00 5.550000e+02
                                                              3.100000e+01
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   26
                                                              5.555556e+07
##
   27
       0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 3.000000e+00
                                                              0.000000e+00
##
   28
       9.000000e+00 5.222203e+10 2.100000e+01 0.000000e+00
                                                              0.000000e+00
##
   29
       5.550000e+02 1.134561e+06 5.000000e+00 6.664141e+06
                                                              1.151000e+03
##
   30
       1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 5.512000e+03
                                                              2.000000e+00
##
   31
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                          NΑ
                                                                         NA
##
   32
       2.117560e+11 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                              5.500000e+01
##
  33
       3.500000e+01 4.000000e+00 2.000000e+00 1.151350e+05
                                                              2.118550e+11
## 34
       1.110000e+02 1.292130e+16 0.000000e+00 5.000000e+00
```

```
1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                              3.118000e+03
##
       2.000000e+00 3.310000e+02 1.151211e+09 3.324120e+16
##
   36
                                                              0.000000e+00
##
   37
       3.000000e+00 3.221111e+06 1.311510e+05 1.100000e+01
                                                               3.000000e+00
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.151550e+05
                                                               1.520520e+13
##
   38
##
   39
                 NΑ
                               NΑ
                                             NΑ
       5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 1.000000e+00
   40
                                                              5.000000e+00
##
       1.113118e+06 5.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
##
   41
                                                               1.000000e+00
##
   42
       1.111100e+04 5.000000e+00 5.500000e+01 1.100000e+01
                                                              2.000000e+00
##
   43
       1.100000e+01 1.120000e+02 1.110000e+02 1.200000e+01
                                                               3.500000e+01
##
   44
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+01
                                                               3.140000e+02
##
   45
       5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 1.542445e+07
                                                               1.000000e+00
##
   46
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                          NA
                                                                         NA
##
       1.100000e+01 1.111200e+04 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                              5.550000e+02
   47
       1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 2.100000e+01
                                                               1.000000e+00
##
   48
       5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 5.000000e+00
##
   49
                                                               0.000000e + 00
##
   50
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                          NA
                                                                         NA
       5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                               1.000000e+00
##
   51
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.555556e+07
                                                               1.115560e+12
##
                                                              0.000000e+00
       5.000000e+00 4.000000e+00 5.500000e+01 1.000000e+00
##
   53
##
   54
                 NΑ
                               NΑ
                                             NΑ
##
   55
       5.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                               1.500000e+01
##
   56
                               NΑ
                                             ΝA
                                                                         NA
   57
       1.500000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                               5.555556e+07
##
       1.984245e+07 8.201514e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   58
                                                               1.000000e+00
##
   59
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                          NΑ
                                                                         NΑ
##
   60
       5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00 3.114000e+03
                                                               1.000000e+01
       1.111110e+20 1.000000e+43 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                               4.190000e+02
##
   61
##
   62
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                          NA
                                                                         NA
       3.111111e+06 5.000000e+00 5.500000e+01 1.100000e+01
                                                              2.000000e+00
##
   63
##
   64
       5.201213e+08 1.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00
                                                               1.000000e+00
##
   65
       2.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 5.515556e+09
                                                               1.521425e+07
##
   66
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                          NΑ
                                                                         NΑ
##
       5.555556e+07 6.000000e+00 2.000000e+00 4.000000e+00
                                                              7.000000e+00
   67
       1.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01 5.555560e+12
##
                                                              3.000000e+00
   68
       1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.500000e+01
                                                               1.000000e+00
##
       0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.101293e+06
##
   70
                                                              2.900000e+01
##
   71
       1.100000e+01 1.118560e+11 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                              0.000000e+00
##
   72
       5.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                              1.550000e+02
       5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 3.000000e+00
##
                                                               1.000000e+00
       1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00
##
   74
                                                              1.000000e+00
       1.600000e+01 7.500000e+01 0.000000e+00 1.211450e+05
##
   75
                                                              1.114530e+17
       1.000000e+00 1.112200e+04 1.136720e+11 0.000000e+00
##
   76
                                                              5.000000e+00
       1.201614e+08 1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
##
   77
                                                              9.000000e+00
       1.000000e+39 1.1111110e+39 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   78
                                                              4.000000e+00
##
   79
       5.555560e+12 8.988000e+03 8.988000e+03 4.000000e+00
                                                              1.000000e+00
       1.251215e+08 5.100000e+01 4.211000e+03 0.000000e+00
##
   80
                                                               5.555000e+03
##
   81
       1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02 1.600000e+01
                                                               0.000000e+00
##
   82
       1.111130e+17 1.000000e+00 1.000000e+00 8.113100e+04
                                                              0.000000e+00
##
   83
       1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00 8.000000e+00
                                                              2.551211e+09
   84
       2.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.151000e+03
                                                               1.100000e+01
##
       3.150000e+02 1.251121e+08 1.100000e+01 1.115230e+17
##
   85
                                                               1.000000e+00
##
   86
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                              5.555560e+12
##
  87
       5.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 7.100000e+01
                                                              1.115145e+07
## 88
       4.200000e+01 4.136920e+13 2.000000e+00 1.253155e+06
                                                              6.00000e+00
```

```
1.511000e+03 3.116000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
##
  90
                 NA
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NA
                                                                       NΑ
##
  91
       2.210000e+02 1.000000e+00 2.100000e+01 2.430000e+02
                                                             4.000000e+00
       1.111510e+05 1.511131e+08 5.000000e+00 0.000000e+00
##
  92
                                                             5.555000e+03
##
   93
       0.000000e+00 5.550000e+02 1.201000e+03 7.000000e+00
                                                             7.321111e+06
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
##
   94
                                                                       NΑ
  95
       2.110000e+02 1.200000e+02 2.155100e+04 2.500000e+01
                                                             1.500000e+01
##
  96
       2.300000e+01 2.000000e+00 2.000000e+23 2.000000e+01
                                                             2.124141e+06
       8.213111e+10 1.151000e+03 1.511000e+03 1.000000e+01
                                                             2.000000e+00
  97
       5.000000e+00 5.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00
                                                             1.000000e+00
       5.000000e+00 3.000000e+00 1.111000e+03 5.510000e+02
                                                             5.000000e+00
  99
   100 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                             1.000222e+06
  101 5.000000e+00 3.000000e+00 5.110000e+02 1.111000e+03
                                                             1.113310e+19
   102 1.112120e+14 2.100000e+01 2.100000e+01 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
  103 5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00 1.111111e+10
                                                             2.114560e+11
   104 1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00 7.600000e+01
                                                             1.250000e+02
  105 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 2.500000e+01
                                                             1.000000e+00
  106 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  107 1.000000e+00 3.151111e+06 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                             3.000000e+00
  108 1.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             2.111111e+06
## 109
                 NΑ
                              NA
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
## 110 1.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 4.120000e+02
                                                             1.111120e+12
## 111 4.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  112 1.000000e+00 5.000000e+00 5.550000e+02 7.250000e+02
                                                             1.100000e+01
## 113 5.000000e+00 1.151000e+03 1.111531e+08 1.400000e+01
                                                             1.000000e+00
  114 5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01 0.000000e+00
                                                             1.211510e+05
  115 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 1.211620e+18
                                                             6.000000e+00
## 116
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
## 117 0.000000e+00 1.400000e+01 1.500000e+01 4.136320e+13
                                                             0.000000e+00
## 118 1.600000e+01 3.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                             1.511160e+14
  119 6.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02 2.150000e+02
                                                             1.110000e+02
  120 5.550000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00
                                                             1.311110e+05
  121 3.100000e+01 1.150000e+02 1.350000e+02 5.000000e+00
                                                             3.000000e+00
  122 1.000000e+00 1.000000e+00 1.380000e+02 3.000000e+00
                                                             3.150000e+02
                                                             2.500000e+01
      1.211000e+03 1.000000e+00 1.112240e+19 1.511500e+04
  123
## 124
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                                       NΑ
## 125 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                             1.000000e+00
## 126 5.555556e+09 1.182150e+11 2.201614e+08 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  127 5.000000e+00 5.551520e+13 9.121123e+10 3.000000e+23
                                                             2.000000e+00
  128 5.555560e+12 2.000000e+00 4.000000e+00 1.115560e+15
                                                             1.100000e+01
  129 5.555560e+13 9.222200e+15 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                             1.020150e+05
  130 1.200000e+01 1.200000e+01 1.200000e+01 1.100000e+01
                                                             1.110000e+02
  131 1.000000e+00 2.000000e+00 7.985550e+05 1.111100e+04
                                                             5.000000e+00
  132 5.550000e+02 1.175525e+06 2.000000e+00 2.111111e+06
                                                             1.151000e+03
## 133 4.136720e+13 0.000000e+00 0.000000e+00 4.000000e+00
                                                             6.155311e+08
## 134
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                        NA
##
  135 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.155120e+12
  136
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                        NA
  137 3.000000e+00 1.000000e+00 3.130000e+02 2.000000e+00
                                                             2.344120e+15
  138 1.210000e+02 5.143130e+16 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.111100e+04
## 139 3.310000e+02 1.450000e+02 2.244000e+03 5.100000e+01
                                                             0.000000e+00
## 140 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                             1.100000e+01
## 141 6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00 1.500000e+01
                                                             7.150000e+02
## 142
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                        NΑ
```

```
## 143 7.150000e+02 1.125150e+05 1.000000e+00 1.100000e+01
                                                             5.112110e+19
## 144 5.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  145 1.000000e+00 5.000000e+00 1.150000e+02 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  146 5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             7.000000e+00
  147 2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 2.118560e+13
                                                             4.000000e+00
  148 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555556e+07
  149
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                                       NΑ
## 150 3.000000e+00 4.000000e+00 5.211111e+06 5.000000e+00
                                                             2.113160e+11
  151 1.111000e+03 1.110000e+02 2.300000e+01 3.000000e+00
                                                             1.550000e+02
  152
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                                       NA
  153 5.550000e+02 5.000000e+00 5.515000e+03 4.211111e+06
                                                             1.151000e+03
   154 1.111000e+03 2.110000e+02 2.000000e+00 6.200000e+01
                                                             1.350000e+02
   155 2.000000e+00 2.450000e+02 1.251211e+06 2.242120e+14
                                                             1.000000e+00
   156 2.211111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
                                                             2.000000e+01
  157 5.555000e+03 1.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00
                                                             8.000000e+00
   158 1.100000e+01 1.110000e+02 4.200000e+01 0.000000e+00
                                                             5.550000e+02
  159 5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                             7.201514e+08
  160 2.111160e+13 1.000000e+00 7.500000e+01 3.000000e+00
                                                             3.000000e+00
  161
                 NΑ
                              NΑ
                                                                       NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
  162 3.500000e+01 5.000000e+00 8.000000e+00 5.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  163 5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00 3.651212e+06
                                                             1.112000e+03
  164 2.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00
                                                             1.111111e+06
  165 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 1.522335e+07
                                                             5.000000e+00
  166 1.100000e+01 1.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  167 2.651212e+07 1.100000e+01 1.111500e+04 0.000000e+00
                                                             5.551000e+03
  168 5.550000e+02 5.000000e+00 6.100000e+01 2.000000e+00
                                                             5.000000e+00
##
  169
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                                       NA
   170 2.000000e+00 3.313000e+03 1.251221e+08 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  171 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                             2.013310e+05
  172 1.000000e+00 2.000000e+00 1.515520e+12 5.000000e+00
                                                             1.100000e+01
  173 3.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.151000e+03
                                                             1.000000e+01
  174 1.000000e+00 4.211111e+06 5.000000e+00 3.127000e+03
                                                             1.000000e+00
  175 2.000000e+00 7.110000e+02 1.150000e+02 5.511211e+08
                                                             1.114300e+04
  176 2.000000e+00 2.450000e+02 2.351211e+08 2.223130e+14
                                                             1.000000e+00
   177 5.150000e+02 1.000000e+00 1.111220e+13 1.000000e+00
                                                             5.555000e+03
  178 1.514560e+11 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
## 179
                              NΑ
                                           NΑ
                                                                       NA
  180 5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  181 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 5.555560e+12
                                                             6.000000e+00
  182 1.111110e+11 9.999990e+11 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.119900e+04
  183 1.100000e+01 1.110000e+02 3.100000e+01 0.000000e+00
                                                             5.550000e+02
  184 1.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00 1.500000e+01
                                                             5.00000e+00
##
  185
                 NΑ
                              NA
                                           NΑ
                                                                       NA
   186 4.436000e+03 5.511211e+08 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                             5.550000e+02
  187 3.100000e+01 3.888890e+16 1.000000e+00 7.000000e+00
                                                             1.410000e+03
  188 2.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                             2.000000e+00
  189 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                             5.000000e+00
   190 1.113121e+06 5.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
  191 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  192 0.000000e+00 1.111110e+05 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                             5.000000e+00
## 193 5.000000e+00 2.500000e+01 0.000000e+00 1.151000e+03
                                                             1.100000e+01
## 194 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555560e+12
                                                             3.150000e+02
## 195 1.151000e+03 1.511000e+03 3.115000e+03 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
## 196 3.000000e+00 1.600000e+01 5.512114e+07 5.112120e+21
                                                             0.000000e+00
```

```
## 197 2.000000e+00 5.555560e+12 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.555560e+13
                                                             2.450000e+02
## 198 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 5.150000e+02
  199 1.151211e+08 1.100000e+01 1.111440e+05 0.000000e+00
                                                             5.550000e+02
  200 1.111510e+23 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.550000e+02
##
  201 1.000000e+00 1.000000e+00 1.151650e+05 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  202
                 NΑ
                              NΑ
##
                                           NΑ
                                                                       NΑ
  203 2.512000e+03 2.555556e+08 1.100000e+01 8.000000e+00
                                                             8.00000e+00
## 204 1.000000e+00 3.510000e+02 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                             7.512115e+08
  205 3.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
                                                             4.000000e+00
   206 3.000000e+00 5.110000e+02 5.100000e+01 3.110000e+02
                                                             0.000000e+00
  207 1.351000e+03 1.000000e+00 0.000000e+00 4.500000e+01
                                                             3.000000e+00
  208 6.000000e+00 1.000000e+00 1.117000e+03 1.115100e+04
                                                             6.000000e+00
  209 1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 1.113115e+06
                                                             1.110000e+02
  210 2.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03
                                                             2.000000e+00
## 211 1.111000e+03 1.000000e+00 1.113140e+17 0.000000e+00
                                                             1.171000e+03
  212 1.115560e+11 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+00
                                                             1.550000e+02
  213 4.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             6.000000e+00
  214 5.000000e+00 5.520000e+03 1.000000e+00 1.311510e+11
                                                             1.500000e+01
  215 5.000000e+00 1.100000e+01 1.180000e+02 1.155500e+04
                                                             5.000000e+00
  216 0.000000e+00 1.900000e+01 7.000000e+00 5.555110e+14
                                                             2.120000e+02
## 217
                 NΔ
                              NA
                                           NΑ
                                                         NΔ
                                                                       NΑ
## 218 1.500000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555556e+07
## 219 1.000000e+00 1.110000e+02 3.000000e+00 2.700000e+01
                                                             7.500000e+01
  220 2.000000e+00 1.550000e+02 5.550000e+02 7.512114e+06
                                                             1.111000e+03
## 221
                              NA
                 NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
  222 5.144000e+03 1.000000e+00 1.115240e+16 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  223 1.100000e+01 1.210000e+02 2.200000e+01 1.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  224 1.212200e+04 4.146020e+13 0.000000e+00 1.251000e+03
                                                             1.000000e+00
  225 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                             5.555556e+07
  226 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02
                                                             1.100000e+01
  227 1.100000e+01 3.119000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  228 0.000000e+00 4.460000e+02 5.511114e+07 0.000000e+00
                                                             5.550000e+02
   229 1.111531e+08 5.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  230 2.000000e+00 4.000000e+23 4.000000e+00 3.000000e+00
                                                             2.008200e+15
  231 2.000000e+01 1.322000e+20 3.325000e+01
                                                         NA
                                                                       NA
##
  232
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
  233 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03 3.118000e+03
                                                             1.000000e+00
  234 1.112210e+17 3.000000e+00 0.000000e+00 5.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  235 3.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                                                             1.110000e+02
  236 5.000000e+00 5.000000e+00 3.500000e+01 5.000000e+00
                                                             7.201214e+08
  237 1.000000e+00 1.000000e+00 1.121111e+06 1.112120e+14
                                                             5.000000e+00
  238 4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00 9.000000e+00
                                                             5.00000e+00
##
  239
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                                       NA
   240 5.000000e+00 1.000000e+00 6.111100e+04 5.000000e+00
                                                             3.117000e+03
## 241 2.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00
                                                             3.118000e+03
## 242
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                         NA
                                                                       NA
  243 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   244 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 5.000000e+00
                                                             9.222230e+15
  245 5.000000e+00 5.000000e+00 7.350000e+02 1.111450e+05
                                                             1.112220e+19
  246 2.115560e+11 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.550000e+02
  247 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.170000e+03
                                                             0.000000e+00
## 248 0.000000e+00 5.550000e+02 1.164145e+08 4.321111e+06
                                                             1.151000e+03
## 249 3.100000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00 1.150000e+02
                                                             8.000000e+00
## 250 1.511000e+03 2.120560e+11 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                             1.100000e+01
```

```
## 251 1.111100e+04 1.111510e+05 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                             2.000000e+00
  252 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555516e+09 6.201614e+08
                                                             1.000000e+00
  253 0.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 1.153114e+06
                                                             6.00000e+00
  254
##
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NA
                                                                       NΑ
##
  255
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                                       NΑ
  256 1.900000e+01 1.155100e+04 1.100000e+01 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
##
  257 1.121560e+11 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.550000e+02
  258 2.300000e+01 2.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00
                                                             2.200000e+01
   259 5.550000e+02 7.200000e+01 7.110000e+02 1.311000e+03
                                                             1.113200e+04
  260 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 3.000000e+00
                                                             6.211111e+06
  261
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                       NA
   262 4.126420e+13 0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   263 1.111510e+05 5.000000e+00 1.113118e+06 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   264 1.111210e+17 1.000000e+00 0.000000e+00 5.000000e+00
                                                             6.000000e+00
  265 1.110000e+02 1.600000e+01 5.150000e+02 2.000000e+00
                                                             1.211211e+08
   266 1.110000e+02 1.000000e+00 5.110000e+02 7.110000e+02
                                                             1.100000e+01
  267 1.000000e+66 1.110240e+14 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                             1.393000e+03
  268
                              NA
##
                                           NA
                                                                       NA
  269 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 3.110000e+02
                                                             5.000000e+00
  270 1.111510e+05 5.000000e+00 1.111120e+14 1.000000e+01
                                                             1.000000e+00
  271 1.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00 1.115500e+04
                                                             5.000000e+00
  272 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555556e+07
## 273 0.000000e+00 1.211111e+06 5.000000e+00 2.121560e+11
                                                             4.000000e+00
  274 1.313440e+05 5.111143e+06 3.136420e+11 0.000000e+00
                                                             1.115125e+06
  275 2.111000e+03 1.000000e+00 1.111200e+04 0.000000e+00
                                                             1.131000e+03
  276 3.114000e+03 5.000000e+00 7.000000e+00 0.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  277 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555120e+12 2.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  278 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 5.111000e+03
                                                             1.113119e+06
  279
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                                       NA
  280 1.200000e+01 1.000000e+00 1.150000e+02 1.000000e+00
                                                             3.120000e+02
##
  281
                              NA
                                           NA
   282 5.550000e+02 5.150000e+02 2.000000e+00 1.100000e+01
                                                             2.214140e+14
   283 1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02 3.310000e+02
                                                             1.100000e+01
   284 4.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   285 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                             7.550000e+02
  286 2.118560e+11 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
   287 0.000000e+00 2.111111e+10 1.151000e+03 3.139000e+03
                                                             1.000000e+00
  288 9.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00 4.000000e+00
                                                             4.000000e+00
   289 1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00 5.000000e+00
                                                             2.450000e+02
  290 1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02 1.600000e+01
                                                             1.100000e+01
  291 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.120000e+02
                                                             5.000000e+00
  292 5.311111e+06 1.211110e+05 5.000000e+00 6.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  293 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 3.000000e+00
                                                             0.000000e+00
   294 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555156e+09 1.120161e+09
                                                             3.000000e+00
  295 1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00 2.200000e+01
                                                             1.250000e+02
  296 1.111120e+14 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
  297 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+01
                                                             1.000000e+00
   298 5.555000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00 6.561111e+06
                                                             1.113119e+06
  299 2.000000e+00 7.250000e+02 2.651211e+08 1.123130e+14
                                                             1.000000e+00
  300 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 1.111520e+18
                                                             2.015000e+03
  301 4.400000e+01 5.511111e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.555000e+03
  302 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 6.000000e+00
                                                             5.555560e+11
## 303 2.100000e+01 0.000000e+00 1.1111110e+05 1.000000e+00
                                                             1.100000e+01
## 304 1.315000e+03 1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
                                                             2.000000e+00
```

```
## 305 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.160000e+02
                                                             1.110000e+02
##
  306
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                                       NΑ
                                                         NΑ
  307 1.000000e+00 2.000000e+00 4.000000e+00 8.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  308 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.555556e+07
                                                             2.000000e+00
   309 1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02 1.751231e+08
                                                             1.211400e+04
  310 5.000000e+00 1.100000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  311 1.110000e+02 1.470000e+02 1.155500e+04 6.000000e+10
                                                             1.000000e+00
  312 5.550000e+02 1.155525e+06 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   313 5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
                                                             3.117000e+03
  314 2.222120e+18 7.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  315 3.121000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
##
  316
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                       NA
   317 2.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
                                                             1.000000e+00
##
  318 1.550000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01 3.150000e+02
                                                             5.555560e+30
  319 4.210000e+02 1.151211e+08 1.100000e+01 1.111240e+17
                                                             1.000000e+00
   320 4.126210e+11 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  321 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 1.000000e+00
                                                             1.600000e+01
   322 1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02 1.600000e+01
                                                             1.100000e+01
  323 5.000000e+00 1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   324 2.110000e+02 2.000000e+00 1.550000e+02 8.500000e+01
                                                             0.000000e+00
  325 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 1.111110e+05
                                                             1.500000e+01
   326 5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00 1.151000e+03
                                                             1.100000e+01
  327 1.511000e+03 2.116560e+13 2.000000e+01 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   328 3.121000e+03 5.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
  329 1.151000e+03 1.511000e+03 2.116560e+11 0.000000e+00
                                                             5.555000e+03
   330 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+00
                                                             5.555560e+12
   331 5.000000e+00 5.151000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   332 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   333 1.110000e+02 2.100000e+01 4.120000e+02 1.000000e+00
                                                             5.555000e+03
   334 1.300000e+01 1.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                                                             5.000000e+00
   335 5.000000e+00 1.100000e+01 3.120000e+03 4.000000e+00
                                                             0.000000e+00
   336 1.112200e+04 3.116520e+13 3.000000e+00 1.165510e+05
                                                             5.000000e+00
##
   337
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                       NA
  338 5.000000e+00 1.100000e+01 4.136318e+10 2.000000e+00
                                                             1.144525e+06
##
   339 1.100000e+01 1.110000e+02 1.112120e+14 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  340 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 2.000000e+00
                                                             3.100000e+02
   341 2.122560e+11 9.980000e+02 9.980000e+02 1.998000e+03
                                                             5.500000e+01
  342 1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00 5.515560e+12
                                                             8.000000e+00
   343 1.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.000000e+00
                                                             4.211111e+06
  344 7.000000e+00 8.000000e+00 9.000000e+00 6.110000e+02
                                                             1.550000e+02
   345 1.112230e+16 2.000000e+00 0.000000e+00 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   346 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 4.500000e+01
                                                             1.000000e+00
   347 8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555556e+07
  348 5.000000e+00 3.500000e+01 2.000000e+00 2.111111e+06
##
                                                             1.151000e+03
   349
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                       NA
   350 4.500000e+01 4.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.511000e+03
##
   351 1.000000e+00 2.110000e+02 2.600000e+01 5.000000e+00
                                                             1.600000e+01
##
  352
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
   353 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555560e+12
                                                             7.000000e+00
   354 2.199400e+04 1.155100e+04 1.200000e+01 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   355 1.151350e+05 1.100000e+01 2.116560e+11 2.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  356 5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                             4.201614e+08
## 357
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
## 358 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 2.000000e+00
```

```
## 359 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03 2.118560e+11
                                                             2.000000e+00
  360 7.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 1.555556e+08
                                                             2.500000e+01
   361 9.000000e+00 5.213417e+10 2.300000e+01 0.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  362 1.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 3.121110e+05
                                                             2.528360e+05
   363 1.000000e+00 1.201520e+26 2.411400e+11 1.000000e+69
                                                             2.000000e+00
   364 5.555000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00 1.151000e+03
                                                             1.100000e+01
   365 5.000000e+00 5.000000e+00 1.150000e+02 1.110000e+02
                                                             1.550000e+02
   366 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   367 5.000000e+00 1.100000e+01 1.210000e+02 1.555100e+04
                                                             3.000000e+00
   368 1.100000e+01 1.111560e+12 2.000000e+00 5.555560e+30
                                                             1.000000e+23
   369 2.111100e+04 5.000000e+00 1.111000e+03 1.200000e+01
                                                             0.000000e+00
   370 1.151000e+03 1.111510e+18 2.600000e+01 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   371 1.000000e+00 1.000000e+00 5.150000e+02 7.310000e+02
                                                             1.100000e+01
   372 3.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 1.151000e+03
                                                             3.119000e+03
  373 1.151110e+11 2.201614e+08 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.500000e+01
##
  374
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                        NA
  375 2.111400e+04 1.000000e+00 2.312110e+17 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   376 5.555560e+12 3.140000e+02 3.140000e+02 9.222200e+15
                                                             1.000000e+23
  377 5.000000e+00 5.100000e+01 5.000000e+00 5.321111e+06
                                                             1.151000e+03
##
   378
                 NA
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NA
                                                                       NΑ
##
  379
                 NΑ
                              NA
                                            ΝA
                                                         NΑ
                                                                       NA
  380 0.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 5.555560e+12
                                                             5.000000e+00
  381 1.151000e+03 1.511000e+03 1.818560e+11 0.000000e+00
                                                             5.555000e+03
   382 3.310000e+02 1.351231e+09 1.100000e+01 1.113320e+16
                                                             4.000000e+00
   383 1.100000e+01 1.110000e+02 3.224140e+16 5.555000e+03
                                                             1.000000e+00
   384 5.100000e+01 7.310000e+02 1.151235e+07 4.200000e+01
                                                             1.200000e+01
   385 1.600000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                             0.000000e+00
   386 1.136120e+13 0.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   387 4.126010e+11 2.000000e+00 1.000000e+00 1.282535e+06
                                                             2.000000e+00
##
   388
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
   389 1.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                             9.121120e+15
   390 5.555560e+25 1.100000e+01 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                             0.000000e + 00
   391 6.150000e+02 1.000000e+00 7.111111e+06 5.000000e+00
                                                             8.000000e+00
   392 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 5.150000e+02
                                                             2.450000e+02
   393 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  394 6.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00 1.500000e+01
                                                             5.000000e+00
   395 2.211111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 6.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  396 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+01
                                                             3.000000e+00
   397 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.100000e+01
                                                             3.000000e+00
  398 3.333330e+29 0.000000e+00 1.000000e+28 3.000000e+00
                                                             7.000000e+00
   399 5.000000e+00 1.100000e+01 3.121000e+03 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   400 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 7.013910e+05
                                                             1.900000e+01
##
   401 5.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555556e+07
                              NA
##
   402
                 NA
                                            NΑ
                                                         NA
                                                                       NA
  403 7.000000e+00 1.100000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             6.515000e+03
  404 5.150000e+02 5.150000e+02 3.000000e+00 5.100000e+01
                                                             1.000000e+00
   405 5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00 2.451011e+08
                                                             1.111000e+03
   406 3.140000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00
                                                             1.000000e+01
  407 4.000000e+00 4.311111e+06 5.000000e+00 3.119000e+03
                                                             3.000000e+00
   408 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.155560e+12
                                                             3.120000e+02
  409 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 3.000000e+00
                                                             1.000000e+00
## 410 1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 2.180000e+02
                                                             4.311111e+06
## 411 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
                                                             3.100000e+01
## 412 5.555000e+03 1.000000e+00 2.000000e+00 3.120000e+02
                                                             5.555560e+25
```

```
## 413 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
                                                             3.700000e+01
## 414 1.355000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  415 1.215556e+09 8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.550000e+02
  416 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  417 5.550000e+02 5.000000e+00 5.100000e+01 1.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  418 5.150000e+02 5.150000e+02 8.000000e+00 1.100000e+01
                                                             1.000000e+00
  419 7.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00
                                                             4.211160e+13
## 420
                 NΑ
                              NΑ
                                                                       NΑ
  421 2.000000e+01 1.132000e+10 9.200032e+08
                                                         NA
                                                                       NA
  422 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 1.111510e+05
                                                             1.112120e+14
  423 5.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 2.200000e+01
                                                             2.551034e+07
   424 5.000000e+00 1.100000e+01 3.115000e+03 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   425 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555560e+12
   426 1.351510e+05 5.000000e+00 1.113118e+06 5.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  427 5.000000e+00 1.100000e+01 1.119560e+11 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   428 1.110000e+02 1.133140e+13 1.000000e+00 1.555000e+03
                                                             4.000000e+00
  429 5.150000e+02 2.000000e+00 4.240000e+02 4.400000e+01
                                                             1.000000e+00
   430 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03 2.123560e+11
                                                             2.000000e+00
##
  431
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                                       NΑ
                                                         NΑ
   432 3.200000e+01 4.146020e+11 1.000000e+00 5.550000e+02
                                                             3.500000e+01
##
  433 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 1.120000e+02
                                                             1.555560e+25
  434 1.500000e+01 1.000000e+00 2.110000e+02 1.000000e+00
                                                             2.700000e+01
  435 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00
                                                             0.000000e+00
   436 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 2.002000e+03
                                                             2.002000e+03
  437 2.000000e+00 1.000000e+00 5.550000e+02 2.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  438 1.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+11 2.300000e+01
                                                             2.000000e+23
   439 8.000000e+00 9.000000e+00 2.000000e+00 1.110000e+02
                                                             5.150000e+02
   440 5.555560e+12 2.110000e+02 2.110000e+02 1.100000e+01
                                                             2.000000e+23
   441 9.000000e+00 1.100000e+01 3.124000e+03 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  442 1.113116e+06 5.000000e+00 4.000000e+00 0.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   443 1.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
                                                             1.515520e+12
   444 9.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  445
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                                       NA
  446 2.211111e+06 5.000000e+00 5.500000e+01 1.100000e+01
                                                             3.000000e+00
   447 1.000000e+00 4.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  448 3.651221e+08 1.100000e+01 1.210000e+02 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  449 2.000000e+00 5.555160e+12 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                             9.121123e+10
  450
##
                 NΑ
                              NΑ
                                                                       NA
                                           NΑ
   451 4.989900e+12 5.000000e+00 8.800000e+01 8.898000e+03
                                                             5.000000e+00
   452 2.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06 1.113117e+06
                                                             5.55555e+06
   453 1.151000e+03 1.511000e+03 3.118000e+03 7.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   454 3.211111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
                                                             7.000000e+00
   455 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555560e+12
                                                             9.000000e+00
   456 3.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00
                                                             2.000000e+00
## 457
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                       NA
## 458
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                       NA
  459 8.000000e+00 9.100000e+02 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             9.950000e+02
   460 3.000000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00 3.310000e+02
                                                             9.244000e+03
  461 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.555556e+07
                                                             2.000000e+00
   462 1.100000e+01 3.115000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  463 1.550000e+02 1.166110e+05 1.111100e+04 2.000000e+01
                                                             0.000000e+00
## 464 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+01
                                                             1.100000e+02
## 465
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
## 466 5.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 467 1.600000e+01 6.500000e+01 1.214400e+04 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  468 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                             1.100000e+01
  469 2.180000e+02 1.000000e+00 1.000000e+00 1.551000e+03
                                                             1.150000e+02
##
  470
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
  471 5.000000e+00 5.511431e+07 4.201614e+08 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  472 0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01 4.000000e+00
                                                             1.900000e+01
  473 1.111000e+03 1.000000e+00 1.111240e+17 1.000000e+00
                                                             5.000000e+00
##
  474
                 NA
                              NA
                                           ΝA
  475 2.117560e+13 2.000000e+01 2.000000e+01 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
  476 6.000000e+00 6.110000e+02 1.751211e+08 1.100000e+01
                                                             1.000000e+00
   477 1.000000e+00 1.112100e+04 4.136920e+13 5.550000e+02
                                                             4.500000e+01
   478 5.555560e+25 1.100000e+01 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                             0.000000e+00
   479 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 2.100000e+02
                                                             5.000000e+00
   480 1.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00 1.021000e+03
                                                             3.300000e+01
   481 7.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
##
   482
                 NA
                                           NA
                              NA
                                                         NA
   483 1.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                             3.000000e+00
   484 1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  485 6.000000e+00 1.377000e+03 0.000000e+00 2.000000e+01
                                                             8.00000e+00
   486 4.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00 2.222220e+46
                                                             1.000000e+44
##
   487 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.555556e+07
                                                             5.115560e+12
   488 4.000000e+00 5.511211e+06 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                             5.550000e+02
  489 1.153551e+06 2.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.511000e+03
   490 1.195000e+03 7.888888e+07 1.000000e+00 8.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  491 1.000000e+00 1.111140e+17 1.000000e+00 5.550000e+02
                                                             5.100000e+01
   492 5.000000e+00 5.110000e+02 1.550000e+02 1.110000e+02
                                                             1.000000e+00
   493 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 1.111720e+26
                                                             1.000000e+66
   494 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+01
                                                             1.500000e+01
   495 1.110000e+02 1.130000e+02 1.151100e+04 2.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   496 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                             9.000000e+00
   497 1.211110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
                                                             1.500000e+01
   498 5.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.511000e+03
   499 4.200000e+01 1.111560e+12 3.130000e+02 5.555560e+25
                                                             3.000000e+00
  500 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+01
                                                             1.000000e+00
   501 3.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00 4.000000e+00
                                                             1.670000e+02
  502 5.100000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00 1.170000e+02
                                                             1.100000e+01
  503 1.500000e+01 1.111100e+04 1.000000e+00 7.000000e+00
                                                             2.551221e+08
  504 0.000000e+00 5.110000e+02 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                             3.111111e+06
   505 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555556e+07
  506 3.110000e+02 3.110000e+02 1.251560e+27 2.000000e+23
                                                             0.000000e+00
   507 1.184551e+06 2.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.111531e+08
  508 5.150000e+02 5.000000e+00 7.310000e+02 1.110000e+02
                                                             4.136320e+13
   509 7.000000e+00 7.000000e+00 4.000000e+00 3.555511e+06
                                                             6.000000e+00
  510 1.111131e+08 5.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
## 511 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 1.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  512 5.555560e+25 1.100000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                             0.000000e+00
##
  513 0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00
                                                             2.000000e+00
## 514
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                       NA
  515 6.000000e+00 6.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555560e+12
  516 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 3.000000e+00
                                                             5.000000e+00
## 517 3.150000e+02 1.350000e+02 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                             4.120000e+02
## 518 5.000000e+00 1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                             5.150000e+02
## 519 3.117000e+03 5.000000e+00 2.000000e+01 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
## 520 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 521 2.000000e+00 1.511000e+03 4.000000e+00 1.000000e+00
                                                             2.190000e+02
## 522 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 7.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  523 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.555556e+07
                                                             2.000000e+00
  524
##
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
  525 0.000000e+00 2.000000e+00 5.550000e+02 0.000000e+00
                                                             1.111510e+05
  526 4.000000e+00 5.000000e+00 8.000000e+00 1.500000e+01
                                                             1.110000e+02
  527 1.111000e+03 1.000000e+00 1.111120e+17 0.000000e+00
                                                             1.171000e+03
  528 1.000000e+00 5.000000e+00 1.700000e+01 6.120000e+02
                                                             1.110000e+02
   529 2.116560e+11 6.000000e+00 6.000000e+00 2.000000e+00
                                                             1.512000e+03
   530 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.555556e+07
                                                             5.555560e+12
   531 0.000000e+00 6.440000e+02 5.511111e+08 4.146320e+11
                                                             0.000000e+00
   532 3.500000e+01 1.111000e+03 2.110000e+02 5.150000e+02
                                                             1.600000e+01
   533 1.100000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00 5.150000e+02
                                                             2.000000e+00
                                                             1.100000e+01
   534 2.000000e+00 2.121100e+04 2.008201e+07 2.429000e+03
  535 2.000000e+00 2.450000e+02 2.550000e+02 5.511210e+05
                                                             1.000000e+00
   536 2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02 2.551223e+06
                                                             1.210000e+02
  537 1.000000e+00 0.000000e+00 5.514500e+04 1.000000e+00
                                                             1.190000e+02
   538 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 8.988000e+03
                                                             5.000000e+00
  539 0.000000e+00 1.111110e+05 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                             7.00000e+00
   540 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                             1.100000e+01
##
  541 1.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00 2.021100e+04
                                                             1.819000e+03
                 NΑ
                              NA
                                            NΑ
## 543 7.110000e+02 2.651211e+08 1.100000e+01 1.112230e+17
                                                             1.000000e+00
   544
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NA
                                                                       NA
  545 3.350000e+02 2.650000e+02 0.000000e+00 2.231140e+14
                                                             0.00000e+00
   546 1.100000e+01 2.115560e+11 4.000000e+00 0.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   547 8.000000e+00 9.100000e+02 4.000000e+00 1.510000e+02
                                                             1.555000e+03
##
   548
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
   549 1.600000e+01 5.150000e+02 5.111983e+06 5.512114e+07
                                                             1.111440e+05
   550 1.100000e+01 2.117560e+11 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   551 1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.600000e+01
   552 1.195000e+03 6.888888e+07 1.000000e+00 8.000000e+00
                                                             2.000000e+03
   553 2.300000e+01 1.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00
                                                             1.100000e+01
  554 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.151315e+08
                                                             5.000000e+00
   555
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                       NA
  556 2.122560e+11 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.550000e+02
##
   557 1.155000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  558 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                             5.555556e+07
   559 5.550000e+02 1.161000e+03 4.500000e+01 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  560 1.100000e+01 2.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   561 1.113122e+06 5.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
##
  562
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
##
  563
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NΑ
   564 1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00 7.000000e+00
                                                             2.651211e+06
  565 1.111100e+04 1.355000e+03 5.000000e+00 4.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  566 1.111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 2.118560e+11
                                                             1.500000e+01
   567 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  568 5.000000e+00 5.000000e+00 1.111000e+03 5.150000e+02
                                                             5.000000e+00
                                                             1.000222e+06
## 569 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
## 570
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
## 571
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
## 572
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
## 573 5.000000e+00 2.000000e+00 1.500000e+01 1.125150e+05
                                                             1.600000e+01
## 574 9.100000e+02 5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                             5.150000e+02
```

```
## 575
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                        NA
## 576 5.000000e+00 1.100000e+01 2.115560e+13 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                                        NA
  578 1.100000e+01 3.117000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
##
  579 3.500000e+01 0.000000e+00 1.1111110e+05 5.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   580
##
                 NA
                              NA
                                            NΑ
                                                                        NΑ
   581 5.000000e+00 1.121311e+07 7.201514e+08 7.000000e+00
                                                             2.100000e+01
  582 8.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+13 2.000000e+00
                                                             0.000000e+00
##
   583
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NΑ
                                                                        NΑ
   584 9.110000e+02 1.600000e+01 5.550000e+02 1.600000e+01
                                                             1.100000e+01
   585 1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             7.250000e+02
   586 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                             0.000000e+00
   587 1.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00 1.233000e+07
                                                             1.200000e+04
   588 3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             2.000000e+00
  589 7.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   590 1.000000e+00 1.140000e+02 5.000000e+00 1.125150e+05
                                                             1.600000e+01
  591 9.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00 3.155560e+13
                                                             4.100000e+01
   592 5.201714e+08 1.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                             1.500000e+01
  593 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 3.000000e+00
                                                             4.411111e+06
   594 5.500000e+01 4.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.511000e+03
  595 1.100000e+01 5.555560e+12 3.110000e+02 5.555560e+25
                                                             4.000000e+00
   596 5.000000e+00 1.100000e+01 3.123000e+03 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  597 1.113510e+14 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.555556e+07
   598 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  599 1.100000e+01 1.110000e+02 2.214120e+14 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
  600 8.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00
                                                             8.000000e+00
   601 8.550000e+02 2.450000e+02 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   602 5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   603 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.155560e+13
  604 1.100000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.550000e+02
   605 2.200000e+01 2.000000e+00 2.000000e+23 0.000000e+00
                                                             2.200000e+01
   606 1.110000e+02 1.000000e+00 5.950000e+02 7.250000e+02
                                                             3.114000e+03
   607 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 1.132225e+07
                                                             1.000000e+00
##
  608
                 NA
                              NΑ
                                            NA
                                                         NA
                                                                        NA
   609 1.000000e+00 9.000000e+00 5.110000e+02 4.250000e+02
                                                             1.100000e+01
  610 5.000000e+00 1.125150e+05 7.700000e+01 7.220000e+02
                                                             1.211000e+03
   611 0.000000e+00 1.1111110e+05 5.000000e+00 3.117000e+03
                                                             1.000000e+00
  612 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                             0.000000e+00
   613 1.100000e+01 3.116000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  614 1.000000e+00 1.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00
                                                             1.118560e+11
  615 3.214400e+04 1.100000e+01 1.210000e+02 1.000000e+00
                                                             5.550000e+02
  616 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 5.555560e+12
                                                             1.988000e+03
   617
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                        NA
                                                             1.000000e+00
   618 2.224120e+14 1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
## 619 1.111510e+05 5.000000e+00 1.112120e+14 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
## 620
                 NA
                              NA
                                            NΑ
                                                         NA
                                                                        NA
   621 0.000000e+00 1.514000e+03 1.000000e+00 1.210000e+02
                                                             1.100000e+01
   622 2.000000e+00 6.000000e+00 2.000000e+00 1.155560e+30
                                                             2.000000e+23
## 623
                 NΑ
                              NA
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                        NΑ
   624 1.600000e+01 3.512110e+05 1.100000e+01 1.112230e+17
                                                             0.000000e+00
  625 7.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                             3.100000e+01
## 626 2.000000e+00 2.220000e+02 2.100000e+01 3.200095e+08
                                                                        NA
## 627
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
## 628 2.111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 4.000000e+00
```

```
## 629
                                                                        NA
## 630 1.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.000000e+00
                                                             0.000000e+00
  631 2.117560e+11 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             5.500000e+01
  632 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 1.1111110e+05
                                                             1.151000e+03
   633 0.000000e+00 5.000000e+00 3.115000e+03 3.115000e+03
                                                             3.115000e+03
   634 7.600000e+01 1.600000e+01 7.512110e+05 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   635 5.150000e+02 3.000000e+00 7.310000e+02 5.100000e+01
                                                             1.000000e+00
   636 1.000000e+00 4.111111e+06 5.000000e+00 3.118000e+03
                                                             1.000000e+00
   637 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 8.000000e+00
                                                             4.111111e+06
   638 1.428890e+20 9.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                            1.000000e+132
   639 1.114200e+04 4.136220e+13 0.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.111100e+04
   640 1.532321e+07 1.201714e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                             2.000000e+00
   641 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03 3.116000e+03
                                                             6.000000e+00
                                                             2.150000e+02
   642 3.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
  643 1.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 2.100000e+01
                                                             2.000000e+00
   644 0.000000e+00 1.211110e+14 5.000000e+00 2.000000e+01
                                                             1.000000e+00
   645 5.000000e+00 1.100000e+01 3.119000e+03 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   646 5.500000e+01 1.164555e+06 6.000000e+00 4.111111e+06
                                                             1.151000e+03
  647 8.888890e+13 9.121100e+15 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                             2.000000e+00
   648 5.000000e+00 3.500000e+01 2.000000e+00 1.151111e+10
                                                             1.100000e+01
##
  649 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.151550e+05
                                                             3.115000e+03
                              NΑ
  651 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 6.100000e+01
                                                             3.000000e+00
   652 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                             3.110000e+02
   653 1.151232e+07 1.100000e+01 1.110000e+02 0.000000e+00
                                                             5.000000e+00
   654 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.151000e+03
                                                             1.100000e+01
   655
##
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                        NA
   656 1.100000e+01 3.118000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   657 5.000000e+00 1.100000e+01 2.118560e+11 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   658 1.522142e+07 1.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                             8.000000e+00
   659 8.000000e+00 9.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   660 1.619961e+09 1.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   661 3.100000e+01 1.151000e+03 1.110000e+02 5.150000e+02
                                                             7.110000e+02
   662 0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01 8.000000e+00
                                                             2.200000e+02
   663 1.221000e+03 3.500000e+01 1.000000e+00 3.111110e+15
                                                             1.112110e+14
   664 0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00
                                                             1.220000e+02
   665 2.000000e+00 1.180000e+02 1.500000e+01 1.000000e+00
                                                             5.150000e+02
   666 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.100000e+01
                                                             3.100000e+02
   667 1.110000e+02 3.000000e+00 5.550000e+02 3.000000e+00
                                                             7.500000e+01
   668 7.000000e+00 4.200000e+01 1.155560e+12 5.000000e+00
                                                             1.100000e+01
   669 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00
                                                             1.000000e+00
  670
##
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                        NΑ
   671 5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
                                                             1.000000e+00
   672 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.111100e+04
                                                             5.500000e+01
  673 5.000000e+00 5.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00
                                                             1.000000e+00
## 674
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                        NA
##
   675 5.000000e+00 1.151150e+05 1.100000e+01 3.000000e+00
                                                             2.000000e+00
                                                     RCURPREG
##
            HISPANIC
                          HISPRACE
                                      HISPRACE2
                                                                   PREGNUM
##
  1
                  NΑ
                                NΑ
                                                           NΑ
                                                                        NΑ
                                              NΑ
##
   2
        5.000000e+00
                      1.000000e+00
                                   1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   3
                  NA
                                NA
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NA
##
  4
        8.000000e+00
                      2.000000e+00 0.000000e+00 3.211111e+06 5.000000e+00
## 5
        5.000000e+00
                      1.100000e+01 3.114000e+03 5.000000e+00 4.000000e+00
## 6
        2.300000e+01 1.000000e+00 1.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
```

```
## 7
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
##
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
  8
##
  9
                                                            NΑ
##
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01
  10
##
   11
        3.214150e+14
                       2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 5.551105e+06
##
        3.310000e+02
                       1.451211e+09 1.100000e+01 1.110000e+02 2.132120e+14
  12
                       0.000000e+00 6.000000e+00 2.015000e+03 2.600000e+01
##
  13
        0.000000e+00
                       1.111100e+04 5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00
##
  14
        1.000000e+00
##
   15
        9.915110e+05
                       5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                       5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555156e+09
##
   16
        5.000000e+00
##
   17
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                            NA
                                                                          NΑ
        2.000000e+00
                       2.000000e+00 1.000000e+00 4.211111e+06 1.311510e+05
##
   18
##
   19
        2.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
   20
        5.000000e+00
                       1.160000e+02 1.111000e+03 6.110000e+02 2.000000e+00
##
  21
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
##
   22
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                            NA
                                                                          NA
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555110e+05
##
   23
   24
        5.000000e+00
                       1.100000e+01 3.115000e+03 5.000000e+00 8.000000e+00
##
                      2.000000e+00 2.000000e+00 5.311111e+06 5.000000e+00
##
   25
        3.000000e+00
##
   26
        1.100000e+01
                      5.155560e+12 2.000000e+00 4.000000e+00 3.110000e+02
##
   27
        1.111111e+06
                      5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
   28
        0.000000e+00
                       2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  29
                      1.515560e+11 8.000000e+00 8.000000e+00 2.000000e+00
##
        1.511000e+03
                      1.311510e+05 5.000000e+00 1.113114e+06 5.000000e+00
##
   30
        4.411111e+06
##
   31
                  NΑ
                                 NA
                                               NΑ
                                                            NΑ
                                                                          NΑ
##
   32
        5.555556e+07
                      1.100000e+01 1.115560e+12 2.000000e+00 6.000000e+00
   33
        3.000000e+00
                      3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
##
                      5.000000e+00 1.111510e+14 9.000000e+00 9.000000e+00
##
   34
        1.111510e+05
                      2.000000e+00 3.118000e+03 2.100000e+01 3.123000e+03
##
   35
        5.000000e+00
##
   36
        1.555000e+03
                      5.000000e+00 2.500000e+01 2.000000e+00 1.000000e+00
##
   37
        3.000000e+00
                      3.000000e+00 3.550000e+02 5.555556e+07 1.000000e+00
##
   38
        2.000000e+01
                       2.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   39
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                            NA
        1.155510e+25
                      2.300000e+01 3.000000e+00 1.000000e+23 2.000000e+00
##
   40
        5.500000e+01
                      5.55556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
##
   41
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
   42
        2.000000e+00
##
   43
        5.000000e+00
                       1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
##
  44
        3.140000e+02
                      5.000000e+00 5.555560e+30 2.000000e+00 4.000000e+23
        9.000000e+00
                      7.000000e+00 5.000000e+00 1.150000e+02 3.150000e+02
##
   45
##
                                 NA
                                                            NΔ
   46
                  NΑ
                                               MΔ
        5.000000e+00
                      5.100000e+01 3.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   47
                       3.111111e+06 1.211510e+05 1.111120e+16 1.500000e+01
        0.000000e+00
##
   48
                       1.100000e+01 5.555560e+12 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   49
        5.555000e+03
                  NA
                                 NA
                                               NΑ
                                                            NA
                                                                          NΑ
##
   50
        5.000000e+00
                       3.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.110000e+02
##
   51
  52
        2.000000e+00
                       6.000000e+00 3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
##
##
   53
        1.600000e+01
                       6.000000e+00 2.100000e+01 5.555560e+12 1.000000e+00
##
   54
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                            NA
                                                                          NA
##
   55
        1.000000e+00
                       1.110000e+02 1.000000e+00 1.515000e+03 5.150000e+02
##
   56
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                            NA
   57
                       1.111560e+12 1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
##
        1.100000e+01
## 58
        1.500000e+01
                       1.000000e+00 2.110000e+02 2.300000e+01 5.550000e+02
## 59
                  NA
                                 NΑ
                                               NΑ
                                                            NΑ
                                                                          NΑ
## 60
        1.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
```

```
## 61
        2.100000e+01
                      4.190000e+02 2.500000e+01 1.900000e+01 1.000000e+00
##
  62
                  NA
                                 NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NA
##
  63
        2.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                      1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
##
  64
        5.000000e+00
##
   65
        6.201514e+08
                      1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                  NA
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
##
  66
##
  67
        5.000000e+00
                      5.555560e+13 9.234400e+15 1.000000e+00 2.000000e+23
##
  68
        7.000000e+00
                      5.000000e+00 1.555550e+13 9.234400e+10 2.100000e+01
##
   69
        0.000000e+00
                      2.321111e+10 1.151000e+03 1.511000e+03 3.118000e+03
##
  70
        5.000000e+66
                      2.112240e+22 6.000000e+00 1.174000e+03 0.000000e+00
##
  71
        5.500000e+01
                      5.555556e+07 1.100000e+01 5.000000e+00 5.555120e+12
##
  72
        5.555150e+05
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   73
                      1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
        1.000000e+00
##
  74
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
  75
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.555000e+03 5.000000e+00
##
        2.000000e+00
  76
        5.100000e+01
                      2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00 4.221111e+06
##
                      8.000000e+00 1.500000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
##
  77
        5.000000e+00
  78
                      3.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
        1.000000e+00
##
  79
        1.000000e+00
                      0.000000e+00 1.000000e+00 1.021000e+03 2.001000e+03
##
  80
        5.000000e+00
                      1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03
##
  81
        4.400000e+01
                      5.511311e+06 1.000000e+00 1.111130e+17 1.000000e+00
                      5.000000e+00 1.151315e+08 3.116000e+03 5.000000e+00
##
  82
        2.111110e+05
##
                      1.114410e+05 1.000000e+00 1.212140e+17 1.000000e+00
  83
        1.100000e+01
##
   84
        2.117560e+11
                      1.500000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  85
        0.000000e+00
                      5.555000e+03 5.000000e+00 5.500000e+01 1.000000e+00
##
  86
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                      1.180000e+02 5.000000e+00 1.100000e+01 1.180000e+02
##
  87
        1.000000e+00
##
   88
        2.000000e+00
                      7.311111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
                      1.510000e+02 1.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01
##
  89
        1.000000e+00
##
  90
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
  91
        5.000000e+00
                      5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.515556e+09
##
   92
        1.000000e+00
                      2.000000e+00 5.555560e+12 1.000000e+00 8.000000e+00
##
  93
        5.000000e+00
                      1.151000e+03 1.511000e+03 1.510520e+13 1.000000e+01
##
  94
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
        5.000000e+00
                      5.555556e+09 5.000000e+00 5.542446e+07 1.000000e+00
   95
                      1.820232e+07 2.008200e+15 1.819232e+07 5.555000e+03
##
  96
        2.008200e+15
##
  97
        2.000000e+00
                      2.000000e+00 2.000000e+00 1.511100e+04 5.555110e+05
  98
                      1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
##
        1.000000e+00
                      5.310000e+02 1.650000e+02 0.000000e+00 2.440000e+02
  99
        2.000000e+00
                      2.236000e+20 3.947000e+01
  100
        2.000000e+01
                                                            NΑ
##
  101
        0.000000e+00
                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 4.100000e+01
##
  102
                      1.100000e+01 5.555560e+12 3.140000e+02 3.140000e+02
        5.555556e+07
##
  103
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                      1.100000e+01 1.211440e+05 1.000000e+00 1.113220e+17
##
  104
        7.214400e+04
  105
        1.000000e+00
                      2.211111e+06 1.111510e+05 5.000000e+00 1.153118e+06
                      1.150000e+02 2.500000e+01 2.115100e+04 1.200000e+01
##
  106
        1.100000e+01
##
  107
        3.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                      1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 3.121000e+03
##
  108
        5.000000e+00
## 109
                  NΑ
                                 NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NA
  110
        1.000000e+00
                      7.000000e+00 1.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
                      2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
        2.000000e+00
  111
## 112
        1.211000e+03
                      1.000000e+00 1.112240e+17 1.000000e+00 0.000000e+00
## 113
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
        1.511131e+08
                     5.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 2.000000e+00
```

```
6.000000e+00
                      1.000000e+66 1.100000e+01 4.142890e+11 2.000000e+00
## 115
                                 NΑ
## 116
                  NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NA
        5.550000e+02
  117
                      5.000000e+00 4.100000e+01 2.000000e+00 1.000000e+00
        5.000000e+00
                      5.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  118
##
  119
        1.000000e+00
                      1.515000e+03 1.000000e+00 5.000000e+00 2.100000e+01
                      4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  120
        1.111120e+16
##
                      6.000000e+00 3.000000e+00 6.000000e+00 2.500000e+01
  121
        3.000000e+00
## 122
        3.150000e+02
                      5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 1.000000e+00
##
  123
        0.000000e+00
                      1.111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 1.111520e+18
##
  124
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
  125
        2.000000e+00
                      5.555120e+12 1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                      3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
##
  126
        2.000000e+00
##
        0.000000e+00
                      2.000000e+00 2.021100e+04 2.005201e+07 2.123000e+03
  127
##
  128
        3.000000e+00
                      3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  129
                      2.000000e+00 2.000000e+00 2.996000e+03 2.100000e+01
##
        2.200000e+01
  130
        1.220000e+02
                      1.111500e+04 5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                      1.112120e+14 4.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
  131
        5.000000e+00
##
        1.511000e+03
                      2.114560e+11 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
  132
  133
                      1.151000e+03 1.511000e+03 3.118000e+03 1.195155e+09
        5.000000e+00
##
##
  134
                  NA
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
##
  135
        1.100000e+02
                      3.100000e+02 5.000000e+00 5.555520e+30 3.000000e+00
##
  136
                  NΑ
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
  137
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                      5.000000e+00 1.112120e+16 4.000000e+00 4.000000e+00
##
  138
        1.111110e+05
##
  139
        0.000000e+00
                      5.550000e+02 1.253125e+06 0.000000e+00 1.311110e+05
  140
        1.115560e+12
                      1.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                      3.000000e+00 7.350000e+02 1.551224e+07 1.100000e+01
##
  141
        1.125150e+05
##
  142
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
        1.000000e+00
                      0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.155545e+06
##
  143
  144
        1.100000e+01
                      3.122000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   145
        5.000000e+00
                      2.700000e+01 8.500000e+01 3.751222e+06 1.100000e+01
##
   146
        5.000000e+00
                      2.000000e+00 1.140000e+02 1.500000e+01 5.000000e+00
  147
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
                      2.000000e+00 1.111120e+12 2.000000e+00 3.000000e+00
  148
        2.000000e+00
##
   149
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
        1.000000e+00
                      5.000000e+01 5.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  150
##
  151
        0.000000e+00
                      6.600000e+01 5.511110e+05 3.300000e+01 4.146010e+11
                  NA
##
  152
                                 MΔ
                                              NΑ
                                                            MΔ
        5.000000e+00
                      1.100000e+01 1.516560e+11 6.000000e+00 6.000000e+00
##
  153
                      4.400000e+01 5.512114e+06 5.111122e+06 2.146030e+13
        0.000000e+00
##
  154
  155
        1.000000e+00
                      5.550000e+02 5.000000e+00 4.100000e+01 0.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
  156
        1.000000e+00
##
  157
        5.000000e+00
                      5.555560e+13 9.222212e+10 2.200000e+01 2.000000e+00
                      6.100000e+01 5.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
##
  158
        5.000000e+00
                      1.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  159
        1.000000e+00
        3.000000e+00
                      3.000000e+00 7.111111e+06 1.300000e+01 1.300000e+01
##
  160
##
  161
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
##
  162
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
  163
        1.000000e+00
                      1.111100e+04 4.136720e+13 0.000000e+00 0.000000e+00
   164
        5.000000e+00
                      1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.118560e+11
                      7.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
##
  165
        1.100000e+02
##
  166
        5.532446e+07
                      1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
## 167
        8.500000e+01
                      3.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
        1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 1.118560e+11 2.000000e+00
## 168
```

```
## 169
                  NA
                                              NA
                                                                         NA
        1.000000e+00
                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01
## 170
        2.038000e+03
  171
                      7.000000e+00 2.000000e+66 2.112240e+14 2.000000e+00
  172
                      3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
        3.000000e+00
##
  173
        1.000000e+01
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  174
        1.000000e+00
##
                      1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
  175
        4.126514e+10
## 176
        0.000000e+00
                      5.550000e+02 5.000000e+00 5.100000e+01 2.000000e+00
##
        5.000000e+00
                      1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151350e+05
  177
##
  178
        5.555556e+07
                      1.100000e+01 5.555560e+12 1.000000e+00 1.000000e+00
## 179
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
                      1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02 2.000000e+00
##
  180
        1.110000e+02
##
  181
        3.100000e+02
                      5.000000e+00 5.555520e+30 3.000000e+00 3.000000e+23
        1.151000e+03
##
  182
                      1.110000e+02 2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
  183
                      1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03
##
        5.000000e+00
   184
        1.125112e+09
                      2.000000e+00 2.450000e+02 2.551221e+08 1.100000e+01
##
  185
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                  NA
                                                                         NA
        5.000000e+00
                      4.500000e+01 3.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  186
  187
                      8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 2.000222e+06
        0.000000e+00
##
   188
        2.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  189
        8.000000e+00
                      8.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
                      1.100000e+01 1.111560e+12 3.000000e+00 7.000000e+00
  190
        5.555556e+07
                      5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
## 191
        3.111111e+06
                      2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  192
        2.000000e+00
##
  193
        3.132000e+03
                      1.275556e+09 3.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
  194
        5.000000e+00
                      5.555560e+30 3.000000e+00 4.000000e+23 4.000000e+00
                      1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
##
  195
        1.000000e+00
##
  196
        5.550000e+02
                      1.153551e+06 1.000000e+00 4.000000e+00 0.000000e+00
                      1.100000e+01 3.000000e+00 1.000000e+23 4.000000e+00
##
  197
        9.213300e+10
  198
                      1.100000e+01 1.211440e+05 1.000000e+00 1.114330e+17
        1.151221e+08
##
  199
        5.000000e+00
                      4.500000e+01 2.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
  200
        5.555556e+07
                      1.100000e+01 5.000000e+00 1.555160e+12 2.000000e+00
  201
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 5.000000e+00 1.200000e+02 5.000000e+00
##
##
  202
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                           NΑ
                                                                         NA
        1.111120e+13
                      9.000000e+00 9.213404e+10 2.300000e+01 1.000000e+00
  203
                      1.211400e+04 1.000000e+00 1.111130e+17 1.000000e+00
##
  204
        1.100000e+01
  205
      1.369100e+179
                      2.222220e+44 1.000000e+02 1.000000e+41 1.1111110e+34
                      5.511114e+08 5.111112e+06 1.146220e+13 0.000000e+00
  206
        6.000000e+00
                      3.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
  207
        0.000000e+00
                      1.123450e+05 7.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
  208
        1.500000e+01
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  209
        1.100000e+01
                      1.551201e+07 2.000000e+00 2.450000e+02 2.251014e+07
  210
        1.510000e+02
##
  211
        4.500000e+01
                      1.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06
                      1.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00 8.000000e+00
## 212
        5.555556e+07
## 213
        1.000000e+00
                      2.000000e+00 0.000000e+00 2.255560e+13 5.000000e+00
                      9.000000e+00 9.000000e+00 7.000000e+00 1.512000e+03
## 214
        9.000000e+00
## 215
        1.500000e+01
                      5.000000e+00 5.515556e+09 1.401150e+11 1.000000e+12
                      9.222214e+10 2.100000e+01 2.000000e+00 3.000000e+23
## 216
        1.111560e+15
## 217
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NA
  218
        1.100000e+01
                      5.555560e+12 1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
                      4.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 2.114130e+16
## 219
        0.000000e+00
## 220
        1.000000e+00
                      1.111130e+17 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## 221
                  NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NA
## 222
        4.500000e+01 8.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06
```

```
## 223
        5.555000e+03 5.000000e+00 3.500000e+01 1.000000e+00 3.000000e+00
                      1.000000e+00 3.511111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
  224
        2.000000e+00
        1.100000e+01
  225
                      5.115520e+12 1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
  226
                      2.000000e+00 7.000000e+00 1.110000e+02 5.000000e+00
##
        5.115560e+12
##
  227
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
                      0.000000e+00 3.111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03
  228
        1.143535e+06
##
                      5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 1.555120e+12
  229
        5.500000e+01
                       2.008200e+15 1.718212e+07 5.111000e+03 6.111000e+03
##
  230
        1.718222e+07
##
  231
                  NA
                                 NA
                                              NΔ
                                                            ΝA
                                                                         NA
##
  232
                  NA
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NA
  233
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                       2.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 1.151350e+05
##
  234
        2.000000e+00
##
   235
        1.000000e+00
                       1.515000e+03 5.150000e+02 3.100000e+01 1.600000e+01
##
   236
        1.000000e+00
                       3.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  237
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
        1.000000e+00
   238
        4.150000e+02
                       1.201100e+04 5.000000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00
##
  239
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                  NA
        5.000000e+00
                      3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  240
                       1.700000e+01 1.700000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  241
        5.000000e+00
##
  242
##
  243
        1.000000e+01
                       1.000000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
                       1.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
  244
        1.000000e+00
                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01
  245
        1.000000e+00
##
##
  246
        5.555556e+07
                       1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 2.000000e+00
                      2.112240e+14 2.000000e+00 2.000000e+00 1.170000e+03
##
  247
        1.000000e+66
  248
        5.000000e+00
                      1.100000e+01 2.115560e+11 9.980000e+02 9.980000e+02
  249
                      6.500000e+01 0.000000e+00 4.400000e+01 5.511211e+06
##
        1.600000e+01
##
   250
        5.555520e+12
                      3.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
                      2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
##
   251
        2.000000e+00
  252
        5.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
##
  253
        6.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  254
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
  255
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
                      5.000000e+00 1.111335e+07 1.220141e+09 1.000000e+00
  256
        5.555556e+09
##
                       1.000000e+00 2.000000e+00 5.111520e+12 3.000000e+00
   257
        5.555556e+07
                      0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211920e+18
##
  258
        0.000000e+00
##
  259
        2.120000e+02
                       1.200000e+01 2.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  260
        5.000000e+00
                      5.500000e+01 5.000000e+00 1.511000e+03 3.115000e+03
##
##
  261
                  NΑ
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                         NA
                      1.511000e+03 1.516560e+11 8.000000e+00 8.000000e+00
  262
        1.151000e+03
##
  263
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
        2.000000e+00
                       1.000000e+00 4.121111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
##
  264
##
  265
        1.100000e+01
                       2.110000e+02 2.224140e+16 0.000000e+00 0.000000e+00
        1.111000e+03
                       1.000000e+00 1.112230e+19 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  266
  267
        0.000000e+00
                       2.000000e+00 2.220000e+02 2.213000e+29 6.200016e+09
  268
                                 NA
##
                  NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
  269
        5.555560e+13
                      9.234400e+15 3.000000e+00 2.000000e+23 4.000000e+00
##
  270
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12
##
  271
        2.500000e+01
                      5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00 1.511341e+07
  272
        1.000000e+00
                       2.000000e+00 1.115120e+12 2.000000e+00 6.000000e+00
                      0.000000e+00 5.555000e+03 1.100000e+01 5.555560e+12
##
  273
        0.000000e+00
## 274
        0.000000e+00
                      2.111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
## 275
        4.500000e+01
                      3.150000e+02 2.183111e+08 5.000000e+00 1.151000e+03
## 276
        2.000000e+00
                     2.000000e+00 1.000000e+00 1.170000e+02 7.000000e+00
```

```
9.000000e+00 5.121110e+15 1.000000e+00 2.000000e+23
        1.555560e+11
                      4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 278
        5.000000e+00
  279
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
  280
        5.000000e+00
                      5.555560e+13
                                   7.222247e+10 1.100000e+01 1.000000e+00
##
##
  281
                  NΑ
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                      0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00
  282
        1.000000e+00
##
  283
        1.211440e+05
                      1.000000e+00 1.1111110e+17 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  284
        3.000000e+00
                      4.200000e+02 1.600000e+01 3.000000e+00 2.000000e+00
##
  285
        1.125150e+05
                      3.000000e+00 3.310000e+02 1.251222e+07 1.100000e+01
##
  286
        5.555556e+07
                      1.100000e+01 1.555560e+12 1.000000e+00 6.000000e+00
  287
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                     1.369100e+171 2.222220e+42 1.1111110e+41 1.000010e+34
##
  288
        9.000000e+00
##
  289
        2.300000e+01
                      0.000000e+00 5.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
        1.110000e+02
##
  290
                      1.100000e+01 3.126420e+11 1.000000e+00 0.000000e+00
  291
                      9.222220e+15 2.000000e+00 3.000000e+23 3.000000e+00
##
        5.555560e+13
   292
        0.00000e+00
                      5.555000e+03 1.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00
                      5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
##
  293
        4.111111e+06
  294
        5.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
                      4.420000e+02 1.500000e+01 1.211400e+04 1.000000e+00
##
  295
        0.000000e+00
        5.55556e+07
   296
                      5.300000e+01 5.555560e+12 1.000000e+00 5.000000e+00
##
  297
        7.000000e+00
                      3.140000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01
                      6.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  298
        5.000000e+00
                      5.550000e+02 1.171000e+03 5.500000e+01 3.000000e+00
  299
        0.000000e+00
##
                      1.000000e+66 1.112200e+04 3.888888e+08 2.000000e+00
##
   300
        0.000000e+00
                      5.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  301
        5.000000e+00
  302
        9.000000e+00
                      5.121130e+15 1.000000e+00 3.000000e+23 3.000000e+00
  303
                      5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
        3.127000e+03
##
   304
        1.000000e+00
                      0.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
        1.000000e+00
                      5.511125e+08 3.200000e+01 3.310000e+02 1.751211e+08
##
  305
##
  306
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
##
  307
        2.150000e+02
                      1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00 1.555000e+03
##
   308
        5.555560e+12
                      3.120000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
##
   309
        1.000000e+00
                      1.112130e+17 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
  310
        5.500000e+01
                      5.555556e+07 1.100000e+01 5.000000e+00 5.115560e+12
   311
        1.500000e+01
                      7.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00 1.555556e+09
                      1.515520e+13 2.000000e+01 2.000000e+01 0.000000e+00
##
  312
        1.100000e+01
##
  313
        5.000000e+00
                      3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  314
        1.000000e+00
                      1.155400e+04 1.200000e+01 1.200000e+01 1.200000e+01
##
        5.500000e+01
                      5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
  315
##
  316
                  NA
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NA
                      0.000000e+00 1.000000e+00 1.021000e+03 2.003000e+03
  317
        1.000000e+00
        2.000000e+00
                      2.000000e+23 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+01
##
  318
##
  319
        0.000000e+00
                      5.550000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00
                      2.000000e+00 2.311111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
##
  320
        2.000000e+00
  321
        6.000000e+00
                      2.100000e+01 5.555520e+12 1.000000e+00 7.000000e+00
  322
                      1.000000e+00 1.111220e+19 1.000000e+00 0.000000e+00
##
        1.111440e+05
##
  323
        5.000000e+00
                      3.000000e+00 3.350000e+02 2.350000e+02 4.110000e+02
##
  324
        5.460000e+02
                      5.550000e+02 5.000000e+00 3.341130e+14 1.000000e+00
  325
        1.000000e+00
                      5.000000e+00 1.100000e+01 2.117560e+11 2.000000e+00
  326
        3.114000e+03
                      5.000000e+00 3.000000e+01 3.000000e+01 1.000000e+00
                      5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555520e+12
##
  327
        5.500000e+01
  328
        5.555556e+07
                      1.100000e+01 5.555560e+12 2.120000e+02 5.000000e+00
## 329
        1.000000e+00
                      2.000000e+00 1.555560e+12 3.120000e+02 3.140000e+02
## 330
        2.000000e+00 8.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00 5.000000e+00
```

```
## 331
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
                      6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  332
        6.000000e+00
        5.000000e+00
                      6.500000e+01 0.000000e+00 5.111110e+05 5.000000e+00
  333
  334
                      5.150000e+02 3.100000e+01 3.110000e+02 1.211231e+08
##
        5.550000e+02
##
   335
        5.555000e+03
                      1.000000e+00 4.000000e+00 5.555560e+12 1.000000e+00
  336
        1.151000e+03
                      5.000000e+00 1.100000e+01 1.116560e+11 3.000000e+00
##
##
  337
                  NΑ
                                 NΑ
                                              NA
                                                            NΑ
##
  338
        3.000000e+00
                      4.000000e+00 2.000000e+00 2.211111e+06 5.000000e+00
##
   339
        4.500000e+01
                      4.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.211110e+15
##
  340
        5.000000e+00
                      5.555560e+13 9.222202e+10 1.100000e+01 3.000000e+00
  341
        5.555556e+07
                      1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 8.140000e+02
                      5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 3.000000e+00
##
  342
        2.130000e+02
##
   343
        1.111110e+05
                      5.000000e+00 1.112120e+14 4.000000e+00 4.000000e+00
        1.000000e+00
##
  344
                      1.200600e+04 2.500000e+01 3.350000e+02 1.750000e+02
  345
                      0.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
##
        1.000000e+00
   346
        0.000000e+00
                      2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
                      5.555560e+12 3.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
  347
        1.100000e+01
##
   348
        5.000000e+00
                      1.100000e+01 2.117560e+11 1.200000e+01 1.200000e+01
##
  349
                                 NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
                  NΑ
   350
        2.117560e+11
                      3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  351
        6.500000e+01
                      4.215400e+04 1.100000e+01 1.110000e+02 1.112120e+16
  352
##
                  NΑ
                                              NΑ
                      5.000000e+00 5.555160e+30 2.000000e+00 2.000000e+23
  353
        3.120000e+02
##
##
   354
        5.555556e+09
                      5.000000e+00 1.122421e+07 1.120141e+09 1.000000e+00
##
  355
        0.000000e+00
                      5.900000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
  356
        1.000000e+00
                      9.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  357
##
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
   358
        6.000000e+00
                      1.100000e+02 5.000000e+00 1.555510e+13 9.213301e+10
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
   359
        1.000000e+00
   360
                      2.995000e+03 2.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25
##
        5.555560e+12
##
   361
        0.000000e+00
                      2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   362
        2.002200e+11
                      2.427360e+05 1.110000e+02 1.110000e+02 1.110000e+02
   363
        1.000000e+00
                      2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
                      5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  364
        3.121000e+03
##
   365
        5.150000e+02
                      7.200000e+01 7.250000e+02 1.551231e+07 1.100000e+01
                      1.147000e+03 2.027000e+03 3.000000e+00 2.000000e+66
##
  366
        1.212020e+18
##
  367
        1.500000e+01
                      1.123450e+05 7.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
  368
        4.000000e+00
                      4.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00 2.021241e+06
##
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
   369
        1.100000e+01
                      5.555110e+05 1.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
  370
        5.500000e+01
##
                      2.114140e+14 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  371
        1.210000e+02
        5.000000e+00
                      6.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  372
##
  373
        5.000000e+00
                      1.000000e+00 3.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
                                 NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
  374
                  NA
                                              NA
                      1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.121111e+06
  375
        4.500000e+01
                      2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00 2.021100e+04
        2.000000e+00
  376
##
  377
        5.000000e+00
                      1.100000e+01 2.115560e+11 5.000000e+00 5.000000e+00
##
  378
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
  379
                  NΑ
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
   380
        5.555560e+11
                      9.000000e+00 5.121120e+15 1.000000e+00 1.000000e+23
  381
        1.000000e+00
                      2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00 1.000000e+00
##
  382
        0.000000e+00
                      5.555000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04
## 383
        1.111100e+04
                      1.151510e+05 5.000000e+00 1.113118e+06 5.000000e+00
## 384
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.555113e+07 1.000000e+00
```

```
## 385
        2.200000e+01
                      6.111000e+03 5.515560e+12 2.100000e+02 2.100000e+02
##
  386
        5.500000e+01
                      5.000000e+00 5.000000e+00 1.100000e+01 3.118000e+03
  387
        0.000000e+00
                      2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
  388
##
                  NA
                                NΑ
                                              NΑ
                                                           NΑ
                                                                         NΑ
##
   389
        2.000000e+00
                      1.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
                      0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
  390
        2.200000e+01
##
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  391
        8.000000e+00
##
  392
        3.651211e+07
                      1.100000e+01 1.111000e+03 1.000000e+00 1.1111110e+17
   393
        4.000000e+00
                      5.000000e+00 1.555560e+13 6.213300e+15 2.960000e+25
##
  394
        1.000000e+00
                      0.000000e+00 5.120000e+03 5.000000e+00 5.120000e+03
   395
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
                      3.120000e+02 5.000000e+00 5.155560e+30 4.000000e+00
##
   396
        8.000000e+00
   397
        7.000000e+00
                      3.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+25
##
        1.000000e+00
##
  398
                      3.000000e+00 1.000000e+00 4.100000e+01 5.000000e+00
  399
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
##
        1.000000e+00
   400
        7.000000e+66
                      2.112240e+22 2.000000e+00 1.291000e+03 0.000000e+00
                      1.000000e+00 5.555560e+12 1.000000e+00 6.000000e+00
        1.000000e+00
##
  401
  402
                  NA
                                NA
                                                            NA
##
                      3.110000e+02 1.251131e+07 1.100000e+01 1.114000e+03
##
  403
        1.000000e+00
  404
        1.113300e+04
                      2.116410e+11 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  405
        1.000000e+00
                      1.112200e+04 4.126920e+13 0.000000e+00 1.000000e+00
                      2.023110e+05 1.998200e+11 2.123270e+05 1.998200e+11
  406
        2.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  407
        3.000000e+00
##
                      5.555560e+13 9.222200e+15 2.000000e+00 2.000000e+23
##
  408
        5.000000e+00
##
  409
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 0.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
## 410
        5.000000e+00
                      1.151000e+03 1.511000e+03 2.116560e+11 1.110000e+02
                      2.551232e+07 1.100000e+01 1.310000e+02 4.311120e+14
## 411
        3.110000e+02
##
  412
        1.100000e+01
                      1.000000e+00 3.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00
                      2.451211e+08 1.100000e+01 1.110000e+02 1.234120e+14
## 413
        7.250000e+02
## 414
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
## 415
        5.555556e+07
                      1.000000e+00 2.000000e+00 5.515560e+12 3.000000e+00
##
  416
        1.111110e+05
                      5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
  417
        1.151000e+03
                      5.000000e+00 1.100000e+01 3.116000e+03 5.000000e+00
##
                      0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
## 418
        1.111120e+19
## 419
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
## 420
                                                                         NΑ
## 421
                  NA
                                NA
                                              NΑ
                                                           NA
                                                                         NA
## 422
        3.000000e+00
                      3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
        5.100000e+01
                      2.211000e+03 1.000000e+00 1.112200e+04 1.130000e+02
  423
                      1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
  424
        1.000000e+00
##
                      5.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
  425
        1.000000e+00
  426
                      0.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
##
        2.000000e+00
##
  427
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12
  428
                      7.462111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
##
        7.000000e+00
## 429
        1.114100e+04
                      4.116610e+11 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 430
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
  431
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
##
  432
        0.000000e+00
                      3.211110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
  433
##
        2.300000e+01
                      4.000000e+00 2.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00
  434
        7.110000e+02
                      1.251212e+09 1.100000e+01 1.110000e+02 3.211120e+16
                      5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 2.119560e+11
##
  435
        1.211111e+06
  436
        3.000000e+01
                      5.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
## 437
        1.111111e+06
                      1.151510e+05 5.000000e+00 1.111120e+14 1.000000e+00
## 438
        2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00 3.021100e+04
```

```
## 439
        5.150000e+02
                      2.000000e+00 2.450000e+02 2.651211e+06 1.100000e+01
                      0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01
##
  440
        0.000000e+00
        1.000000e+00
##
  441
                       1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
                       1.115560e+12 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
  442
        2.000000e+00
##
   443
        1.100000e+02
                       1.100000e+02 5.000000e+00 5.555560e+13 9.213301e+10
        5.000000e+00
                       1.000000e+00 6.310000e+02 1.251211e+08 1.100000e+01
  444
##
##
  445
                  NΑ
                                 NΑ
                                              NA
                                                            NΑ
##
  446
        3.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
   447
        1.100000e+01
                       5.500000e+01 2.155560e+13 1.000000e+00 3.100000e+01
##
  448
        4.500000e+01
                       2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 2.211110e+15
##
  449
        2.200000e+01
                       2.000000e+00 1.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00
##
   450
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                          NA
##
   451
        5.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                       5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   452
        5.000000e+00
   453
                       1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.000000e+00
##
        1.000000e+00
   454
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
                      5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00 3.000000e+23
        3.130000e+02
##
   455
        7.000000e+00
                       2.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00 1.155560e+25
   456
##
  457
                  NA
                                 NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
                                                                         NΑ
##
   458
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
  459
        5.150000e+02
                       1.200000e+01 1.600000e+01 6.500000e+01 0.000000e+00
                       1.210000e+02 2.124127e+10 1.200000e+01 1.000000e+00
##
  460
        5.100000e+01
  461
                      3.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00 9.000000e+00
        5.555560e+12
##
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12
##
   462
        1.000000e+00
##
  463
        0.000000e+00
                       1.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  464
        3.150000e+02
                      5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00 4.000000e+23
##
   465
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                          NA
##
   466
        1.000000e+00
                       6.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00 9.650000e+02
                      0.000000e+00 5.550000e+02 1.174555e+06 4.000000e+00
##
   467
        1.000000e+00
   468
        5.555560e+12
                       3.110000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
##
##
   469
        2.350000e+02
                      5.100000e+01 1.992001e+10 1.559920e+12 5.000000e+00
##
  470
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                          NA
##
        1.500000e+01
                      5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.150000e+02
  471
                      5.555560e+12 1.000000e+00 8.000000e+00 2.000000e+00
##
  472
        6.252000e+03
        4.500000e+01
                       3.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06
##
   473
##
  474
                  NΑ
                                 NΑ
                                              NΑ
                                                            NΑ
##
  475
        5.555110e+05
                       1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
                      0.000000e+00 5.550000e+02 1.131000e+03 1.000000e+00
##
  476
        0.000000e+00
                       2.000000e+00 0.000000e+00 3.221111e+06 5.000000e+00
##
   477
        6.000000e+00
                      0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
        2.200000e+01
##
  478
                       1.511000e+03 2.117560e+11 1.200000e+01 1.200000e+01
  479
        1.151000e+03
                      3.300000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
##
   480
        2.004000e+03
##
   481
        1.515000e+03
                      5.150000e+02 3.200000e+01 3.110000e+02 2.351231e+07
  482
                                 NA
##
                  NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                          NA
                       3.100000e+01 5.000000e+00 1.100000e+01 5.500000e+01
##
  483
        1.000000e+00
        2.111111e+06
                      5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 2.117560e+11
##
   484
##
   485
        1.100036e+08
                       6.882000e+01
                                              NA
                                                            NA
##
   486
        2.222220e+39
                       1.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00 3.000000e+00
##
  487
        3.130000e+02
                      3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 1.000000e+00
   488
        5.000000e+00
                      3.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                      8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  489
        1.114520e+13
##
  490
        2.000000e+01
                       1.216000e+20 4.871000e+01
                                                            NA
## 491
        8.000000e+00
                      4.000000e+00 1.000000e+00 6.111111e+06 5.000000e+00
## 492
        0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.173535e+06 3.000000e+00
```

```
## 493
                     1.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
        2.112240e+14
## 494
       8.111100e+04
                      2.120000e+02 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                      5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00 1.544446e+07
  495
        5.500000e+01
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
  496
        1.000000e+00
##
  497
        2.000000e+00
                      2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01
                      5.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+00
  498
        3.114000e+03
##
  499
        2.000000e+23
                      0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 500
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
##
  501
        3.000000e+00
                      1.000000e+00 6.100000e+01 5.000000e+00 0.000000e+00
##
  502
        1.170000e+02
                      1.199919e+06 1.155100e+04 1.100000e+01 2.000000e+00
  503
        1.100000e+01
                      1.211440e+05 1.000000e+00 1.113340e+16 1.000000e+00
##
  504
        1.111110e+05
                      5.000000e+00 1.151120e+14 4.000000e+00 4.000000e+00
  505
                      5.555560e+12 1.000000e+00 9.000000e+00 2.000000e+00
##
        1.100000e+01
                      0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  506
        0.000000e+00
                      3.000000e+01 3.000000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  507
        1.181512e+09
  508
        0.000000e+00
                      0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
                      2.000000e+00 2.120000e+02 6.123000e+03 5.555150e+14
  509
        6.000000e+00
##
                      5.55556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00
  510
        1.550000e+02
                      9.213323e+10 2.300000e+01 1.000000e+00 1.000000e+23
## 511
        1.555550e+13
## 512
        2.200000e+01
                      0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 513
        2.000000e+00
                      5.612000e+03 1.195000e+03 5.888888e+07 6.000000e+00
## 514
                  NΑ
                                NA
                                              NΑ
                      3.120000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01
## 515
       3.120000e+02
  516
       5.555560e+13
                      9.121120e+15 1.000000e+00 1.000000e+23 3.000000e+00
## 517
        1.200000e+01
                      1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
  518
        4.000000e+00
                      1.600000e+01 7.512215e+07 1.100000e+01 2.210000e+02
                      5.55556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
## 519
        1.550000e+02
## 520
        5.000000e+00
                      1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.117560e+11
                      1.000000e+00 2.119000e+03 1.153219e+06 1.155100e+04
## 521
        1.000000e+00
  522
        1.151000e+03
                      1.511000e+03 2.112550e+13 4.100000e+01 4.100000e+01
## 523
        5.555560e+12
                      3.000000e+00 9.000000e+00 3.130000e+02 5.000000e+00
## 524
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
  525
        1.511131e+08
                      5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
                      5.150000e+02 5.150000e+02 5.000000e+00 1.600000e+01
  526
        1.000000e+00
##
  527
        6.100000e+01
                      4.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 6.411111e+06
                      2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
## 528
        1.112130e+14
## 529
        2.555556e+08
                      1.100000e+01 5.555120e+12 3.110000e+02 3.110000e+02
  530
                      3.140000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00
##
       3.120000e+02
                      5.510000e+02 1.135121e+06 0.000000e+00 1.1111110e+05
  531
        0.000000e+00
                      0.000000e+00 4.400000e+01 5.512110e+05 1.144140e+14
  532
       7.500000e+01
##
  533
        2.450000e+02
                      2.251211e+08 1.100000e+01 1.111400e+04 1.000000e+00
                      1.100000e+01 2.008253e+07 5.511000e+03 1.220020e+05
##
  534
        1.100000e+01
##
  535
        1.000000e+00
                      5.550000e+02 5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00
                      1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.555000e+03
##
  536
        2.244160e+14
## 537
        1.000000e+00
                      1.100000e+01 1.190000e+02 1.110000e+02 1.210000e+02
                      9.222200e+15 3.000000e+00 3.000000e+23 3.000000e+00
## 538
        5.555560e+13
##
  539
        7.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 540
        5.555560e+12
                      2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 4.000000e+00
## 541
        1.990199e+07
                      1.719000e+03 1.100000e+01 1.100000e+01 5.100000e+01
## 542
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
                                                                         NA
                      5.550000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01 2.000000e+00
## 543
        0.00000e+00
## 544
                  NA
                                NA
                                              NA
                                                           NA
## 545
       0.000000e+00
                      5.550000e+02 1.264545e+06 1.000000e+00 2.000000e+00
       2.000000e+00
                     5.515120e+12 1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
## 546
```

```
5.150000e+02
                      3.000000e+00 3.110000e+02 2.451111e+08 1.100000e+01
                                 NΑ
## 548
                  NA
                                               NΑ
                                                            NΑ
                                                                          NA
        1.000000e+00
##
   549
                       1.111230e+17 1.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
                      5.555556e+07 1.100000e+01 1.111120e+12 2.000000e+00
##
   550
        5.500000e+01
##
   551
        7.000000e+00
                       4.226000e+03 1.100000e+01 1.210000e+02 2.214127e+10
   552
        2.000000e+01
                       1.233000e+21 4.161000e+01
                                                            NΑ
##
                       1.000000e+00 1.201620e+26 1.214042e+10 7.000000e+00
   553
        0.00000e+00
                       1.000000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
   554
        1.000000e+01
##
   555
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                             NA
                                                                          NΔ
##
   556
        5.555556e+07
                       1.000000e+00 2.000000e+00 1.115560e+12 3.120000e+02
   557
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
                       5.555560e+12 2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
##
   558
        1.100000e+01
   559
                       5.000000e+00 1.100000e+01 2.118560e+11 5.000000e+00
##
        1.151000e+03
        1.121425e+07
                       9.201414e+08 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   560
                       5.555556e+07 2.100000e+01 5.515560e+12 3.000000e+00
##
   561
        5.500000e+01
   562
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                             NA
##
                                                                          NA
                                                             NΑ
  563
                  NA
                                 NΑ
                                               NΑ
                                                                          NΑ
##
        1.100000e+01
                       1.110000e+02 1.133120e+13 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   564
   565
                       1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
        1.000000e+00
##
##
   566
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
   567
        2.430000e+02
                       1.551211e+08 1.100000e+01 1.111440e+05 1.000000e+00
                       1.551211e+06 1.100000e+01 1.110000e+02 4.300000e+01
##
   568
        7.310000e+02
                       1.232100e+21 5.036000e+01
        2.000000e+01
                                                            NΑ
                                                                          NA
##
  569
##
   570
                  NA
                                 NA
                                               NΑ
                                                             NA
                                                                          NΑ
## 571
                  ΝA
                                 NA
                                               NΑ
                                                             NΑ
                                                                          NΑ
  572
                  NA
                                 NA
                                               NA
                                                            NA
                                                                          NA
                       1.100000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00 1.111220e+19
##
   573
        7.511214e+07
##
   574
        8.000000e+00
                       1.600000e+01 5.512114e+08 1.100000e+01 1.111000e+03
##
   575
                  ΝA
                                 ΝA
                                               NA
                                                            ΝA
                                                                          NA
##
  576
        1.000000e+00
                       5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
##
  577
                                 NA
                                               NA
                                                             NA
##
   578
        1.000000e+00
                       5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
##
   579
        1.000000e+00
                       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  580
                  NA
                                 NA
                                                            NΑ
                                                                          NA
                                               NA
        1.500000e+01
                       1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02
   581
                       0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00
##
   582
        0.000000e+00
##
   583
                  NΑ
                                 NA
                                               NΑ
                                                             NA
   584
        1.110000e+02
                       1.214120e+16 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
##
                       1.100000e+01 1.210000e+02 3.312116e+10 1.451000e+03
##
   585
        3.751221e+06
                       1.211820e+18 1.322000e+03 2.029000e+03 0.000000e+00
   586
        1.000000e+00
##
##
   587
        3.881586e+03
                       2.977000e+01
                                               NΑ
                                                            NΑ
                       1.515000e+03 1.000000e+00 3.110000e+02 3.651231e+06
##
   588
        1.510000e+02
##
   589
        6.000000e+00
                      7.000000e+00 8.000000e+00 9.000000e+00 5.150000e+02
                       6.314000e+03 1.100000e+01 1.111400e+04 1.000000e+00
##
   590
        7.500000e+01
   591
        3.000000e+00
                       1.555120e+05 4.000000e+00 1.000000e+00 1.120000e+02
                       1.000000e+00 1.600000e+01 1.515000e+03 5.150000e+02
##
   592
        5.000000e+00
##
   593
        5.000000e+00
                       1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.116560e+11
##
   594
        3.115000e+03
                       5.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+00
##
   595
        3.000000e+23
                       0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   596
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12
                       1.111520e+12 1.988000e+03 8.988000e+03 8.000000e+00
   597
        1.100000e+01
##
  598
        1.000000e+00
                      0.000000e+00 5.900000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
## 599
        5.500000e+01
                      3.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 2.111111e+06
        9.100000e+02 2.000000e+00 1.130000e+02 1.500000e+01 1.000000e+00
```

```
## 601
        2.000000e+00
                     0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01
                      5.000000e+00 1.100000e+01 3.122000e+03 5.000000e+00
  602
        1.151000e+03
        7.121130e+15
                      1.000000e+00 2.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00
  603
                      2.500000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
  604
        1.181000e+03
##
   605
        0.000000e+00
                      0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211820e+26
                      1.111440e+05 1.000000e+00 1.112330e+17 1.000000e+00
   606
        1.100000e+01
##
                      5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 1.200000e+02
  607
        6.000000e+00
##
  608
                  NΑ
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NA
##
  609
        1.110000e+02
                      2.231130e+13 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
  610
        1.000000e+00
                      1.111230e+16 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  611
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                      1.211920e+18 1.013620e+05 2.038997e+06 1.100000e+67
##
  612
        1.000000e+00
##
  613
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 5.555150e+05 1.000000e+00 1.000000e+00
                      3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  614
        6.000000e+00
  615
                      1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 5.500000e+01
##
        5.000000e+00
  616
        5.000000e+00
                      5.555560e+11 9.000000e+00 5.121100e+15 2.000000e+00
##
  617
                                 NA
                                              NA
                                                            NΑ
                  NA
        3.000000e+00
                      3.000000e+00 2.111111e+06 1.111510e+05 5.000000e+00
  618
                      5.500000e+01 5.555551e+07 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  619
        1.000000e+00
  620
                                              NΑ
                      1.500000e+01 1.155100e+04 1.100000e+01 2.000000e+00
##
  621
        1.210000e+02
                      3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.121110e+05
  622
        3.000000e+00
##
  623
                  NA
                                 NA
                                              NΑ
                                                            NA
                                                                         MΔ
                      5.550000e+02 1.181000e+03 5.500000e+01 7.000000e+00
##
   624
        0.00000e+00
                      3.000000e+00 0.000000e+00 1.311550e+15 1.000000e+00
##
  625
        1.000000e+00
  626
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
  627
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                                                                         NA
##
##
  628
        1.000000e+00
                      1.000000e+00
                                    1.550000e+02 5.555556e+07 1.000000e+00
##
  629
                  NA
                                 ΝA
                                              NA
                                                            NA
##
  630
        4.311111e+06
                      5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
##
   631
        5.555556e+07
                      1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00
##
   632
        1.111520e+16
                      5.000000e+01 5.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   633
        1.155910e+05
                      5.300000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
                      0.000000e+00 5.555000e+03 1.175510e+05 1.111100e+04
##
  634
        1.000000e+00
   635
        1.114400e+04
                      3.126720e+13 2.000000e+00 1.000000e+00 5.550000e+02
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  636
        1.000000e+00
  637
        1.111510e+05
                      5.000000e+00 1.153124e+06 5.000000e+00 7.000000e+00
  638
        8.000000e+00
                      8.000000e+00 1.000000e+00 1.000222e+06 2.200000e+01
##
                      1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.114560e+11
   639
        5.000000e+00
                      8.000000e+00 9.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01
  640
        7.000000e+00
##
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  641
        6.000000e+00
        5.000000e+00
                      1.000000e+00 2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
##
  642
##
  643
        5.555560e+12
                      2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
                      1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
##
  644
        1.000000e+00
  645
        1.000000e+00
                      1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
                      2.114560e+13 6.000000e+00 6.000000e+00 2.000000e+00
  646
        1.511000e+03
##
  647
        2.021100e+04
                      1.991200e+07 1.723000e+03 1.990200e+07 1.622000e+03
##
  648
        2.116560e+11
                      3.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
  649
        5.000000e+00
                      1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   650
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
                      5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 3.114000e+03
   651
        5.541111e+06
##
  652
        1.751211e+08
                      1.100000e+01 1.111440e+05 1.000000e+00 1.113220e+17
  653
        2.500000e+01
                      0.000000e+00 2.111110e+16 1.112120e+14 1.000000e+00
        3.114000e+03 5.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 655
                  NA
                                              NA
                                                                          NA
##
  656
        1.000000e+00
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.155520e+12
        1.000000e+00
   657
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12
                      4.000000e+00 5.000000e+00 3.150000e+02 5.000000e+00
##
  658
        9.000000e+00
##
   659
        1.515000e+03
                       1.000000e+00 5.000000e+00 2.100000e+01 2.450000e+02
                      1.000000e+00 5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
   660
        1.110000e+02
##
   661
        1.250000e+02
                      0.000000e+00 4.460000e+02 5.511111e+09 1.000000e+00
##
   662
        4.000000e+00
                      4.000000e+00 3.000000e+00 5.555120e+12 2.110000e+02
##
   663
        3.500000e+01
                       3.500000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
##
   664
        3.000000e+00
                      5.000000e+00 1.000000e+00 1.151560e+12 1.110000e+02
##
   665
        7.200000e+01
                      7.110000e+02 1.150000e+02 3.250000e+02 5.100000e+01
                      5.000000e+00 5.555560e+25 2.200000e+01 2.000000e+00
##
   666
        3.100000e+02
        6.120000e+02
                       1.100000e+01 1.110000e+02 2.122120e+14 1.000000e+00
##
   667
        2.000000e+00
                       4.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   668
                       1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
##
  669
        1.000000e+00
   670
                  NA
                                 NA
                                              NA
                                                            NA
##
                                                                          NA
                      2.000000e+00 1.550000e+02 5.150000e+02 1.000000e+00
        1.110000e+02
##
  671
        5.000000e+00
                       5.000000e+00 1.100000e+01 3.117000e+03 5.000000e+00
   672
                      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.111560e+12
##
  673
        1.000000e+00
##
   674
                  NA
                                 NΑ
                                              NΑ
                                                            NA
##
   675
        2.000000e+00
                      3.000000e+00 5.113000e+03 5.555110e+05 1.000000e+00
                                                     POVERTY
##
             PARITY
                         CURR_INS
                                      PUBASSIS
                                                                 I.ABORFOR
##
  1
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NΑ
##
  2
       5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.115120e+12 1.000000e+00
##
  .3
                 NΑ
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                       NΑ
##
  4
       1.151000e+03 1.511000e+03 2.122560e+11 3.000000e+00 3.000000e+00
       4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   5
##
   6
       0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
       1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 1.100000e+02 3.140000e+02
##
  7
##
  8
       5.555560e+12 1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00
##
  9
                               NA
                                            NA
##
   10
       1.155120e+12 3.110000e+02 3.140000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25
##
       3.500000e+01 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 3.311111e+06
##
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.555500e+04 5.000000e+00
   12
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.020150e+05 2.500000e+01
##
       5.000000e+00 1.100000e+01 2.117560e+11 4.000000e+00 4.000000e+00
##
   14
##
       5.55556e+09 5.000000e+00 1.524336e+09 1.000000e+00 1.000000e+00
       5.000000e+00 1.521336e+07 1.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
##
  16
##
   17
                 NA
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          NA
       1.511520e+16 6.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   18
       5.55556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.515560e+12 3.130000e+02
  19
       1.550000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00 7.100000e+01 2.450000e+02
##
   20
##
   21
       5.555560e+12 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 6.000000e+00
                               NA
                                                                       NA
##
  22
                 NA
                                            NA
                                                          NA
##
  23
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 3.900000e+01
       8.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
  24
##
   25
       1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 3.117000e+03 5.000000e+00
##
   26
       5.000000e+00 5.555560e+13 9.121120e+15 4.000000e+00 3.000000e+23
##
  27
       2.125560e+11 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
       1.000000e+00 1.211410e+18 7.141121e+09 3.000000e+00 0.000000e+00
##
   28
       2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.550000e+02 1.555556e+07
##
   29
##
  30
       7.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 31
                 NΑ
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                       NA
       2.150000e+02 5.000000e+00 1.555560e+25 1.100000e+01 2.000000e+00
```

```
2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.000000e+00
  34
       0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.100000e+01 5.515560e+12
       2.115100e+04 1.100000e+01 1.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
       2.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
##
   36
##
   37
       3.000000e+00 1.515120e+12 3.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
       1.000000e+00 1.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 1.155510e+12
   38
##
##
   39
                 NA
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NA
##
  40
       2.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+00 1.024100e+04 1.999201e+07
##
       3.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
   41
##
       5.55556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00
       1.521335e+07 7.201614e+08 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   43
##
       4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+01 3.000000e+00 3.021411e+06
       5.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02
##
   45
##
   46
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                         NA
       2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 2.116560e+13
##
   47
       1.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
       1.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01
##
   49
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                         NA
##
   50
                                                                       NA
##
       1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02 4.000000e+00 4.310000e+02
  51
##
       2.000000e+00 4.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+01
##
   53
       6.000000e+00 3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+13 9.222250e+15
##
  54
                 NΑ
                               NA
                                            NΑ
                                                         NΑ
       3.500000e+01 3.350000e+02 2.651013e+08 5.100000e+01 1.210000e+02
##
  55
##
   56
                 NΑ
                               NA
                                            NΑ
                                                         NΑ
##
   57
       4.000000e+00 1.115160e+15 6.222200e+15 2.000000e+00 5.000000e+23
##
   58
       5.150000e+02 2.000000e+00 9.800000e+01 2.750000e+02 6.260000e+02
##
   59
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
       5.55556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 8.000000e+00 4.000000e+00
##
   60
       1.321900e+04 5.500000e+01 4.000000e+01 1.550000e+02 4.111160e+13
##
   61
##
   62
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
##
   63
       5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 3.000000e+00 3.000000e+00
##
       5.150000e+02 5.512011e+06 2.000000e+00 2.490000e+02 1.351211e+08
   64
##
       5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
   65
##
   66
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
       0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.019950e+05 2.700000e+01
       1.000000e+00 2.000000e+23 7.000000e+00 7.000000e+00 2.100000e+01
##
   68
       5.000000e+00 2.500000e+01 2.500000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
       1.000000e+00 2.000222e+06 2.000000e+01 4.221000e+21 7.526000e+01
##
  70
       1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00 5.000000e+00
##
       1.800000e+01 6.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
##
   73
       1.000000e+00 2.000000e+00 1.111560e+12 1.140000e+02 1.150000e+02
       1.100000e+01 1.155560e+12 2.000000e+00 7.000000e+00 3.130000e+02
##
   74
##
   75
       2.500000e+01 0.000000e+00 1.111110e+05 1.111110e+05 5.000000e+00
       5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 3.117000e+03 1.215556e+09
##
   76
##
   77
       1.110000e+02 1.000000e+00 1.915000e+03 5.150000e+02 1.000000e+00
       1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
##
  78
##
   79
       3.300000e+01 2.000000e+03 3.300000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   80
       5.000000e+00 1.100000e+01 3.123000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
##
  81
       1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 2.100000e+01
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   82
       0.000000e+00 1.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
   83
##
  84
       1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555110e+05 1.000000e+00
  85
       2.000000e+00 0.000000e+00 3.111111e+06 1.111510e+15 5.000000e+00
##
       5.555560e+13 9.222200e+15 2.000000e+00 2.000000e+23 3.000000e+00
```

```
1.110000e+02 1.180000e+02 1.155100e+04 1.100000e+01 2.000000e+00
       2.118560e+11 1.000000e+01 1.000000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
       5.111560e+12 2.110000e+02 2.110000e+02 5.000000e+00 5.155560e+25
##
  90
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
##
  91
       1.381150e+11 9.920031e+09 1.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00
       3.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00 5.555520e+25 1.100000e+01
##
  92
  93
       1.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  94
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                         NA
       1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
##
  95
   96
       6.556000e+03 5.555000e+03 6.556000e+03 2.120092e+09 2.000000e+00
       1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 2.100000e+01
   97
   98
       2.000000e+00 5.555120e+12 1.988000e+03 8.988000e+03 5.000000e+00
       1.500000e+01 1.110000e+02 2.200000e+01 4.146010e+11 1.000000e+00
##
  99
##
  100
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 101 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00
  102 5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00 3.000000e+23 1.000000e+00
## 103 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 2.000000e+00 2.100000e+01
  104 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00
## 105 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00
## 106 2.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00 4.500000e+01 5.000000e+00
## 107 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 3.130000e+02
## 108 5.000000e+00 9.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00
## 109
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NΑ
## 110 5.555560e+13 6.222200e+10 2.300000e+01 1.000000e+00 5.000000e+23
## 111 2.000000e+00 1.111110e+05 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
## 112 0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00 3.500000e+01 2.000000e+00
  113 2.000000e+00 1.151560e+12 1.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
## 114 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.511200e+04 5.555556e+07
## 115 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 116
## 117 2.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00
## 118 1.000000e+00 1.000000e+00 5.150000e+02 1.000000e+00 1.000000e+00
  119 1.600000e+01 5.500000e+01 0.000000e+00 3.460000e+02 5.550000e+02
## 120 4.000000e+00 1.000000e+00 1.150000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01
  121 3.115100e+04 1.110000e+02 2.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
## 122 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 123 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                              NΑ
                                           NΑ
                 NΑ
## 125 8.000000e+00 5.000000e+00 5.155560e+13 9.121120e+15 1.000000e+00
## 126 7.000000e+00 8.000000e+00 2.000000e+00 1.180000e+02 1.500000e+01
## 127 2.004201e+07 2.022000e+03 5.100000e+01 5.100000e+01 5.100000e+01
  128 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 129 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.212220e+18
## 130 5.000000e+00 5.515551e+09 1.322150e+11 5.201414e+08 1.000000e+00
## 131 3.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
## 132 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555510e+05
## 133 6.000000e+00 6.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## 134
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 135 3.000000e+23 6.000000e+00 5.000000e+00 0.000000e+00 5.000000e+00
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
## 137 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.516000e+03 1.300000e+01
## 138 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
## 139 5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00 1.111510e+18 8.000000e+00
## 140 1.111560e+13 9.000000e+00 5.121150e+15 1.000000e+00 1.000000e+23
```

```
## 141 1.211000e+03 1.000000e+00 2.115200e+04 4.146517e+10 1.000000e+00
## 142
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 143 6.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 2.251111e+06 5.000000e+00
## 144 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
## 145 1.210000e+02 1.143130e+14 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 146 5.000000e+00 1.000000e+00 1.515000e+03 1.700000e+01 1.600000e+01
## 147 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 1.555560e+12 3.140000e+02
## 148 2.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00 5.155560e+13 9.121123e+10
##
  149
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  150 1.000000e+00 1.000000e+00 5.100000e+01 1.000000e+00 5.55556e+07
  151 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.110000e+02 1.164535e+06
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  153 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 5.113000e+03
##
  154 3.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.183525e+06 4.000000e+00
  155 1.111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 1.111520e+16 6.000000e+00
  156 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 3.130000e+02
  157 1.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00 0.000000e+00 4.000000e+00
  158 4.212111e+06 5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00 1.511000e+03
  159 2.000000e+00 3.000000e+00 6.000000e+00 8.000000e+00 9.000000e+00
  160 1.300000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  161
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NA
## 162 5.555556e+07 1.100000e+01 5.000000e+00 5.511560e+12 1.000000e+00
## 163 5.550000e+02 5.000000e+00 5.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
## 164 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 165 4.115100e+04 9.110000e+02 2.000000e+00 5.510000e+02 9.515000e+03
  166 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.555000e+03 5.150000e+02
  167 2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 2.117560e+11
  168 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  169
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
## 170 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00
## 171 2.000000e+00 1.291000e+03 0.000000e+00 2.000000e+00 2.220000e+02
## 172 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  173 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.515120e+12 3.150000e+02
## 174 5.500000e+01 5.555556e+07 2.100000e+01 5.115560e+12 3.110000e+02
  175 5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03
## 176 3.000000e+00 2.000000e+00 5.211111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
  177 1.100000e+01 3.116000e+03 5.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
## 178 1.000000e+00 8.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+13 9.121110e+15
  179
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NA
## 180 2.450000e+02 2.551211e+08 1.100000e+01 1.111500e+04 1.000000e+00
  181 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.021110e+05
  182 7.200000e+01 7.250000e+02 2.250000e+02 0.000000e+00 4.400000e+01
  183 5.000000e+00 1.100000e+01 3.114000e+03 5.000000e+00 4.000000e+00
  184 1.211000e+03 1.000000e+00 2.113200e+04 4.236013e+10 3.000000e+00
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 186 1.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 3.120000e+03
## 187 2.000000e+01 2.238000e+21 4.692000e+01
                                                        NA
                                                                      NA
  188 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 1.130000e+02
  189 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555110e+12 3.150000e+02 3.150000e+02
  190 3.000000e+00 7.000000e+00 1.111160e+27 1.100000e+01 1.000000e+00
## 191 2.117560e+11 6.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 192 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
## 193 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 5.111000e+03 5.555556e+07
## 194 4.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00 2.022141e+06 1.997200e+15
```

```
## 195 1.555120e+12 3.140000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
## 196 6.411111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.111520e+16 7.000000e+00
## 197 4.000000e+00 0.000000e+00 4.000000e+00 4.021111e+06 1.987200e+15
## 198 1.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.141000e+03
  199 1.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
## 200 6.000000e+00 2.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00
## 201 3.000000e+00 1.120000e+03 3.151199e+07 3.155100e+04 1.200000e+01
## 202
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NA
## 203 2.000000e+23 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+01 0.000000e+00
  204 1.000000e+00 1.000000e+00 5.510000e+02 1.214551e+06 6.000000e+00
  205 1.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
  206 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01 0.000000e+00
  207 3.117000e+03 5.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
## 208 5.555556e+09 5.000000e+00 1.121241e+07 9.201614e+08 1.000000e+00
## 209 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.515110e+12 2.000000e+00
## 210 5.100000e+01 1.110000e+02 4.114250e+16 1.000000e+00 0.000000e+00
## 211 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.117560e+11
## 212 1.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00 1.151560e+30 1.000000e+00
## 213 3.000000e+00 5.000000e+00 0.000000e+00 2.122000e+03 1.000000e+00
## 214 2.555556e+08 1.100000e+01 5.155560e+14 9.999000e+03 1.999000e+03
## 215 4.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
## 216 3.000000e+00 3.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00 1.124120e+05
## 217
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NΑ
## 218 8.000000e+00 5.000000e+00 1.555550e+13 7.222401e+10 2.300000e+01
## 219 2.000000e+00 0.000000e+00 1.511100e+04 9.111453e+07 0.000000e+00
  220 5.550000e+02 1.171000e+03 2.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
  221
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 222 1.111510e+05 5.000000e+00 1.113120e+06 5.000000e+00 2.000000e+00
## 223 0.000000e+00 3.121111e+10 1.151515e+08 2.113560e+13 5.000000e+00
## 224 1.511000e+03 2.116560e+11 1.500000e+01 1.500000e+01 1.000000e+00
## 225 6.000000e+00 1.255560e+13 9.000000e+00 5.111113e+10 1.100000e+01
  226 5.555550e+30 4.000000e+00 2.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
  227 5.115560e+12 3.150000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
## 228 1.511000e+03 2.115560e+13 3.500000e+01 3.500000e+01 1.000000e+00
  229 3.140000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 1.000000e+00
## 230 5.511000e+03 6.511000e+03 2.009183e+10 1.110000e+02 1.000000e+00
## 231
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                     NΑ
## 232
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NA
## 233 5.500000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00 2.000000e+00 5.515560e+12
## 234 1.100000e+01 3.115000e+03 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  235 7.500000e+01 0.000000e+00 1.460000e+02 1.500000e+01 1.111400e+04
  236 2.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
  237 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.111120e+12 2.000000e+00
  238 5.000000e+00 3.700000e+01 1.600000e+01 7.512215e+06 1.100000e+01
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
## 240 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
## 241 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
## 242
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 243 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555510e+05 1.000000e+00 1.000000e+00
## 244 3.000000e+00 3.021110e+05 1.990200e+11 2.021230e+05 1.989200e+11
## 245 0.000000e+00 1.1111110e+05 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
## 246 8.000000e+00 2.120000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00
## 247 0.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 2.000000e+00 2.220000e+02
## 248 2.000000e+00 2.000000e+00 2.998000e+03 2.000000e+00 2.000000e+00
```

```
## 249 1.000000e+00 1.111220e+17 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
## 250 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 4.000000e+00 4.000000e+23
  251 2.000000e+00 1.1111110e+12 3.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
  252 4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02
  253 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555120e+12
  254
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NA
##
  255
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NA
  256 1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
  257 1.000000e+00 3.120000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 2.000000e+00
   258 7.013940e+05 2.020000e+03 7.000000e+00 1.000000e+66 2.112240e+14
  259 5.555000e+03 5.000000e+00 2.500000e+01 0.000000e+00 2.111110e+05
  260 1.185151e+09 2.400000e+01 2.400000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
  261
                 NA
                              NA
                                                        NA
                                           NA
                                                                      NA
   262 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02
  263 5.555560e+12 2.000000e+00 6.000000e+00 2.130000e+02 5.000000e+00
   264 1.511000e+03 3.121000e+03 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  265 5.550000e+02 1.161000e+03 5.500000e+01 3.000000e+00 6.000000e+00
  266 5.550000e+02 1.282535e+06 2.000000e+00 6.000000e+00 4.000000e+00
  267 3.987000e+01
                              NΑ
                                           NΑ
                                                                     NΑ
                                                        NΑ
  268
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NA
  269 4.000000e+00 1.000000e+01 3.000000e+00 3.024111e+06 1.990200e+15
## 270 3.140000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00
## 271 1.220151e+09 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00
## 272 2.100000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 2.100000e+01 2.000000e+00
## 273 2.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
## 274 3.116000e+03 1.165152e+09 4.200000e+01 4.200000e+01 1.000000e+00
  275 1.511000e+03 2.114160e+11 8.000000e+00 5.000000e+01 5.000000e+01
## 276 2.300000e+01 5.555560e+12 3.110000e+02 3.110000e+02 1.255550e+13
  277 5.000000e+00 5.000000e+00 0.000000e+00 5.000000e+00 5.021111e+07
## 278 1.000000e+00 0.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
## 279
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
  280 2.022000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  281
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                                      NA
                                                        NA
  282 1.000000e+00 6.100000e+01 4.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
   283 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00
  284 3.120000e+02 1.500000e+01 2.500000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
  285 2.210000e+02 3.334130e+16 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
  286 3.000000e+00 7.000000e+00 1.115560e+15 9.213400e+10 2.300000e+01
  287 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 1.115120e+12 3.150000e+02
  288 1.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00
  289 2.222126e+10 1.351000e+03 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
  290 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 4.100000e+01 1.000000e+00
  291 3.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.021120e+05 1.995200e+11
  292 7.000000e+00 2.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+25
  293 3.125000e+03 5.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
## 294 6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02 5.000000e+00
  295 1.314110e+17 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.115000e+03
  296 1.000000e+00 5.000000e+00 1.111560e+15 9.121120e+15 2.960000e+25
## 297 4.000000e+00 2.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
## 298 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 2.100000e+01
## 299 1.000000e+00 0.000000e+00 1.211111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
## 300 2.000000e+00 1.393000e+03 2.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
## 301 1.411111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 3.117000e+03
## 302 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.021110e+05 2.002200e+11
```

```
## 303 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
## 304 2.000000e+00 1.111560e+12 3.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00
  305 1.100000e+01 1.111440e+05 1.000000e+00 1.114440e+19 2.000000e+00
  306
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                     NΑ
## 307 5.150000e+02 8.500000e+01 1.600000e+01 7.500000e+01 0.000000e+00
  308 3.000000e+00 4.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
## 309 5.550000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
## 310 3.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00
  311 1.431150e+11 6.201514e+08 1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
  312 0.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00 8.000000e+00 8.00000e+00
  313 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
  314 1.200000e+01 1.200000e+01 1.200000e+01 1.200000e+01 4.115000e+03
  315 3.150000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 1.000000e+00
## 316
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                     NA
## 317 3.200000e+01 2.003000e+03 3.100000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
## 318 3.000000e+00 3.214114e+07 2.006200e+19 2.830354e+09 2.005200e+19
## 319 1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 1.111510e+05 5.000000e+00
  320 1.511000e+03 1.513120e+11 7.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
## 321 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00 4.000000e+23
## 322 5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01 4.000000e+00 1.000000e+00
## 323 1.100000e+01 1.110000e+02 2.233120e+14 1.000000e+00 0.000000e+00
## 324 2.000000e+00 2.000000e+00 2.511100e+04 5.113351e+06 1.111100e+04
## 325 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 326 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
## 327 1.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00 1.215550e+15
  328 5.555560e+13 9.222220e+15 3.000000e+00 4.000000e+23 2.000000e+00
  329 5.000000e+00 5.555560e+13 9.222203e+10 1.100000e+01 3.000000e+00
  330 5.555550e+13 9.213400e+10 2.300000e+01 1.000000e+00 1.000000e+23
  331 1.100000e+01 5.555560e+12 9.995000e+03 3.000000e+00 1.000000e+00
  332 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.515120e+12
## 333 5.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00 1.100000e+01 1.114560e+11
  334 1.100000e+01 1.311000e+03 1.000000e+00 1.112220e+17 2.000000e+00
   335 7.000000e+00 2.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+25
  336 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  337
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                     NA
## 338 1.151000e+03 1.511000e+03 1.514520e+11 7.000000e+00 7.000000e+00
  339 5.000000e+00 1.112120e+14 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
## 340 5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 341 8.988000e+03 8.000000e+00 8.558860e+30 3.000000e+00 3.000000e+23
## 342 5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  343 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.500000e+01
  344 0.000000e+00 4.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 2.113140e+16
## 345 5.000000e+00 1.100000e+01 1.121560e+11 5.000000e+00 5.000000e+00
## 346 2.117560e+11 9.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 347 5.000000e+00 5.000000e+00 1.151560e+13 9.121135e+10 2.300000e+01
## 348 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
  349
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
  350 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
  351 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00 2.500000e+01
                              NA
                                           NA
  353 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00 2.021100e+04
## 354 3.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
## 355 5.115120e+12 3.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00
## 356 1.500000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.550000e+02
```

```
NA
                              NA
                                           NA
## 358 2.300000e+01 4.960000e+25 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  359 5.555556e+07 1.100000e+01 1.115560e+12 1.100000e+02 3.140000e+02
  360 1.100000e+01 3.000000e+00 5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
   361 1.000000e+00 1.211310e+18 4.113952e+10 2.000000e+00 4.000000e+00
   362 1.110000e+02 2.003250e+13 1.320010e+05 2.300000e+01 5.000000e+00
   363 1.373000e+03 0.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00 7.000000e+00
  364 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
   365 1.211000e+03 1.000000e+00 1.115540e+19 1.000000e+00 0.000000e+00
   366 2.112240e+14 2.000000e+00 2.000000e+00 1.066000e+03 0.000000e+00
   367 5.555556e+09 5.000000e+00 1.111421e+07 1.220131e+09 1.000000e+00
   368 2.005200e+15 2.425293e+07 2.004200e+15 2.424293e+07 1.111000e+03
   369 0.000000e+00 6.000000e+00 6.111000e+03 5.555560e+12 1.000000e+00
   370 0.000000e+00 1.700000e+01 5.000000e+00 1.100000e+01 5.555560e+12
  371 5.550000e+02 5.000000e+00 3.500000e+01 3.000000e+00 1.000000e+00
   372 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.000000e+00
  373 3.000000e+00 3.310000e+02 1.250000e+02 9.114400e+04 1.100000e+01
  374
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                      NA
  375 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 1.115550e+13
  376 1.990199e+07 2.326000e+03 1.990199e+07 2.225000e+03 1.100000e+01
  377 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
  378
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NA
## 379
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  380 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.021110e+05
  381 3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00 1.555120e+25 2.200000e+01
  382 5.000000e+00 1.500000e+01 1.150000e+02 1.100000e+01 2.117560e+11
  383 4.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
   384 1.111100e+04 1.111516e+07 1.111120e+14 1.300000e+01 1.300000e+01
   385 5.000000e+00 5.555560e+11 9.000000e+00 5.213323e+10 2.300000e+01
   386 1.155151e+09 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   387 1.100000e+01 3.115000e+03 5.000000e+00 6.000000e+00 6.00000e+00
##
  388
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NΑ
   389 3.000000e+00 3.021110e+05 1.997200e+11 1.623260e+05 1.997200e+11
  390 1.112020e+18 7.911410e+11 7.900000e+01 4.000000e+00 1.000000e+66
   391 5.500000e+01 1.155110e+05 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  392 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
  393 4.000000e+00 4.000000e+00 0.000000e+00 4.000000e+00 4.021111e+06
  394 1.500000e+01 1.555000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01
  395 1.100000e+01 5.511560e+12 3.150000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00
  396 1.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
  397 2.300000e+01 3.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
  398 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01 1.555560e+11
   399 5.555560e+12 3.150000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
   400 3.000000e+00 1.000222e+06 2.000000e+01 4.332000e+07 7.000000e+01
## 401 1.000000e+00 6.000000e+00 1.111520e+15 9.213330e+15 2.000000e+00
## 402
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      ΝA
## 403 5.111140e+19 2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.110000e+02
## 404 5.550000e+02 1.191000e+03 6.100000e+01 4.000000e+00 2.000000e+00
## 405 5.550000e+02 1.183551e+06 2.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00
## 406 2.022260e+05 1.110000e+02 1.110000e+02 5.110000e+02 6.110000e+02
## 407 1.550000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 3.000000e+00
## 408 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01
## 409 1.100000e+01 5.555560e+12 1.000000e+00 9.000000e+00 3.140000e+02
## 410 1.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 411 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.551105e+06 5.100000e+01
## 412 0.000000e+00 1.000000e+00 1.021000e+03 2.011000e+03 3.900000e+01
## 413 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 5.555000e+03 1.154145e+06
## 414 5.555560e+12 8.988000e+03 8.988000e+03 5.000000e+00 5.555560e+13
## 415 9.000000e+00 3.100000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 2.300000e+01
  416 2.118560e+11 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 417 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 418 5.100000e+01 3.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 7.211111e+06
  419 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 1.512500e+04 4.500000e+01
## 420
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 421
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  422 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 1.111520e+12
  423 1.200000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
   424 2.000000e+00 5.555560e+12 3.130000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00
## 425 5.555560e+30 2.000000e+00 4.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00
  426 2.000000e+00 5.555120e+12 2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
  427 1.100000e+02 1.100000e+02 5.000000e+00 5.155560e+25 1.100000e+01
  428 3.120000e+03 5.000000e+00 2.000000e+01 2.000000e+01 8.000000e+00
  429 1.555000e+03 1.165110e+05 6.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03
  430 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00
##
  431
                 NΑ
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NA
  432 1.100000e+01 2.117560e+11 3.000000e+01 3.000000e+01 2.000000e+00
## 433 1.100000e+01 1.000000e+00 1.021240e+05 1.998200e+11 2.122360e+05
  434 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00 2.500000e+01
  435 6.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  436 1.020023e+08 1.000000e+00 0.000000e+00 8.889960e+05 4.122000e+03
  437 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  438 1.994200e+07 1.621000e+03 1.993200e+07 1.620000e+03 5.500000e+01
   439 1.110000e+02 1.121120e+14 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 440 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211820e+18
  441 1.100000e+01 5.555560e+12 9.991900e+04 9.995000e+03 9.000000e+00
  442 4.000000e+00 5.000000e+00 1.555550e+11 9.000000e+00 5.121112e+10
   443 1.100000e+01 3.000000e+00 2.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
  444 1.115200e+04 1.000000e+00 1.114400e+04 4.136610e+11 2.000000e+00
  445
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 446 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 2.000000e+00
  447 1.000000e+00 0.000000e+00 5.551000e+03 4.000000e+00 1.160000e+02
## 448 5.000000e+00 1.112120e+14 3.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
  449 0.000000e+00 2.000000e+00 2.121100e+04 2.010201e+07 2.223000e+03
##
  450
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
  451 5.555556e+07 8.800000e+01 1.555560e+12 8.988000e+03 2.000000e+00
  452 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 1.155110e+12
  453 2.000000e+00 5.155560e+12 3.000000e+00 7.000000e+00 3.110000e+02
  454 5.555510e+05 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
## 455 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+01 3.000000e+00 4.024111e+06
  456 1.100000e+01 4.000000e+00 3.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00
## 457
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 458
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 459 3.400000e+01 5.511210e+05 5.223130e+14 1.000000e+00 0.000000e+00
## 460 0.000000e+00 0.000000e+00 5.551000e+03 9.500000e+01 1.000000e+00
## 461 5.000000e+00 5.555560e+30 2.000000e+00 3.000000e+23 5.000000e+00
## 462 1.000000e+00 4.000000e+00 1.100000e+02 5.000000e+00 5.155560e+13
## 463 0.000000e+00 3.000000e+01 6.111000e+03 1.555120e+12 2.000000e+00
## 464 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.121000e+03
```

```
## 465
                 NA
                              NA
                                           NA
## 466 1.155100e+04 1.100000e+01 3.000000e+00 3.500000e+01 5.000000e+00
  467 4.000000e+00 1.000000e+00 6.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
  468 2.000000e+00 3.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
  469 6.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00 1.555556e+09 1.401110e+11
                              NA
  470
                 NA
                                           NΑ
##
                                                        NΑ
  471 5.150000e+02 2.000000e+00 2.450000e+02 3.751211e+07 1.100000e+01
## 472 2.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 3.000000e+00
  473 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 3.119000e+03
## 474
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 475 2.100000e+01 6.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
## 476 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 1.513160e+11
## 477 1.151000e+03 1.111120e+18 1.300000e+01 1.300000e+01 3.000000e+00
  478 2.000000e+00 2.000000e+00 5.412000e+03 1.195000e+03 6.88888e+07
## 479 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
   480 6.000000e+00 2.005333e+06 1.000000e+00 1.000000e+00 2.005000e+03
  481 1.100000e+01 1.311000e+03 1.000000e+00 1.112100e+04 4.120000e+02
  482
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                      NA
  483 1.100000e+01 1.555560e+12 1.000000e+00 2.100000e+01 1.000000e+00
  484 6.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  485
                 NΑ
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
  486 7.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00 7.000000e+00
  487 3.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
   488 1.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
   489 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
                 NΑ
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                      NA
  491 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.115560e+13 1.200000e+01
## 492 2.000000e+00 0.000000e+00 3.121111e+06 1.311510e+05 1.511120e+16
  493 1.397000e+03 0.000000e+00 2.000000e+00 2.220000e+02 2.100000e+01
## 494 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.515556e+09 5.000000e+00
## 495 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
  496 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 3.000000e+00 1.000000e+00
  497 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.111120e+12 3.000000e+00
## 498 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
  499 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 500 1.000000e+00 2.000000e+00 1.511560e+12 1.000000e+00 5.000000e+00
  501 3.311160e+15 1.000000e+00 6.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
## 502 3.500000e+01 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.515516e+09
## 503 2.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
## 504 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
  505 8.000000e+00 1.111560e+15 9.121140e+15 1.000000e+00 2.000000e+23
## 506 0.000000e+00 1.000000e+00 1.212120e+18 2.013800e+05 2.023000e+03
## 507 5.555000e+03 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+18 8.981500e+04
  508 3.000000e+00 4.000000e+00 0.000000e+00 1.211111e+06 5.000000e+00
## 509 1.000000e+00 6.000000e+00 1.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+13
## 510 5.000000e+00 9.999000e+03 5.000000e+00 5.555560e+25 2.200000e+01
## 511 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 3.022211e+07
## 512 1.212120e+18 1.305000e+03 2.027000e+03 4.000000e+00 6.000000e+66
## 513 0.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
                              NA
                                           NA
                                                        NA
## 515 2.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 516 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.021110e+05 1.993200e+11
## 517 1.154141e+06 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.111111e+06
## 518 1.112130e+14 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.551113e+07
```

```
## 519 3.120000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+13 9.222210e+15
## 520 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 521 1.300000e+01 1.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00 1.110000e+02
## 522 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.112000e+03
## 523 5.555560e+30 2.000000e+00 5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
  524
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
##
## 525 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07
## 526 7.512214e+07 1.100000e+01 2.210000e+02 2.234130e+14 1.000000e+00
## 527 5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00 1.111520e+16 1.200000e+01
  528 1.222535e+06 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 5.999111e+10
  529 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 3.000000e+00 3.000000e+23
  530 5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  531 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.113560e+11
  532 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.125110e+05
## 533 1.111140e+17 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.550000e+02
## 534 1.800000e+01 5.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.221000e+03
## 535 2.000000e+00 0.000000e+00 3.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
  536 5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 1.500000e+01
## 537 1.155500e+04 5.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
## 538 3.000000e+00 1.000000e+01 2.000000e+00 2.021140e+05 1.998200e+11
## 539 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
## 540 5.000000e+00 1.555560e+11 9.000000e+00 5.111110e+15 1.000000e+00
## 541 6.100000e+01 1.991183e+07 2.211000e+03 1.000000e+00 1.991000e+03
## 542
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
## 543 3.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 5.151000e+03
                 NΑ
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                      NA
  545 2.000000e+00 5.181111e+06 1.311110e+05 5.000000e+00 1.112510e+14
  546 5.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+13 7.213312e+10 2.100000e+01
  547 1.211400e+04 1.000000e+00 1.114240e+16 1.000000e+00 1.000000e+00
## 548
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 549 5.550000e+02 1.161000e+03 2.100000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00
  550 8.000000e+00 2.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+30
   551 1.200000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
  552
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
##
   553 5.000000e+00 4.600000e+01 4.000000e+66 1.100000e+01 6.142890e+11
  554 1.000000e+00 1.511100e+04 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
  555
                              NΑ
  556 3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00 3.000000e+23
## 557 2.000000e+00 5.555560e+12 2.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
  558 3.000000e+00 1.215560e+15 9.222202e+10 2.300000e+01 3.000000e+00
  559 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  560 5.000000e+00 5.511350e+05 5.000000e+00 1.000000e+00 1.510000e+02
## 561 8.000000e+00 3.000000e+00 8.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25
                                           NA
                 NA
                              NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 562
## 563
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 564 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 6.100000e+01 7.000000e+00
## 565 2.000000e+00 5.555520e+12 1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
## 566 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 3.150000e+02
## 567 1.113240e+19 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
## 568 4.136720e+11 2.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
## 569
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NΑ
## 570
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 571
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 572
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                                      NΑ
```

```
## 573 1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.154545e+06 4.000000e+00
## 574 1.000000e+00 1.111140e+19 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
## 576 5.555560e+12 2.000000e+00 9.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00
## 577
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
  578 1.111560e+12 2.000000e+00 8.000000e+00 1.140000e+02 5.000000e+00
## 579 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.115560e+12
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
  581 5.150000e+02 2.000000e+00 3.110000e+02 1.150000e+02 0.000000e+00
   582 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211620e+18 6.114082e+10
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  584 1.171000e+03 4.500000e+01 0.000000e+00 3.111110e+05 5.000000e+00
## 585 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00 4.100000e+01
  586 2.000000e+66 2.112240e+14 2.000000e+00 2.000000e+00 1.192000e+03
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
## 588 1.100000e+01 1.111000e+03 1.000000e+00 1.111100e+04 2.110000e+02
## 589 4.150000e+02 1.000000e+00 2.110000e+02 1.200000e+01 1.515000e+03
## 590 1.111120e+16 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.511100e+04
## 591 5.000000e+00 1.100000e+01 1.120000e+02 1.155196e+06 1.551100e+04
## 592 7.200000e+01 1.600000e+01 7.512110e+05 1.100000e+01 1.110000e+02
## 593 7.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
## 594 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
## 595 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 596 3.120000e+02 3.120000e+02 1.255560e+32 2.000000e+00 3.000000e+23
## 597 8.188890e+11 9.000000e+00 5.121148e+10 2.300000e+01 1.000000e+00
## 598 2.000000e+00 1.155520e+12 1.000000e+00 7.000000e+00 3.130000e+02
## 599 1.311110e+05 5.000000e+00 1.113116e+06 5.000000e+00 3.000000e+00
## 600 1.110000e+02 5.000000e+00 9.550000e+02 5.150000e+02 4.300000e+01
## 601 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.211111e+06 1.111510e+05
## 602 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 603 0.000000e+00 1.000000e+00 1.111000e+03 2.016000e+03 1.700000e+01
## 604 2.121111e+06 1.111510e+05 1.511131e+08 5.000000e+00 7.000000e+00
## 605 2.029000e+03 0.000000e+00 4.000000e+66 2.100000e+01 1.428889e+10
## 606 1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 5.100000e+01
## 607 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 7.000000e+00 1.550000e+02
                NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
## 609 5.550000e+02 1.203541e+06 1.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
## 610 5.111100e+12 5.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 2.221111e+06
## 611 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.500000e+01 5.111560e+12
## 612 2.112240e+14 2.000000e+00 2.000000e+00 1.141000e+03 0.000000e+00
## 613 1.000000e+00 0.000000e+00 1.600000e+01 3.000000e+00 1.300000e+01
## 614 1.000000e+00 1.200000e+01 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
## 615 5.000000e+00 5.000000e+00 1.100000e+01 3.115000e+03 5.000000e+00
## 616 1.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00 0.000000e+00 4.000000e+00
                              NA
                                           NA
                 NA
## 618 1.152120e+14 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 619 0.000000e+00 0.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00 1.100000e+01
## 620
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 621 3.500000e+01 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
## 622 2.007200e+11 3.133360e+05 2.006200e+11 3.032360e+05 1.110000e+02
                              NA
## 623
                 NΑ
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 624 1.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06 1.411510e+05 1.511520e+16
## 625 6.500000e+01 1.000000e+00 9.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
## 626
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
```

```
NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
## 628 2.000000e+00 5.555560e+12 2.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
  630 3.115000e+03 5.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
  631 1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+13
   632 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
  633 5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00 1.511341e+07 9.201314e+08
  634 1.111514e+07 1.113115e+06 5.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
  635 5.000000e+00 2.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
  636 1.550000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555120e+12 3.100000e+02
  637 7.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  638 8.000000e+26 9.200028e+08 5.520000e+01
                                                                      NA
   639 1.400000e+01 1.400000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   640 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02 5.150000e+02
## 641 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
  642 2.600000e+01 2.450000e+02 2.451013e+07 5.100000e+01 1.110000e+02
  643 1.215560e+27 2.300000e+01 3.000000e+00 3.000000e+23 4.000000e+00
  644 2.000000e+00 5.515120e+12 3.100000e+02 3.100000e+02 1.155560e+27
  645 2.000000e+00 5.555560e+12 1.000000e+00 3.000000e+00 3.120000e+02
  646 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07
  647 5.100000e+01 6.100000e+01 5.100000e+01 6.100000e+01 1.019912e+09
  648 2.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00
  649 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
  650
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
  651 1.000000e+00 5.515156e+07 2.700000e+01 2.700000e+01 2.000000e+00
  652 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
   653 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   654 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
   655
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
  656 3.140000e+02 3.140000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00
  657 1.000000e+00 9.000000e+00 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
   658 1.000000e+00 2.000000e+00 5.550000e+02 5.150000e+02 2.100000e+01
   659 1.651222e+08 1.100000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00 1.112220e+13
  660 8.000000e+00 8.500000e+01 2.750000e+02 0.000000e+00 6.440000e+02
   661 1.114240e+19 1.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.161000e+03
  662 2.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 2.300000e+01 3.000000e+00
   663 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555510e+05 1.000000e+00 1.000000e+00
  664 1.130000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 2.300000e+01 3.000000e+00
  665 2.210000e+02 2.214136e+10 1.200000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00
  666 2.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  667 1.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.162510e+05 1.111100e+04
   668 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   669 2.000000e+00 5.555560e+12 9.999000e+03 3.150000e+02 5.000000e+00
##
  670
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 671 1.600000e+01 7.500000e+01 1.246000e+03 5.100000e+01 1.210000e+02
  672 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  673 1.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+13 7.121130e+15
## 674
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  675 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 2.160000e+02
                                                            6.133000e+03
           RELIGION
                          BRNOUT
                                      YRSTRUS
                                                PRGLNGTH_I
                                                               OUTCOME_I
##
## 1
                                           NA
                                                                      NA
                 NA
                              NA
                                                        NA
## 2
       8.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 4.000000e+00
## 3
                                           NΑ
                 NΑ
                              NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 4
       1.000000e+00 2.500000e+01 2.000000e+01 5.500000e+01 5.555556e+07
```

```
## 5
       5.500000e+01 1.100000e+01 5.555120e+12 2.000000e+00 9.000000e+00
##
  6
       0.000000e+00 1.211620e+18 1.611400e+11 1.600000e+01 4.000000e+00
##
       5.000000e+00 9.222200e+15 2.000000e+00 2.000000e+23 1.000000e+00
       5.000000e+00 9.222210e+15 1.000000e+00 1.000000e+23 4.000000e+00
## 8
##
  9
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
       2.300000e+01 2.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
## 10
## 11
       5.000000e+00 3.116000e+03 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  12
       2.500000e+01 2.211110e+05 1.311516e+07 1.112120e+14 1.200000e+01
##
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.100000e+01 0.000000e+00
   13
##
   14
       1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
       2.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
  15
       1.500000e+01 1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02 1.000000e+00
##
   16
##
                 NA
                              NA
                                            NΑ
                                                         NA
   17
##
   18
       1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
       3.150000e+02 5.555560e+30 2.000000e+00 4.000000e+23 4.000000e+00
##
  19
       1.351211e+08 1.110000e+02 2.131120e+16 0.000000e+00 0.000000e+00
##
       1.215560e+15 1.000000e+00 1.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00
##
  21
  22
                              NA
##
                                            NA
       6.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00 8.000000e+00
##
  23
##
       5.55556e+07 5.555120e+12 3.000000e+00 1.000000e+00 9.999000e+03
##
  25
       3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
       4.000000e+00 2.000000e+01 2.000000e+00 2.024114e+06 1.998200e+15
##
  26
       1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00 2.000000e+00
  27
##
       1.677150e+71 2.112890e+11 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
  28
##
  29
       1.100000e+01 1.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00
  30
       1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.500000e+01 1.111120e+12
##
   31
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
##
   32
       3.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+01 0.000000e+00 2.400000e+01
       1.111120e+12 8.000000e+00 3.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00
##
   33
   34
       1.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 4.000000e+00
##
   35
       1.500000e+01 5.555556e+09 5.000000e+00 1.522341e+07 4.201013e+08
##
   36
       1.100000e+01 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   37
       1.000000e+00 5.555560e+13 9.213301e+10 2.300000e+01 3.000000e+00
       3.000000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25
##
  38
   39
##
                 NA
                              NA
                                            NA
       1.625000e+03 1.624000e+03 5.500000e+01 6.500000e+01 5.500000e+01
##
  40
       5.155560e+13 2.000000e+00 4.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00
       1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+13 9.234420e+15
##
  42
       1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
##
       2.007200e+15 2.006200e+15 2.628293e+07 1.111000e+03 1.111000e+03
##
       3.200000e+01 2.750000e+02 9.114400e+04 1.100000e+01 1.110000e+02
  45
##
   46
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
##
   47
       5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
       1.510000e+02 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.511120e+12
##
   48
##
  49
       1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+00
## 50
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
##
   51
       1.251211e+08 1.110000e+02 2.211140e+14 1.000000e+00 1.000000e+00
##
       2.000000e+00 2.011200e+15 3.636374e+07 2.011200e+15 3.636374e+07
##
  53
       3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00
   54
                              NA
                                            NA
##
                 NA
                                                         NA
                                                                       NA
       1.114120e+14 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00
  55
##
## 56
                              NA
                                            NA
       2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00 2.021100e+04 2.008201e+07
## 57
      5.100000e+01 9.214150e+25 5.000000e+00 8.000000e+00 8.111180e+05
```

```
## 59
                              NA
                                            NA
##
       8.981110e+05 1.155560e+13 9.213334e+10 2.300000e+01 1.000000e+00
  60
##
   61
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   62
                 NA
                              NΑ
                                            NA
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
##
   63
       3.150000e+02 5.555560e+30 4.000000e+00 4.000000e+23 1.000000e+00
       1.100000e+01 1.000000e+00 1.111210e+17 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   64
##
   65
       5.550000e+02 2.000000e+00 1.600000e+01 6.500000e+01 0.000000e+00
##
   66
                 NA
                              NA
                                            NΑ
                                                         NA
       5.000000e+00 4.996000e+03 2.100000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   67
##
   68
       4.000000e+00 1.991200e+27 1.818190e+13 1.991200e+27 1.818190e+13
##
   69
       2.000000e+00 5.500000e+01 5.555551e+07 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   70
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NA
##
   71
       1.155560e+25 1.000000e+00 1.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00
##
   72
       3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 2.000000e+00 2.000000e+23
       5.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  73
       5.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
##
       1.113520e+14 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   75
       5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
##
   77
       1.600000e+01 1.100000e+01 2.111000e+03 1.000000e+00 1.311110e+17
##
       1.000000e+00 2.000000e+00 3.140000e+02 5.000000e+00 7.000000e+00
##
   79
       1.000000e+00 2.001333e+06 1.000000e+00 1.119950e+05 2.700000e+01
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
##
  80
       1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 1.311510e+05 1.511110e+18
  81
##
       1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
##
   82
##
  83
       1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
   84
       1.000000e+00 0.000000e+00 3.500000e+01 6.000000e+00 1.000000e+00
       1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
   85
##
       3.000000e+00 3.000000e+00 3.021110e+05 1.991200e+11 1.921240e+05
   86
       2.500000e+01 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09 5.000000e+00
##
   87
   88
       2.000000e+00 5.111000e+03 5.555556e+07 1.100000e+01 1.115560e+12
##
##
  89
       2.300000e+01 2.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   90
                 NA
                              NA
                                            NΑ
                                                         NA
                                                                       NΑ
       5.000000e+00 1.111000e+03 1.110000e+02 1.000000e+00 1.550000e+02
##
   91
       3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
##
  92
       1.550000e+02 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
##
   93
##
  94
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
   95
       6.000000e+00 9.100000e+02 2.000000e+00 1.195000e+03 1.500000e+01
       1.000000e+00 0.000000e+00 8.889960e+05 4.111000e+03 0.000000e+00
##
  96
       6.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 2.140000e+02 3.140000e+02
   97
       1.555160e+13 3.000000e+00 2.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00
##
  98
  99
       1.000000e+00 5.550000e+02 1.241000e+03 1.000000e+00 1.111100e+04
##
  100
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                         NΑ
                                                                       NΑ
  101 1.151000e+03 1.100000e+01 3.118000e+03 5.000000e+00 4.000000e+00
  102 1.000000e+00 1.000000e+00 1.021000e+03 2.008000e+03 4.000000e+01
  103 5.555560e+12 2.000000e+00 3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25
## 104 1.000000e+00 5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
  105 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
   106 5.555556e+09 1.512331e+07 1.201614e+08 1.000000e+00 3.000000e+00
  107 3.150000e+02 5.555560e+30 2.000000e+00 4.000000e+23 1.000000e+00
  108 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
## 109
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                         NA
                                                                       NΑ
## 110 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.021200e+04 2.008201e+07
## 111 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00
## 112 1.000000e+00 6.211111e+06 5.000000e+00 1.151510e+21 4.000000e+00
```

```
## 113 6.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 2.000000e+00 3.000000e+23
## 114 1.100000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00 6.000000e+00
## 115 1.384000e+03 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## 116
                 NA
                              NΑ
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                     NΑ
## 117 5.000000e+00 2.115560e+11 7.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
## 118 1.000000e+00 1.000000e+00 1.150000e+02 1.000000e+00 1.100000e+01
## 119 5.000000e+00 1.200000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 120 1.111120e+12 8.000000e+00 2.000000e+00 6.000000e+00 1.215560e+27
## 121 5.000000e+00 5.000000e+00 5.515556e+09 5.000000e+00 5.542345e+07
## 122 1.100000e+01 2.000000e+00 2.199520e+26 2.801297e+06 2.034000e+03
## 123 1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.500000e+01 5.115120e+12
## 124
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 125 4.000000e+23 3.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 2.021216e+06
## 126 1.000000e+00 1.115150e+05 7.500000e+01 7.250000e+02 1.251231e+07
## 127 6.100000e+01 3.311000e+03 1.000000e+00 2.005000e+03 2.010000e+03
## 128 1.000000e+00 2.000000e+00 5.612000e+03 1.195000e+03 4.088889e+08
## 129 2.311410e+11 2.000000e+00 1.000000e+69 1.128889e+10 2.000000e+00
## 130 1.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
  131 5.555160e+12 4.000000e+00 2.000000e+00 4.000000e+00 1.211550e+15
  132 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.900000e+01 6.000000e+00
## 133 2.000000e+00 1.555511e+06 1.000000e+00 6.000000e+00 6.000000e+00
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
## 135 5.121111e+08 2.526273e+09 2.003200e+23 2.425260e+11 1.111100e+04
## 136
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
## 137 1.230000e+02 1.200000e+01 1.230000e+02 1.160000e+02 1.000000e+00
  138 5.555556e+07 2.000000e+00 5.515560e+12 2.000000e+00 1.000000e+00
  139 8.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 5.111000e+03
  140 4.000000e+00 0.000000e+00 4.000000e+00 4.121111e+06 2.002200e+15
## 141 0.000000e+00 5.550000e+02 1.165561e+06 7.000000e+00 4.000000e+00
## 142
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 143 1.151000e+03 2.115560e+11 3.100000e+01 3.100000e+01 1.000000e+00
## 144 5.555556e+07 2.000000e+00 5.155560e+12 3.130000e+02 3.150000e+02
## 145 5.555000e+03 4.500000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
## 146 6.500000e+01 1.100000e+01 1.110000e+02 1.122140e+14 1.000000e+00
  147 3.140000e+02 3.000000e+00 3.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00
## 148 2.300000e+01 3.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00
## 149
## 150 1.100000e+01 1.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00
  151 0.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
## 152
                              NA
                 NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
  153 5.555556e+07 5.555560e+12 3.000000e+00 7.000000e+00 3.000000e+00
  154 1.000000e+00 8.321111e+06 5.000000e+00 1.151315e+08 2.116520e+13
## 155 6.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.550000e+02
  156 3.130000e+02 5.555160e+30 3.000000e+00 4.000000e+23 2.000000e+00
## 157 4.021111e+06 2.022263e+07 1.989200e+15 1.921253e+07 1.121000e+03
## 158 3.116000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## 159 1.000000e+00 1.000000e+00 9.110000e+02 5.000000e+00 5.150000e+02
  160 1.110000e+02 1.100000e+01 1.000000e+00 1.170000e+02 5.000000e+00
## 161
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                     NΑ
  162 8.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25 2.100000e+01
## 163 0.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 3.114000e+03
## 164 1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.515560e+12
## 165 2.300000e+01 7.500000e+01 7.144300e+04 5.100000e+01 1.115400e+04
## 166 4.000000e+00 7.512254e+07 5.100000e+01 1.210000e+02 1.132160e+14
```

```
## 167 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 168 5.500000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00 5.115520e+12 1.000000e+00
                              NΑ
                                           NΑ
## 170 1.151000e+03 1.100000e+01 3.122000e+03 5.000000e+00 4.000000e+00
## 171 2.100000e+01 9.100029e+09 6.359000e+01
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 172 1.000000e+00 1.313902e+10 4.000000e+00 0.000000e+00 4.670000e+02
## 173 3.150000e+02 5.555560e+25 2.300000e+01 2.000000e+00 1.000000e+23
## 174 3.150000e+02 5.555560e+30 1.000000e+00 4.000000e+23 0.000000e+00
## 175 5.000000e+00 1.116560e+11 6.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
## 176 1.511000e+03 1.200000e+01 1.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
## 177 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
## 178 2.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NA
## 179
## 180 2.112220e+19 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 4.500000e+01
## 181 2.003200e+11 2.002200e+11 2.526290e+05 1.110000e+02 1.110000e+02
  182 5.511110e+05 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 5.515000e+03
  183 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
   184 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 5.100000e+01 2.000000e+00
  185
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                     NA
  186 5.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  187
                 NΑ
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 188 3.120000e+02 5.555560e+25 2.300000e+01 2.000000e+00 3.000000e+23
## 189 5.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00 5.000000e+23 2.000000e+00
## 190 1.000000e+23 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.121000e+03
## 191 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00
## 192 5.555560e+12 8.000000e+00 1.120000e+02 1.215550e+15 9.213310e+15
## 193 1.000000e+00 5.555560e+12 3.120000e+02 3.120000e+02 5.000000e+00
## 194 2.830354e+07 2.829354e+07 1.111000e+03 1.111000e+03 1.111000e+03
## 195 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 196 7.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
## 197 1.516212e+07 1.415212e+07 5.555000e+03 6.655000e+03 5.555000e+03
## 198 1.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 2.114160e+11
## 199 3.122000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 200 1.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01
## 201 2.000000e+00 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
## 202
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
## 203 2.460000e+02 3.000000e+01 2.014202e+07 3.031000e+03 5.000000e+00
## 204 2.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
## 205 4.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
## 206 1.111110e+05 1.151000e+03 1.511000e+03 2.112520e+11 8.000000e+00
## 207 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555551e+07 1.000000e+00
## 208 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
## 209 3.000000e+00 1.555560e+25 2.200000e+01 3.000000e+00 2.000000e+23
## 210 5.150000e+02 1.000000e+00 1.111100e+04 1.311510e+05 1.511120e+18
## 211 2.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 212 2.000000e+23 4.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 3.021121e+06
## 213 1.000000e+00 1.500000e+01 1.155100e+04 5.000000e+00 5.000000e+00
## 214 9.000000e+00 7.222203e+10 1.100000e+01 3.000000e+00 4.000000e+23
## 215 8.100000e+02 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
## 216 2.013200e+11 2.013200e+11 1.818190e+05 5.550000e+02 5.660000e+02
## 217
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 218 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 219 2.111110e+05 1.151550e+05 1.100000e+01 3.113000e+03 1.151552e+09
## 220 0.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
```

```
NA
                              NA
## 222 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
  223 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.150000e+02
  224 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01
  225 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
  226 0.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00 4.000000e+00 4.996000e+03
## 227 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 228 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01
  229 5.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+01 0.000000e+00 2.500000e+01
  230 2.009000e+03 3.000000e+00 1.825255e+07 1.995000e+03 1.211000e+03
## 231
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
##
  232
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  233 2.000000e+00 3.120000e+02 5.000000e+00 5.515560e+13 9.131120e+15
  234 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
  235 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 5.551100e+12 1.000000e+00
   236 7.000000e+00 9.100000e+02 2.000000e+00 1.150000e+02 1.500000e+01
  237 1.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+13 9.213313e+10
   238 1.211500e+04 1.211200e+04 1.136620e+13 0.000000e+00 0.000000e+00
  239
                              NΑ
                 NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
  240 5.555560e+12 7.000000e+00 3.120000e+02 5.000000e+00 1.555510e+13
##
  241 5.555560e+12 3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 2.300000e+01
                              NA
                                           NΑ
                                                        NΑ
## 243 1.000000e+00 1.360000e+02 6.110000e+02 2.000000e+00 5.515120e+12
## 244 1.920220e+05 5.110000e+02 5.110000e+02 5.110000e+02 1.119900e+15
  245 3.116000e+03 8.515156e+07 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
  246 2.000000e+23 3.000000e+00 1.000000e+01 2.000000e+00 2.021410e+05
  247 2.000000e+01 5.200031e+08 4.102000e+01
                                                        NA
                                                                      NA
## 248 5.500000e+01 1.100000e+01 5.515520e+12 1.000000e+00 5.000000e+00
  249 5.550000e+02 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 1.151000e+03
  250 2.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+00 1.024100e+04 2.001200e+07
  251 2.000000e+00 1.555560e+13 6.222201e+10 2.395950e+28 2.000000e+00
  252 5.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00
  253 1.000000e+00 2.000000e+00 6.000000e+00 1.251560e+15 9.222210e+15
## 254
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                                      NΑ
                                                        NA
  255
                              NA
                                           NA
  256 3.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00
  257 3.000000e+23 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.121000e+03
  258 1.000000e+00 1.387000e+03 0.000000e+00 2.000000e+00 7.000000e+00
  259 5.000000e+00 3.115000e+03 5.000000e+00 1.700000e+01 1.70000e+01
  260 2.000000e+00 5.555110e+05 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NA
  262 5.555556e+07 5.555560e+12 3.991500e+04 3.120000e+02 5.000000e+00
  263 5.555560e+30 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.00000e+00
  264 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
  265 0.000000e+00 1.311510e+05 1.111115e+06 9.515155e+10 1.500000e+01
  266 9.411111e+06 1.151000e+03 1.511000e+03 2.113560e+13 2.000000e+01
##
  267
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 268
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 269 2.224273e+07 2.223263e+07 5.111000e+03 5.111000e+03 5.511000e+03
## 270 5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 1.020020e+05 2.500000e+01
## 271 3.000000e+00 1.000000e+00 1.110000e+02 1.000000e+00 1.150000e+02
## 272 3.000000e+23 2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00 2.021100e+04
## 273 1.155560e+13 2.100000e+01 1.000000e+00 4.000000e+23 3.000000e+00
## 274 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01
```

```
## 275 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 5.111000e+03 5.555110e+05
## 276 9.000000e+00 2.300000e+01 1.000000e+00 1.000000e+23 4.000000e+00
  277 1.985200e+19 1.985200e+19 1.618253e+09 1.111100e+04 1.111100e+04
  278 1.555560e+12 7.000000e+00 2.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
  279
                 NΑ
                              NΑ
                                           NA
                                                        NA
                                                                     NA
  280 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211410e+18
##
  281
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                     NA
  282 5.431111e+06 5.000000e+00 1.112120e+16 7.000000e+00 7.000000e+00
  283 1.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
  284 0.000000e+00 1.115560e+11 1.000000e+00 6.100000e+01 2.000000e+00
  285 5.000000e+00 1.200000e+02 2.000000e+00 4.111111e+06 5.000000e+00
   286 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  287 3.150000e+02 5.555560e+25 1.100000e+01 4.000000e+00 4.000000e+23
   288 1.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
  289 5.000000e+00 0.000000e+00 1.311110e+16 1.110000e+02 4.000000e+00
  290 1.000000e+00 2.111111e+06 1.211510e+05 1.111120e+16 7.000000e+00
  291 2.029390e+05 2.028390e+05 5.550000e+02 6.550000e+02 5.550000e+02
  292 2.300000e+01 2.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
  293 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00
  294 1.500000e+01 1.110000e+02 2.000000e+00 1.550000e+02 5.150000e+02
  295 5.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 5.500000e+01 5.000000e+00
  296 2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00 2.021100e+04 2.007201e+07
## 297 3.000000e+00 2.001200e+11 1.923240e+05 2.001200e+11 1.823240e+05
## 298 5.000000e+00 1.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 299 1.111531e+08 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  300 4.000000e+00 1.000222e+06 2.000000e+01 2.236000e+07 8.000000e+00
  301 5.000000e+00 6.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
  302 2.325290e+05 2.224280e+05 1.110000e+02 1.110000e+02 1.110000e+02
  303 1.100000e+01 2.120000e+02 2.120000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
  304 5.000000e+00 1.555560e+13 9.213334e+10 1.100000e+01 2.000000e+00
  305 1.000000e+00 5.500000e+01 3.500000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
##
  306
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                     NΑ
  307 2.000000e+00 1.213000e+03 5.111130e+19 1.000000e+00 0.000000e+00
  308 2.000000e+00 2.009201e+07 3.133000e+03 2.009201e+07 3.032000e+03
   309 1.151000e+03 1.100000e+01 3.116000e+03 5.000000e+00 2.000000e+00
  310 5.555520e+13 1.100000e+01 3.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00
  311 1.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00
## 312 1.000000e+00 8.000000e+00 4.200000e+01 5.115160e+12 3.110000e+02
  313 2.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00
  314 5.000000e+00 1.215000e+03 3.900000e+01 9.911110e+05 2.120000e+02
  315 3.000000e+23 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.121110e+05
  316
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                     NΑ
  317 2.000000e+00 1.020033e+08 1.000000e+00 1.000000e+00 1.992000e+03
  318 2.829344e+09 1.111100e+04 1.111100e+04 1.111100e+04 2.007302e+08
  319 1.113116e+06 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 320 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07 1.100000e+01
  321 4.000000e+00 2.000000e+01 1.000000e+00 1.124416e+06 2.011200e+11
  322 0.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
## 323 0.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
## 324 5.000000e+00 1.100000e+01 2.113560e+11 3.000000e+00 3.000000e+00
## 325 5.500000e+01 3.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00 6.000000e+00
## 326 2.300000e+01 3.000000e+00 7.000000e+00 3.120000e+02 5.000000e+00
## 327 9.213323e+10 2.000000e+00 1.000000e+23 7.000000e+00 7.000000e+00
## 328 2.000000e+00 2.000000e+00 2.021100e+04 2.008201e+07 1.922000e+03
```

```
## 329 2.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 2.006000e+03
## 330 3.000000e+00 2.100000e+01 0.000000e+00 2.244000e+03 1.999200e+11
  331 1.215560e+15 2.000000e+00 4.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00
  332 1.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+13
   333 1.000000e+01 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01
  334 1.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00 6.100000e+01 1.000000e+00
   335 1.100000e+01 3.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+01
  336 5.500000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555120e+12 1.000000e+00
##
   337
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  338 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
   339 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00
   340 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211620e+18
   341 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.021000e+03 2.007000e+03
   342 1.100000e+01 1.000000e+00 1.201520e+26 1.140621e+09 2.400000e+01
  343 5.555556e+07 1.555120e+12 1.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
  344 2.000000e+00 5.551000e+03 7.114312e+07 0.000000e+00 1.311110e+05
  345 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
   346 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555110e+05 1.000000e+00 1.000000e+00
  347 4.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00
   348 5.555556e+07 2.000000e+00 5.515160e+12 3.140000e+02 3.150000e+02
##
  349
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                        NA
   350 2.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00 3.150000e+02 5.000000e+00
  351 0.000000e+00 1.111531e+08 5.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+01
   352
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
##
  353 1.990199e+07 1.989199e+07 2.223000e+03 5.100000e+01 6.100000e+01
   354 3.000000e+00 9.100000e+02 1.000000e+00 1.500000e+01 1.000000e+00
   355 5.000000e+00 9.222212e+10 1.100000e+01 4.000000e+00 3.000000e+23
   356 5.150000e+02 7.110000e+02 2.750000e+02 0.000000e+00 1.400000e+01
##
   357
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
  358 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
  359 5.000000e+00 7.213320e+15 1.000000e+00 1.000000e+23 4.000000e+00
   360 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   361 3.000000e+66 8.142890e+11 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  362 2.000000e+00 1.221000e+03 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   363 7.000000e+00 2.220000e+02 2.000000e+01 1.221000e+07 1.600000e+01
  364 1.100000e+01 3.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00
   365 5.555000e+03 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00 5.151350e+05
  366 2.000000e+00 2.100000e+01 1.331000e+21 5.789000e+01
   367 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
  368 1.111000e+03 1.111000e+03 2.005243e+07 7.100000e+01 1.000000e+00
  369 1.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+13 9.222213e+10
  370 3.000000e+00 3.120000e+02 1.115560e+32 2.000000e+00 2.000000e+23
  371 0.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01
  372 2.000000e+00 2.000000e+00 7.000000e+00 3.150000e+02 5.000000e+00
## 373 1.210000e+02 1.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00 5.110000e+02
## 374
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  375 3.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   376 1.100000e+01 1.100000e+01 1.990234e+07 5.511000e+03 1.219870e+05
  377 5.555556e+07 5.555560e+12 3.000000e+00 7.000000e+00 3.140000e+02
## 378
                 NA
                                           NA
                              NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 379
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                                      NΑ
                                                        NΑ
## 380 1.998200e+11 1.997200e+11 2.230330e+05 5.110000e+02 5.110000e+02
## 381 2.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+01 3.000000e+00
## 382 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 383 0.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01 1.111120e+12 2.000000e+00
  384 1.200000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555510e+05
   385 1.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
  386 1.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01 1.115560e+12 3.100000e+02
   387 1.000000e+00 5.000000e+01 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
   388
                 NA
                              NA
##
                                           NΑ
                                                        NΑ
   389 1.522250e+05 6.650000e+02 5.550000e+02 6.650000e+02 3.119970e+15
  390 1.100000e+01 2.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
   391 1.000000e+00 6.111000e+03 5.151560e+12 1.000000e+00 6.000000e+00
   392 5.500000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+06 5.000000e+00
   393 1.984200e+15 1.983200e+15 1.517192e+07 5.555000e+03 6.556000e+03
   394 5.000000e+00 1.242110e+11 1.520081e+09 1.000000e+00 1.000000e+00
   395 5.555560e+30 5.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.00000e+00
   396 1.021000e+03 2.600000e+01 2.008000e+03 2.600000e+01 1.000000e+00
  397 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   398 5.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
  399 4.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+01 4.000000e+00
   400 4.100070e+08
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  401 2.000000e+23 3.000000e+00 1.000000e+01 3.000000e+00 3.021110e+05
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NA
  403 1.162121e+06 1.000000e+00 0.000000e+00 1.121111e+06 5.000000e+00
  404 2.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 2.118560e+11
  405 8.311111e+06 1.151000e+03 1.511000e+03 2.117560e+11 4.000000e+00
  406 2.000234e+07 1.100000e+01 1.219980e+05 2.000000e+01 5.000000e+00
  407 9.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00 4.000000e+23
  408 0.000000e+00 1.200120e+42 4.000000e+00 1.000000e+69 1.000000e+00
## 409 5.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00
## 410 5.500000e+01 1.100000e+01 5.555560e+12 3.140000e+02 3.140000e+02
## 411 2.000000e+00 4.000000e+00 7.431110e+25 5.000000e+00 1.300000e+01
## 412 2.010000e+03 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
## 413 3.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06 5.000000e+00 1.151315e+08
## 414 9.222200e+15 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 415 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 416 1.200000e+01 5.500000e+01 5.555556e+07 1.177780e+66 3.000000e+00
## 417 1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
## 418 5.000000e+00 1.511000e+03 3.117000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
## 419 4.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                              NA
## 420
                 NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NA
## 421
                 NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NA
                                                                      NA
## 422 1.000000e+00 3.120000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00
  423 1.164535e+06 3.000000e+00 1.000000e+00 5.311111e+06 5.000000e+00
  424 5.555560e+30 3.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+01
## 425 1.000000e+00 2.022110e+05 1.988200e+11 1.820280e+05 1.988200e+11
## 426 3.000000e+00 1.555560e+13 9.222200e+10 2.300000e+01 2.000000e+00
## 427 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00
## 428 8.000000e+00 7.000000e+00 1.512000e+03 3.555511e+06 1.000000e+00
## 429 5.000000e+00 1.119560e+11 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
  430 1.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00 5.555160e+30 4.000000e+00
## 431
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 432 2.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555110e+05 1.000000e+00
## 433 1.997200e+11 5.550000e+02 6.660000e+02 5.550000e+02 6.660000e+02
## 434 2.000000e+00 0.000000e+00 2.111111e+10 1.500000e+01 1.350000e+02
## 435 1.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 3.140000e+02
## 436 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211920e+18 2.401231e+06
```

```
## 437 5.500000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00 5.515560e+12 1.999000e+03
## 438 6.600000e+01 6.600000e+01 3.019942e+09 5.511000e+03 0.000000e+00
## 439 5.550000e+02 5.100000e+01 2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
## 440 1.012010e+05 0.000000e+00 4.000000e+66 2.112240e+14 2.000000e+00
## 441 5.000000e+00 9.222230e+15 2.000000e+00 3.000000e+23 3.000000e+00
  442 1.100000e+01 2.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+01
## 443 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 444 0.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01 0.000000e+00
## 445
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 446 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+13 9.121150e+15
## 447 5.000000e+00 1.160000e+02 1.500000e+01 2.155100e+04 5.000000e+00
  448 2.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00
  449 2.010201e+07 5.500000e+01 5.600000e+01 5.500000e+01 5.600000e+01
  450
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
  451 6.000000e+00 5.555560e+13 9.121100e+10 1.100000e+01 1.000000e+00
  452 1.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 1.000000e+00
  453 5.000000e+00 9.121110e+15 2.000000e+00 3.000000e+23 2.000000e+00
  454 2.000000e+01 3.300000e+01 5.555560e+12 3.120000e+02 5.000000e+00
  455 2.003200e+15 2.003200e+15 2.627293e+07 1.111000e+03 1.111000e+03
  456 0.000000e+00 1.121000e+03 2.013000e+03 2.600000e+01 2.012000e+03
##
  457
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  458
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                         NA
                                                                      NA
## 459 0.000000e+00 2.500000e+01 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 460 1.111100e+04 1.151350e+05 1.100000e+01 2.117560e+11 1.000000e+00
  461 5.000000e+00 5.000000e+00 5.121111e+07 2.002200e+19 1.822253e+09
  462 7.121120e+15 3.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
   463 4.000000e+00 4.000000e+00 1.215560e+15 7.213300e+10 2.200000e+01
   464 2.015000e+03 2.014000e+03 2.900000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
   465
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
  466 1.500000e+01 5.555512e+09 5.000000e+00 1.542442e+07 3.000000e+00
   467 1.511000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  468 3.000000e+00 1.988200e+11 1.832340e+05 1.987200e+11 1.732340e+05
   469 9.920081e+09 1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00 2.000000e+00
## 470
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
  471 1.110000e+02 0.000000e+00 0.000000e+00 5.510000e+02 1.211000e+03
## 472 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01
## 473 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                              NΑ
                                           NΑ
                 NΑ
## 475 3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 2.000000e+00 3.000000e+23
  476 1.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 477 3.000000e+00 2.000000e+00 1.512000e+03 2.555555e+08 1.000000e+00
## 478 1.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
## 479 5.555556e+07 1.115160e+12 1.110000e+02 1.110000e+02 5.000000e+00
  480 2.015000e+03 3.343445e+07 1.995000e+03 1.221000e+03 0.000000e+00
## 481 1.351000e+03 0.000000e+00 5.555000e+03 1.205535e+06 0.000000e+00
## 482
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 483 0.000000e+00 1.000000e+00 2.115000e+03 5.000000e+00 2.000000e+00
   484 1.000000e+00 5.555556e+07 2.100000e+01 5.555120e+12 2.000000e+00
## 485
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
## 486 1.267000e+03 1.100000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00 1.411160e+14
## 487 1.121000e+03 3.100000e+01 2.014000e+03 3.000000e+01 1.000000e+00
## 488 3.132000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 489 5.115560e+12 1.000000e+00 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
## 490
                 NA
                              NΑ
                                                         NΑ
```

```
## 491 1.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
## 492 8.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
## 493 2.226000e+21
                                           NΑ
## 494 1.111342e+07 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+00
## 495 4.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00 9.000000e+00 2.000000e+00
  496 3.150000e+02 3.000000e+00 3.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00
  497 9.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25 2.200000e+01 3.000000e+00
## 498 1.100000e+01 3.110000e+02 3.110000e+02 5.000000e+00 5.555560e+25
## 499 1.211820e+18 2.020000e+03 2.100000e+01 1.000000e+66 1.100000e+01
## 500 2.000000e+00 5.000000e+00 1.555520e+25 1.100000e+01 2.000000e+00
## 501 1.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 1.151600e+04 1.000000e+00
## 502 5.000000e+00 4.201714e+08 1.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
## 503 5.100000e+02 5.111111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03
## 504 1.000000e+00 1.000000e+00 1.111110e+05 1.000000e+00 1.000000e+00
## 505 7.000000e+00 2.000000e+01 5.000000e+00 5.121114e+09 1.996200e+27
## 506 6.000000e+00 2.112240e+14 2.000000e+00 2.000000e+00 1.355000e+03
## 507 5.000000e+00 1.100000e+01 3.000000e+00 3.000000e+23 6.000000e+00
## 508 1.151000e+03 1.100000e+01 3.116000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
## 509 7.222202e+10 2.000000e+00 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00
## 510 4.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 511 1.996200e+19 1.995200e+19 1.618192e+09 5.555500e+04 6.655500e+04
## 512 2.112240e+14 2.000000e+00 1.225000e+03 0.000000e+00 1.000000e+01
## 513 1.000222e+06 2.132000e+20 3.376000e+01
                                                        NA
                                                                      NA
                 NA
                              NA
                                                        NΑ
## 515 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.199620e+26 1.601192e+06
## 516 2.534350e+05 2.533340e+05 5.110000e+02 5.110000e+02 5.110000e+02
## 517 5.000000e+00 1.511000e+03 3.115000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
## 518 5.500000e+01 2.000000e+00 0.000000e+00 2.211111e+06 1.111510e+05
## 519 3.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
## 520 0.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.155560e+12
## 521 2.132020e+11 1.152150e+11 1.201514e+08 1.000000e+00 3.000000e+00
## 522 3.511511e+06 7.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 1.160000e+02
   523 0.000000e+00 1.100000e+01 0.000000e+00 1.000000e+00 1.201520e+26
## 524
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
## 525 1.000000e+00 5.515560e+12 3.000000e+00 7.000000e+00 5.000000e+00
## 526 1.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00 2.500000e+01 0.000000e+00
## 527 1.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
## 528 1.191990e+05 9.999000e+03 5.000000e+00 9.990000e+02 9.999990e+05
## 529 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00
## 530 1.100000e+01 2.000000e+00 2.201120e+26 2.114070e+13 4.000000e+00
## 531 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 532 1.111100e+04 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 3.113000e+03
## 533 1.121000e+03 3.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 3.211111e+06
  534 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.211820e+34 1.000000e+00
## 535 5.000000e+00 2.120560e+13 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+00
## 536 1.000000e+00 1.100000e+01 3.120000e+03 5.000000e+00 9.000000e+00
## 537 5.551556e+09 8.201614e+08 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
## 538 2.125280e+05 2.024280e+05 1.120000e+02 1.150000e+02 1.120000e+02
## 539 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00 3.000000e+23
## 540 1.000000e+23 4.000000e+00 0.000000e+00 4.000000e+00 4.021111e+06
## 541 1.996000e+03 1.823000e+03 5.000000e+00 1.995000e+03 1.211000e+03
                 NA
                              NA
                                           NA
## 543 5.000000e+00 3.120000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 544
                              NA
                                           NA
                 NΑ
```

```
## 545 8.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01 1.000000e+00
## 546 1.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+01 1.000000e+00
## 547 0.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
## 548
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
                                                                      NΑ
  549 0.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 2.116560e+11
  550 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+01 1.000000e+00
  551 5.000000e+00 1.1111110e+15 1.110000e+02 2.000000e+00 2.000000e+00
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                         NA
  553 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.392000e+03 0.000000e+00
   554 5.515110e+12 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.111510e+13
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
  556 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 1.100000e+01 0.000000e+00
  557 2.000000e+00 1.155560e+13 9.121134e+10 2.300000e+01 1.000000e+00
  558 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01
  559 5.500000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00
  560 2.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 6.700000e+01 6.110000e+02
  561 2.200000e+01 2.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+01
## 562
                              NA
                                           NA
## 563
                              NΑ
                                                                      NA
                 NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
## 564 2.000000e+00 4.211111e+06 1.111510e+05 1.511131e+08 5.000000e+00
## 565 1.000000e+00 1.115560e+13 9.234425e+10 2.300000e+01 1.000000e+00
## 566 3.150000e+02 5.555560e+30 2.000000e+00 2.000000e+23 1.000000e+00
## 567 5.500000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00 1.111111e+06 1.311510e+05
## 568 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00 1.111111e+06
## 569
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
                                                                      NΑ
## 570
                 NA
                              NA
                                           NΑ
                                                         NA
                                                                      NA
## 571
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
                              NA
## 572
                 NA
                                           NA
                                                         NA
## 573 6.000000e+00 6.311111e+06 1.111510e+05 1.511120e+16 2.000000e+00
## 574 1.204151e+06 1.000000e+00 0.000000e+00 3.111111e+06 5.000000e+00
                              NA
                                           NA
                                                         NA
## 576 5.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00 3.000000e+23 3.000000e+00
                              NA
                                           NA
                                                         NA
                                                                      NA
## 578 5.555560e+30 3.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
## 579 3.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+30
## 580
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NΑ
   581 1.400000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00 1.113220e+19 1.000000e+00
## 582 2.000000e+00 3.000000e+66 1.100000e+01 9.241890e+11 2.000000e+00
## 583
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                         NA
  584 1.151000e+03 2.117560e+11 2.000000e+01 2.000000e+01 1.000000e+00
  585 2.000000e+00 4.113211e+08 5.000000e+00 1.151515e+08 2.113560e+13
  586 0.000000e+00 2.220000e+02 2.300000e+01 2.119000e+07 9.200000e+01
  587
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                         NΑ
   588 1.200000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02 1.183135e+06
## 589 5.150000e+02 8.500000e+01 1.750000e+02 1.214400e+04 1.100000e+01
## 590 8.113454e+07 1.000000e+00 0.000000e+00 1.262111e+06 5.000000e+00
## 591 5.200000e+01 5.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
## 592 1.131120e+14 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.194551e+06
## 593 1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.115120e+12
## 594 2.100000e+01 3.110000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30
## 595 1.211820e+18 6.800000e+01 4.000000e+00 1.000000e+67 2.100000e+01
## 596 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.121110e+05 2.006200e+11
## 597 1.000000e+23 6.000000e+00 1.000000e+01 5.000000e+00 5.124111e+08
## 598 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00
```

```
## 599 3.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
## 600 4.310000e+02 0.000000e+00 5.000000e+00 5.550000e+02 5.000000e+00
## 601 5.000000e+00 5.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
## 602 1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
  603 2.016000e+03 5.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00
  604 7.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
  605 2.000000e+00 1.075000e+03 0.000000e+00 2.000000e+00 2.220000e+02
  606 1.000000e+00 1.000000e+00 1.511111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
   607 5.150000e+02 7.310000e+02 1.251222e+07 1.100000e+01 1.210000e+02
  608
                 NA
                              NA
                                           NA
  609 3.111111e+06 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 2.119560e+11
  610 5.000000e+00 1.100000e+01 2.115550e+11 7.000000e+00 3.000000e+00
  611 2.000000e+00 3.120000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 3.000000e+00
  612 8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 1.000222e+06 2.200000e+01
## 613 5.555120e+12 4.000000e+00 1.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
  614 5.555560e+12 5.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
  615 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
  616 4.021111e+06 1.620212e+07 1.998200e+15 1.519212e+07 5.555000e+03
## 617
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                     NΑ
## 618 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12
  619 1.115560e+12 3.150000e+02 5.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00
                              NA
                                           NΑ
  621 5.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 1.150000e+02
  622 1.110000e+02 1.110000e+02 2.007310e+13 1.320060e+05 3.000000e+01
## 623
                 NΑ
                              NA
                                           NA
                                                        NΑ
                                                                      NΑ
  624 2.500000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
  625 8.000000e+00 1.555400e+04 1.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
##
  626
                 NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
                              NA
                                                                      NA
## 627
                 NA
                                           NA
                                                        NA
## 628 8.000000e+00 9.222220e+15 2.000000e+00 2.000000e+23 2.000000e+00
                              NA
                                           NA
  630 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
   631 9.222202e+10 1.000000e+00 1.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00
  632 2.000000e+00 3.140000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 5.155560e+30
   633 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
  634 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
   635 1.111111e+06 1.151000e+03 1.511000e+03 2.117550e+11 6.000000e+00
  636 3.130000e+02 5.555560e+30 2.000000e+00 3.000000e+23 2.000000e+00
  637 5.500000e+01 1.100000e+01 5.555560e+12 3.150000e+02 3.150000e+02
  638
                 NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
##
  639 1.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00
  640 3.000000e+00 3.751211e+08 1.100000e+01 2.110000e+02 1.152120e+16
## 641 1.000000e+00 1.991500e+04 5.000000e+00 5.155560e+13 9.213313e+10
  642 2.222130e+16 0.000000e+00 5.555000e+03 5.000000e+00 2.500000e+01
## 643 4.000000e+00 3.000000e+00 3.124111e+06 1.992200e+15 1.926334e+07
## 644 1.100000e+01 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
## 645 5.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+23 9.000000e+00 8.000000e+00
## 646 1.000000e+00 5.155120e+12 1.000000e+00 5.000000e+00 3.120000e+02
## 647 5.511000e+03 1.800000e+01 5.000000e+00 8.889950e+05 2.121000e+03
## 648 2.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
## 649 2.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00 9.000000e+00
                              NA
                                           NA
## 651 2.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555110e+05 1.000000e+00
## 652 6.100000e+01 3.000000e+00 4.000000e+00 4.211111e+06 5.000000e+00
```

```
## 653 5.500000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00 1.111560e+12 2.000000e+00
  654 1.100000e+01 1.000000e+00 7.000000e+00 1.120000e+02 5.000000e+00
  655
                              NΑ
                                            NΑ
  656 1.000000e+23 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00 1.021000e+03
##
   657 4.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 1.000000e+01 2.000000e+00
   658 2.450000e+02 6.213600e+04 1.100000e+01 2.210000e+02 1.411120e+16
   659 1.311000e+03 0.000000e+00 5.551000e+03 8.500000e+01 2.500000e+01
  660 5.511111e+08 1.112240e+17 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   661 1.000000e+00 5.000000e+00 1.151000e+03 1.511000e+03 3.116000e+03
   662 3.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01
   663 1.000000e+00 2.300000e+01 6.000000e+00 1.100000e+01 5.555120e+12
   664 1.000000e+23 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00 3.021110e+05
   665 0.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00 2.111112e+08 1.151350e+05
   666 1.122100e+04 3.135000e+03 2.010201e+07 3.135000e+03 5.500000e+01
  667 5.000000e+00 5.000000e+00 1.100000e+01 3.116000e+03 5.000000e+00
   668 1.000000e+00 1.339000e+03 2.026000e+03 0.000000e+00 2.000000e+66
  669 5.555560e+13 2.000000e+00 3.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00
  670
                               NA
                                            NA
##
                                                         NA
                                                                       NA
  671 1.100000e+01 3.000000e+00 1.000000e+00 1.155000e+03 1.211000e+03
   672 5.500000e+01 1.100000e+01 5.555560e+12 2.000000e+00 5.000000e+00
##
  673 1.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00
                 NΑ
                               NA
                                            NΑ
                                                         NΑ
  675 1.111120e+12 2.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00 5.000000e+00
##
         BIRTHORD I
                        AGECON I
                                    FMAROUT5 I
                                                  PMARPREG I
                                                                RMAROUT6 I
## 1
                 NΑ
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          ΝA
                                                                        NΑ
##
  2
       4.000000e+23 1.000000e+00 2.004000e+03
                                                2.007000e+03 1.000000e+00
  3
##
                 NA
                               NA
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NA
##
   4
       1.000000e+00 3.150000e+02 5.000000e+00
                                                1.555560e+30 2.000000e+00
       2.120000e+02 2.000000e+23 3.000000e+00
##
  5
                                                3.000000e+00 0.000000e+00
##
  6
       2.000000e+66 7.000000e+00 1.000000e+00
                                                6.000000e+00 7.000000e+00
##
  7
       1.000000e+00 1.996000e+03 2.500000e+01
                                                1.995000e+03 2.400000e+01
##
  8
       4.000000e+00 1.997200e+15 1.822232e+07
                                                1.996200e+15 1.722232e+07
##
  9
                 NA
                               NA
                                                          NA
                                                                        NA
##
       1.000000e+00 2.005200e+11 1.617210e+05
                                                5.550000e+02 6.660000e+02
  10
       1.000000e+00 1.510000e+02 1.000000e+00
                                                5.555556e+07 1.100000e+01
       1.200000e+01 2.000000e+00 5.111000e+03
##
   12
                                                5.555556e+07 1.000000e+00
##
       0.000000e+00 8.113951e+10 8.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+69
       1.555560e+12 5.551550e+13 6.213345e+10
                                                2.300000e+01 2.000000e+00
##
  14
       8.000000e+00 3.500000e+01 1.000000e+00
                                                2.510000e+02 2.000000e+00
##
   15
       5.000000e+00 1.100000e+01 1.111000e+03
                                                1.000000e+00 1.111130e+17
  16
##
##
  17
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NΑ
                                                                        NA
       5.515120e+12 5.155560e+30 1.000000e+00
                                                5.000000e+23 2.000000e+00
##
   18
##
   19
       4.000000e+00 2.008200e+15 2.931324e+07
                                                2.008200e+15 2.930323e+07
       4.555100e+04 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.241111e+06 1.311510e+23
##
   20
##
  21
       0.000000e+00 1.720240e+05 1.985200e+11
                                                1.719240e+05 5.550000e+02
  22
##
                 NA
                               NA
                                            NΑ
                                                          ΝA
                                                                        NA
##
   23
       3.150000e+02 1.000000e+00 2.000000e+23
                                                2.000000e+00 2.000000e+00
##
   24
       9.000000e+00 2.000000e+00 3.000000e+23
                                                4.000000e+00 4.000000e+00
##
  25
       5.500000e+01 5.155560e+12 3.150000e+02
                                                3.150000e+02 5.000000e+00
   26
       2.728324e+07 1.111000e+03 1.111000e+03
                                                1.111000e+03 1.999283e+10
##
       5.555560e+12 5.555560e+30 4.000000e+00
##
   27
                                                4.000000e+23 4.000000e+00
##
  28
       1.000000e+00 0.000000e+00 8.000000e+00
                                                8.000000e+00 1.000000e+00
## 29
       5.000000e+00 2.300000e+01 3.000000e+00
                                                3.000000e+23 4.000000e+00
## 30
       1.000000e+00 5.000000e+00 1.155560e+25
                                                1.100000e+01 3.000000e+00
```

```
## 31
                                                                         NA
       2.013000e+03 5.000000e+00 6.000000e+00
                                                 5.000000e+00 6.000000e+00
##
   32
##
   33
       5.555560e+13 2.000000e+23 0.000000e+00
                                                 0.000000e+00 0.000000e+00
       1.000000e+23 0.000000e+00 2.222000e+03
                                                 1.994200e+11 1.721300e+05
##
   34
##
   35
       1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                 8.000000e+00 9.100000e+02
       1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                 5.515560e+12 3.000000e+00
   36
##
       4.000000e+23 0.000000e+00 2.200000e+01
##
   37
                                                 2.006000e+03 1.700000e+01
##
   38
       1.100000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+211 2.200000e+01
##
   39
                 NA
                               NA
                                             NΔ
                                                           NA
                                                                         NΔ
       6.500000e+01 0.000000e+00 8.889960e+05
##
   40
                                                 4.111000e+03 0.000000e+00
##
   41
       0.000000e+00 3.200000e+01 2.015000e+03
                                                 3.100000e+01 5.000000e+00
       2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00
                                                 2.021100e+04 2.004201e+07
##
##
       6.000000e+00 2.000000e+00 1.120000e+02
                                                 1.500000e+01 5.000000e+00
   43
   44
##
       1.111000e+03 1.320050e+05 2.500000e+01
                                                 5.000000e+00 2.000000e+00
       3.200000e+01 1.555000e+03 1.183535e+06
                                                 6.000000e+00 2.000000e+00
##
   45
##
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                           NA
   46
                                                                         NA
       5.500000e+01 5.555560e+12 3.130000e+02
                                                 3.150000e+02 5.000000e+00
##
   47
       3.120000e+02 2.200000e+01 4.000000e+00
                                                 4.000000e+23 2.000000e+00
##
                                                 5.500000e+01 5.500000e+01
       1.021400e+04 2.732000e+03 5.500000e+01
##
   49
##
   50
                 NΑ
                               NΑ
                                                           NA
       0.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
##
   51
                                                 2.111111e+06 1.311110e+05
       1.111000e+03 2.012372e+07 4.400000e+01
                                                 1.100000e+01 1.220070e+05
##
   52
##
       4.021110e+05 1.719210e+05 5.510000e+02
                                                 6.510000e+02 5.510000e+02
   53
##
   54
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                           NA
                                                                         NA
##
   55
       3.500000e+01 8.241111e+10 5.151550e+05
                                                 1.100000e+01 2.117560e+11
##
   56
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                           NA
                                                                         NA
       1.920000e+03 5.500000e+01 5.500000e+01
                                                 5.500000e+01 2.220082e+09
##
   57
##
   58
       8.800000e+01 8.000000e+00 8.000000e+00
                                                 1.911190e+12 8.988000e+03
##
   59
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                           ΝA
##
   60
       2.000000e+23 3.000000e+00 3.121414e+07
                                                 2.004200e+19 1.618202e+09
##
   61
       1.000000e+00 1.230000e+02 4.000000e+00
                                                 1.230000e+02 1.230000e+02
##
   62
                 NA
                               NA
                                             NA
                                                           NA
                                                                         NΑ
##
   63
       1.000000e+00 2.011000e+03 3.700000e+01
                                                 2.010000e+03 3.700000e+01
       0.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                 0.000000e+00 2.311111e+06
##
   64
       4.400000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                 0.000000e+00 5.550000e+02
##
   65
##
   66
                 NΑ
                               NΑ
                                                           NA
##
   67
       0.000000e+00 1.000000e+69 1.338890e+18
                                                 2.000000e+00 2.000000e+00
       5.555555e+06 4.219960e+12 1.511000e+03
                                                 0.000000e+00 8.889960e+05
##
   68
       0.000000e+00 1.511120e+12 2.000000e+00
                                                 6.000000e+00 2.000000e+00
##
   69
                 NΑ
                               NΑ
                                                           NΑ
##
   70
##
   71
       0.000000e+00 2.023000e+03 2.010201e+07
                                                 1.923000e+03 5.500000e+01
       1.000000e+00 1.121000e+03 2.012000e+03
                                                 2.500000e+01 2.011000e+03
##
   72
##
   73
       0.000000e+00 2.400000e+01 2.012000e+03
                                                 2.300000e+01 1.000000e+00
       0.000000e+00 4.000000e+00 4.996000e+03
                                                 2.100000e+01 0.000000e+00
##
   74
##
   75
       1.000000e+00 1.111560e+12 1.000000e+00
                                                 5.000000e+00 1.000000e+00
       1.550000e+02 5.555560e+12 3.110000e+02
                                                 3.150000e+02 5.000000e+00
##
   76
##
   77
       1.000000e+00 1.142555e+10 4.000000e+00
                                                 5.551111e+06 5.000000e+00
##
   78
       4.000000e+00 6.100000e+01 2.000000e+00
                                                 0.000000e+00 1.551540e+05
##
   79
       5.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                 0.000000e+00 1.000000e+00
##
   80
       5.55556e+07 1.000000e+00 6.000000e+00
                                                 1.110000e+02 5.000000e+00
       1.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                 1.550000e+02 5.555551e+07
##
   81
##
   82
       3.000000e+00 5.000000e+00 1.555520e+11
                                                 9.000000e+00 5.121110e+15
##
  83
       5.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                 1.000000e+00 1.000000e+00
## 84
       2.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25
                                                 1.100000e+01 3.000000e+00
```

```
1.550000e+02 5.555560e+12 2.000000e+00
                                                8.000000e+00 2.000000e+00
##
   86
       1.990200e+11 5.110000e+02 6.110000e+02
                                                1.991190e+13 1.019910e+05
##
       1.122131e+07 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 2.000000e+00
       2.000000e+00 5.000000e+00 1.555560e+13
                                                9.213324e+10 1.100000e+01
##
  88
##
   89
       1.000000e+00 2.012000e+03 2.800000e+01
                                                5.000000e+00 6.000000e+00
   90
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NA
##
                                                                        NΑ
##
  91
       1.000000e+00 1.350000e+02 0.000000e+00
                                                4.400000e+01 5.511111e+06
##
  92
       1.021000e+03 2.700000e+01 5.000000e+00
                                                5.000000e+00 5.000000e+00
##
   93
       9.000000e+00 1.155560e+12 1.110000e+02
                                                1.110000e+02 5.000000e+00
##
   94
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                                                        NA
##
  95
       1.000000e+00 5.150000e+02 3.100000e+01
                                                3.310000e+02 1.351235e+06
       2.000000e+00 7.000000e+66 2.112240e+14
                                                2.000000e+00 2.000000e+00
##
   96
       5.000000e+00 4.000000e+23 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
##
   97
##
   98
       0.000000e+00 1.726000e+03 1.987200e+07
                                                1.626000e+03 5.200000e+01
       5.000000e+00 3.116000e+03 5.000000e+00
                                                2.500000e+01 2.500000e+01
##
  99
##
   100
                 NA
                                            NA
                                                          NA
                              NA
  101 4.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 1.100000e+01
##
   102 2.007000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                2.008403e+06 1.000000e+00
  103 1.100000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 2.200000e+01
  104 1.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 5.500000e+01
  105 5.555560e+12 7.000000e+00 5.000000e+00
                                                5.555560e+30 2.000000e+00
  106 8.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
                                                5.000000e+00 6.000000e+00
  107 1.000000e+00 2.013000e+03 3.500000e+01
                                                2.012000e+03 3.400000e+01
                                                4.000000e+00 4.000000e+23
  108 5.555560e+12 5.000000e+00 1.555560e+30
                                                          NA
## 109
                 NΑ
                              NA
                                            NΑ
                                                                        NΑ
  110 1.924000e+03 6.600000e+01 5.500000e+01
                                                6.600000e+01 1.020082e+09
  111 1.160000e+02 2.110000e+02 1.160000e+02
                                                2.115100e+04 1.110000e+02
  112 4.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02
                                                5.555556e+07 1.000000e+00
  113 1.000000e+00 1.021000e+03 1.994000e+03
                                                2.400000e+01 1.993000e+03
  114 5.000000e+00 4.000000e+23 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
  115 1.000000e+00 7.200000e+04 9.602827e+03
                                                3.818000e+01
                                                                        NA
##
  116
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NΑ
                                                                        NΑ
  117 1.000000e+00 1.100000e+01 5.555560e+12
                                                1.000000e+00 7.000000e+00
  118 1.150000e+02 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.000000e+00 5.000000e+00
  119 5.555000e+03 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                2.211110e+17 1.113118e+06
  120 1.100000e+01 3.000000e+00 1.000000e+01
                                                2.000000e+00 2.021140e+05
  121 8.201514e+08 5.000000e+00 4.000000e+00
                                                9.000000e+00 1.500000e+01
  122 2.200000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.129000e+03 0.000000e+00
  123 1.000000e+00 5.000000e+00 5.555550e+30
                                                3.000000e+00 2.000000e+23
## 124
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NA
  125 2.002200e+11 5.510000e+02 6.610000e+02
                                                5.511000e+03 6.611000e+03
  126 1.100000e+01 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                5.555000e+03 1.161000e+03
  127 2.000000e+00 2.111000e+03 1.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.200420e+34
  128 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.100000e+20
  129 1.000000e+00 2.000000e+00 1.385000e+03
                                                0.000000e+00 1.000000e+00
                                                7.512114e+07 1.100000e+01
## 130 1.110000e+02 3.000000e+00 1.600000e+01
  131 7.213323e+10 8.000000e+00 8.000000e+00
                                                3.000000e+01 5.000000e+00
   132 1.000000e+00 6.000000e+00 1.110000e+02
                                                5.000000e+00 1.555560e+11
  133 3.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00
                                                3.000000e+00 8.000000e+00
  134
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                            NΑ
                                                                        NA
                                                5.000000e+00 1.995000e+03
      1.111100e+04 1.520030e+05 2.400000e+01
## 135
## 136
                 NA
                              NA
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                        NA
## 137 1.100000e+01 1.155100e+04 1.100000e+01
                                                2.000000e+00 2.500000e+01
                                                2.000000e+01 1.000000e+00
## 138 2.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
```

```
## 139 5.555510e+05 0.000000e+00 1.600000e+01
                                                8.000000e+00 1.000000e+00
  140 1.921243e+07 5.555000e+03 5.555000e+03
                                                5.555000e+03 4.420020e+16
  141 8.106411e+08 5.000000e+01 5.000000e+01
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  142
##
                 NΑ
                              NΑ
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                       MΔ
  143 1.000000e+00 5.555110e+05 1.000000e+00
                                                3.000000e+00 3.000000e+00
  144 5.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                2.000000e+01 2.000000e+00
  145 3.131111e+06 1.100000e+01 2.112520e+11
                                                5.000000e+00 5.000000e+00
  146 1.000000e+00 5.500000e+01 0.000000e+00
                                                5.111110e+05 5.000000e+00
  147 1.000000e+01 2.000000e+01 2.007000e+03
                                                2.000000e+01 5.000000e+00
   148 2.000000e+00 2.007200e+15 2.021233e+07
                                                5.111000e+03 6.111000e+03
  149
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NA
   150 5.000000e+00 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                0.000000e+00 3.000000e+00
   151 3.118000e+03 2.000000e+01 2.000000e+01
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   152
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NA
  153 7.000000e+00 4.000000e+00 3.000000e+23
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
   154 5.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.550000e+02 5.555556e+07
  155 5.555556e+07 3.150000e+02 5.000000e+00
                                                5.555560e+25 1.100000e+01
  156 2.000000e+00 2.012201e+07 2.932000e+03
                                                2.011201e+07 2.831000e+03
  157 1.121000e+03 2.000000e+00 1.989200e+07
                                                1.995201e+07 1.100000e+01
  158 2.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
  159 5.150000e+02 1.210000e+02 1.112130e+16
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
  160 1.100000e+01 1.200000e+01 1.000000e+00
                                                2.500000e+01 5.000000e+00
## 161
                 NΑ
                              NΑ
                                            ΝA
                                                          NΑ
                                                                       MΔ
  162 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                2.200000e+01 0.000000e+00
  163 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.550000e+02
  164 1.000000e+00 5.555560e+13 9.222230e+15
                                                3.000000e+00 3.000000e+23
   165 5.111121e+06 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                5.111000e+03 8.113453e+07
   166 1.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00
                                                1.000000e+00 5.463111e+06
   167 1.550000e+02 5.115120e+12 3.000000e+00
                                                9.000000e+00 3.000000e+00
  168 4.000000e+00 5.555560e+30 2.000000e+00
                                                2.000000e+23 1.000000e+00
  169
                 NA
                              NA
                                                          NA
  170 4.000000e+00 0.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 1.000000e+00
  171
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                            NA
                                                                        NA
  172 9.000000e+66 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                5.000000e+00 2.000000e+00
   173 1.000000e+00 1.021000e+03 2.011000e+03
                                                3.900000e+01 2.010000e+03
  174 0.000000e+00 5.000000e+00 4.000000e+00
                                                4.996000e+03 1.100000e+01
  175 1.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01
                                                5.555560e+12 2.000000e+00
  176 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.155560e+12 3.110000e+02
  177 1.000000e+00 3.000000e+00 5.000000e+00
                                                5.155560e+13 9.222410e+15
  178 3.021112e+06 1.421254e+07 1.111000e+03
                                                1.111000e+03 5.111000e+03
                 NA
                              NΑ
                                                          NΑ
                                                                       NΑ
  180 4.000000e+00 5.000000e+00 5.151000e+03
                                                5.000000e+00 1.100000e+01
  181 5.110000e+02 2.500000e+01 5.000000e+00
                                                1.995000e+03 1.211000e+03
  182 1.125121e+06 1.151515e+08 2.114560e+11
                                                6.000000e+00 6.000000e+00
  183 5.555556e+07 3.120000e+02 5.000000e+00
                                                5.555560e+25 2.300000e+01
                                                7.000000e+00 7.000000e+00
  184 2.000000e+00 1.151000e+03 1.111520e+16
  185
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NA
   186 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                0.000000e+00 2.200000e+01
  187
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                       NΑ
   188 1.000000e+00 1.021000e+03 1.999000e+03
                                                3.000000e+01 1.999000e+03
  189 2.000000e+00 2.003201e+07 2.931000e+03
                                                2.002200e+07 2.830000e+03
## 190 2.014000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                5.000000e+00 5.000000e+00
## 191 1.111120e+12 9.000000e+00 5.000000e+00
                                                5.555560e+13 9.213301e+10
                                                2.021100e+04 2.005201e+07
## 192 2.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00
```

```
## 193 5.155560e+25 2.000000e+00 2.000000e+00
                                               0.000000e+00 2.000000e+00
## 194 1.111000e+03 1.000000e+00 1.219960e+05
                                                2.700000e+01 5.000000e+00
  195 1.121000e+03 3.300000e+01 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 5.000000e+00
  196 5.555510e+05 0.000000e+00 1.400000e+01
                                                6.000000e+00 2.100000e+01
  197 6.655000e+03 4.111000e+03 0.000000e+00
                                                4.000000e+00 4.198920e+42
  198 6.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                5.500000e+01 5.555551e+07
  199 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                1.555560e+12 3.130000e+02
## 200 0.000000e+00 8.200000e+01 4.000000e+00
                                                1.000000e+69 1.128890e+18
   201 5.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00
                                                5.000000e+00 2.000000e+00
  202
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                                                       NA
  203 6.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                9.960000e+02 2.000000e+00
  204 2.114560e+13 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.550000e+02
  205 4.000000e+00 1.200000e+01 3.000000e+00
                                                1.000000e+00 2.100000e+01
   206 8.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555110e+05 1.000000e+00
  207 1.000000e+00 2.100000e+01 5.555120e+12
                                                2.000000e+00 1.000000e+00
  208 4.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02
                                                2.000000e+00 1.145000e+03
  209 5.000000e+00 2.023514e+07 2.004200e+19
                                                1.821232e+09 2.003200e+19
  210 6.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                2.550000e+02 5.555556e+07
  211 5.500000e+01 5.555560e+12 8.000000e+00
                                                8.000000e+00 8.981800e+04
## 212 2.002200e+15 5.522000e+03 6.555000e+03
                                                5.522000e+03 6.555000e+03
## 213 3.500000e+01 1.000000e+00 4.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
## 214 1.000000e+00 2.200000e+01 2.014000e+03
                                                1.500000e+01 2.014000e+03
## 215 5.150000e+02 3.310000e+02 1.251211e+08
                                                1.100000e+01 1.110000e+02
  216 5.550000e+02 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                8.889960e+05 4.111000e+03
## 217
                 NΑ
                              NA
                                           NΑ
                                                          NA
                                                                       NΑ
  218 1.021000e+03 1.800000e+01 5.000000e+00
                                                6.000000e+00 5.000000e+00
  219 5.000000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                5.100000e+01 2.000000e+00
  220 3.117000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                                                       NA
  222 5.555556e+07 3.140000e+02 5.000000e+00
                                                5.555560e+30 2.000000e+00
  223 5.555110e+05 1.000000e+00 1.180000e+02
                                                6.120000e+02 2.000000e+00
  224 5.555120e+12 5.000000e+00 5.555560e+13
                                                9.121100e+15 1.000000e+00
   225 1.021000e+03 1.800000e+01 5.000000e+00
                                                6.000000e+00 5.000000e+00
  226 2.100000e+01 1.000000e+00 1.212530e+18
                                                5.511410e+11 5.500000e+01
  227 1.121000e+03 2.900000e+01 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  228 1.111120e+14 1.111560e+13 9.000000e+00
                                                9.234440e+15 3.000000e+00
  229 2.009000e+03 5.000000e+00 6.000000e+00
                                                5.000000e+00 6.000000e+00
## 230 1.000000e+00 2.024000e+03 8.800000e+01
                                                1.000000e+66 2.112240e+14
## 231
                 NA
                                                          NA
                              NA
                                           ΝA
                                                                       NA
##
  232
                 NΔ
                              NΑ
                                                          NΔ
                                                                       NΔ
  233 3.000000e+00 1.000000e+01 3.000000e+00
                                                3.021141e+06 1.996200e+15
  234 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                3.000000e+00 5.000000e+00
  235 6.000000e+00 2.116560e+13 1.110000e+02
                                                1.100000e+01 1.000000e+00
   236 1.000000e+00 5.150000e+02 4.200000e+01
                                                4.230000e+02 2.551231e+06
  237 2.300000e+01 2.000000e+00 1.000000e+01
                                                1.000000e+00 1.021300e+04
                                                1.111514e+07 1.112120e+16
  238 5.555000e+03 6.000000e+00 3.104111e+08
  239
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                                                       NA
   240 9.213310e+15 5.000000e+00 0.000000e+00
                                                5.000000e+00 5.021111e+07
  241 4.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                2.004000e+03 2.008000e+03
                                                          NA
                 NA
                              NA
  243 1.000000e+00 1.115160e+15 9.213400e+10
                                                2.300000e+01 2.000000e+00
## 244 1.319900e+05 1.111000e+03 1.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.198720e+42
## 245 1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00
                                                2.000000e+00 5.511160e+12
## 246 2.008200e+11 1.110000e+02 1.110000e+02
                                               1.110000e+02 1.110000e+02
```

```
## 247
                              NA
                                                          NA
## 248 1.000000e+00 2.300000e+01 3.000000e+00
                                                2.000000e+23 4.000000e+00
  249 1.511000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  250 2.123000e+03 1.100000e+01 1.100000e+01
                                                1.100000e+01 2.002233e+06
   251 2.000000e+00 1.995200e+07 1.518000e+03
                                                1.994200e+07 1.418000e+03
  252 9.150000e+02 5.000000e+00 4.215440e+05
                                                1.100000e+01 1.110000e+02
                                                2.112110e+05 2.005200e+11
   253 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
##
  254
                 NA
                              NΑ
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                        NA
##
  255
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
##
  256 9.100000e+02 1.000000e+00 9.510000e+02
                                                2.000000e+00 1.550000e+02
   257 2.013000e+03 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   258 1.001000e+03 5.900000e+01 4.100079e+08
                                                8.662000e+01
                                                                        NA
   259 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555556e+07
                                                1.000000e+00 2.000000e+00
   260 0.000000e+00 2.000000e+00 1.155120e+12
                                                3.120000e+02 3.150000e+02
                                                          NA
##
  261
                 NA
                              NΑ
                                            NΑ
                                                                        NΑ
   262 5.555560e+30 4.000000e+00 2.000000e+01
                                                2.000000e+00 2.024114e+06
  263 1.020140e+05 2.996000e+03 1.100000e+01
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
   264 1.100000e+01 3.110000e+02 5.000000e+00
                                                5.555560e+30 4.000000e+00
  265 1.500000e+01 2.000000e+00 2.511100e+04
                                                5.555556e+07 1.100000e+01
   266 2.000000e+01 2.000000e+00 2.511100e+04
                                                5.555556e+07 1.000000e+00
##
  267
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
  268
##
                 NA
                              NΑ
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                        NA
                                                1.995000e+03 2.211000e+03
  269 5.511000e+03 2.300000e+01 5.000000e+00
  270 5.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                1.200120e+42 4.000000e+00
  271 5.150000e+02 1.100000e+01 2.210000e+02
                                                1.114120e+14 1.000000e+00
  272 2.000201e+07 5.100000e+01 5.100000e+01
                                                5.100000e+01 5.100000e+01
  273 3.000000e+00 2.005200e+11 2.324330e+05
                                                2.004200e+11 2.224320e+05
  274 5.555560e+12 6.000000e+00 5.000000e+00
                                                1.115550e+30 2.960000e+25
  275 1.000000e+00 1.400000e+01 6.000000e+00
                                                5.000000e+00 1.000000e+00
  276 4.000000e+00 2.001200e+15 1.415172e+07
                                                2.000200e+15 1.314162e+07
  277 1.111100e+04 1.600000e+01 5.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   278 5.555550e+13 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                0.000000e+00 2.000000e+00
  279
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                            NA
                                                                        NA
  280 6.012910e+05 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                1.219000e+03 0.000000e+00
##
                 NA
                                                          NA
   281
                              NA
                                            NΑ
                                                                        NA
  282 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
                                                1.100000e+01 5.555120e+12
##
   283 1.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  284 0.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
                                                5.000000e+00 8.000000e+00
   285 1.151000e+03 6.000000e+00 6.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  286 1.022100e+04 1.819000e+03 5.500000e+01
                                                6.500000e+01 5.500000e+01
   287 0.000000e+00 2.200000e+01 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
  288 1.000000e+00 4.000000e+00 9.000000e+00
                                                9.000000e+00 1.000000e+00
   289 4.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 1.100000e+01
   290 7.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02
                                                1.155556e+07 1.100000e+01
  291 6.550000e+02 4.111000e+03 0.000000e+00
                                                2.000000e+00 2.199520e+26
  292 3.000000e+00 1.995200e+11 2.027280e+05
                                                5.550000e+02 5.550000e+02
  293 2.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+30
                                                4.000000e+00 3.000000e+23
   294 3.000000e+00 5.100000e+01 1.110000e+02
                                                2.213140e+16 0.000000e+00
  295 5.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  296 1.922000e+03 5.100000e+01 5.100000e+01
                                                5.100000e+01 1.120072e+09
  297 5.110000e+02 1.020010e+15 1.000000e+00
                                                2.003000e+03 2.016000e+03
## 298 5.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
## 299 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.555560e+12 2.130000e+02
## 300 1.100062e+08
                              NA
                                            NA
                                                          NA
```

```
## 301 1.100000e+01 1.000000e+00 2.000000e+00
                                               5.000000e+00 5.555550e+13
## 302 1.110000e+02 5.000000e+00 2.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.221000e+03
  303 4.000000e+00 0.000000e+00 6.000000e+00
                                                2.015000e+03 2.800000e+01
  304 2.000000e+23 3.000000e+00 3.021110e+05
                                                2.003200e+11 1.519210e+05
   305 5.000000e+00 2.114550e+13 2.000000e+01
                                                2.000000e+01 7.000000e+00
                              NA
  306
                 NA
                                                          NA
##
                                                                       NΑ
  307 0.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                2.162234e+06 5.000000e+00
  308 1.100000e+01 2.009312e+07 3.311000e+03
                                                1.220070e+05 2.800000e+01
   309 2.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 1.100000e+01
  310 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.000000e+00
  311 8.000000e+00 1.000000e+00 2.110000e+02
                                                2.000000e+00 1.550000e+02
  312 9.110000e+02 1.000000e+00 3.000000e+23
                                                3.000000e+00 3.000000e+00
  313 1.115560e+15 3.000000e+23 3.000000e+00
                                                3.000000e+00 0.000000e+00
   314 1.000000e+00 1.500000e+01 5.000000e+00
                                                5.555556e+09 5.000000e+00
  315 2.008200e+11 1.110000e+02 1.110000e+02
                                                1.110000e+02 1.110000e+02
##
  316
                 NA
                                            NA
                                                          NA
                              NA
                                                                       NA
  317 1.996000e+03 4.000000e+00 1.221000e+03
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
   318 1.000000e+00 2.200000e+01 5.000000e+00
                                                4.000000e+00 4.000000e+00
  319 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.200000e+01
  320 5.555560e+12 5.000000e+00 5.555520e+13
                                                9.222210e+15 2.000000e+00
  321 2.525260e+05 1.110000e+02 1.111000e+03
                                                1.111000e+03 2.012262e+07
  322 2.116520e+11 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 5.500000e+01
  323 1.151000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   324 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
                                                1.000000e+00 2.000000e+00
  325 2.110000e+02 3.000000e+00 3.000000e+23
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  326 5.555560e+11 4.000000e+23 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
  327 1.300000e+01 1.927290e+13 1.988200e+27
                                                1.827280e+13 5.555555e+06
   328 2.008201e+07 5.200000e+01 6.200000e+01
                                                2.008194e+07 5.511000e+03
   329 2.010000e+03 4.996000e+03 1.100000e+01
                                                1.000000e+00 3.000000e+00
                                                6.440000e+02 3.000000e+00
  330 1.824270e+05 6.440000e+02 5.440000e+02
  331 1.000000e+00 1.618210e+05 1.985200e+11
                                                1.617200e+05 5.110000e+02
   332 6.213323e+10 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                1.000000e+00 2.000000e+00
   333 5.555556e+07 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                2.000000e+00 1.000000e+00
  334 2.000000e+00 1.151550e+05 1.100000e+01
                                                3.116000e+03 5.000000e+00
   335 2.000000e+00 2.004200e+11 3.334350e+05
                                                1.110000e+02 1.110000e+02
  336 7.000000e+00 5.555560e+13 9.222230e+15
                                                1.000000e+00 1.000000e+23
##
##
  337
                 NA
                              NΑ
                                           NA
                                                          NΑ
                                                                       NA
  338 1.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00
                                                1.155550e+13 9.222223e+10
   339 2.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+25
                                                1.100000e+01 4.000000e+00
  340 2.401388e+06 2.112240e+14 2.000000e+00
                                                5.000000e+00 2.000000e+00
   341 3.400000e+01 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                5.000000e+00 2.007343e+06
  342 8.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                1.000000e+00 2.000000e+00
   343 7.000000e+00 2.300000e+01 3.000000e+00
                                                3.000000e+23 3.000000e+00
  344 5.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  345 1.100000e+01 5.000000e+00 5.555560e+30
                                                2.000000e+00 4.000000e+23
  346 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.555560e+12 1.000000e+00
   347 3.121110e+05 1.719230e+05 5.550000e+02
                                                5.560000e+02 5.550000e+02
   348 5.000000e+00 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                2.000000e+01 2.000000e+00
  349
                 NΑ
                              NA
                                           NΑ
                                                          NΑ
                                                                       NΑ
   350 5.555560e+30 4.000000e+00 1.000000e+01
                                                3.000000e+00 3.121141e+06
                                                1.000000e+00 4.000000e+00
  351 1.000000e+00 1.550000e+02 5.555110e+05
##
  352
                 NA
                              NA
                                                          NA
## 353 5.100000e+01 1.219900e+05 2.300000e+01
                                                5.000000e+00 8.889950e+05
                                               8.550000e+02 2.451211e+07
## 354 9.110000e+02 5.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 355 1.000000e+00 1.111000e+03 2.015000e+03
                                                2.000000e+01 2.014000e+03
  356 1.500000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                5.555000e+03 1.175525e+06
  357
                              NΑ
                                                          NA
  358 1.211720e+18 2.000000e+66 1.100000e+01
                                                2.100000e+01 6.888890e+16
##
   359 4.000000e+00 1.992200e+15 2.021304e+07
                                                1.991200e+15 1.921304e+07
   360 1.000000e+00 0.000000e+00 6.770000e+02
                                                7.000000e+66 1.100000e+01
   361 2.000000e+00 9.000000e+00 1.000000e+00
                                                2.000222e+06 2.200000e+01
  362 1.000000e+00 1.218890e+18 1.000000e+00
                                                5.000000e+00 1.000000e+00
   363 1.200011e+09
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        MΔ
   364 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                1.000000e+01 1.000000e+00
   365 1.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   366
                 NA
                              NA
                                                          ΝA
                                                                        NA
   367 4.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02
                                                1.000000e+00 5.000000e+00
##
   368 1.220030e+05 1.000000e+00 1.221000e+03
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
   369 1.100000e+01 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                2.000000e+00 2.021100e+04
   370 6.000000e+00 2.024414e+08 1.997200e+23
                                                1.819190e+11 1.997200e+23
  371 2.122560e+11 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 5.100000e+01
   372 5.555560e+30 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                2.000000e+00 2.021100e+04
  373 5.000000e+00 5.000000e+00 1.112110e+16
                                                2.000000e+01 2.000000e+01
   374
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NA
  375 5.500000e+01 5.155560e+12 3.120000e+02
                                                3.140000e+02 5.000000e+00
   376 1.900000e+01 1.211000e+03 1.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.198720e+42
  377 5.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.020160e+05
##
   378
                 NA
                              NΑ
                                                          NA
                                                                        NΑ
##
  379
                 NΑ
                              NA
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NΑ
  380 5.110000e+02 2.300000e+01 5.000000e+00
                                                8.889950e+05 1.111000e+03
   381 3.021141e+06 2.022243e+07 1.111000e+03
                                                1.111000e+03 1.111000e+03
   382 5.500000e+01 5.555120e+12 3.000000e+00
                                                1.000000e+00 3.000000e+00
   383 5.000000e+00 5.555560e+25 2.200000e+01
                                                2.000000e+00 1.000000e+23
   384 1.000000e+00 2.230000e+02 2.211000e+03
                                                1.111550e+12 3.000000e+00
   385 2.022211e+06 1.618253e+07 5.555000e+03
                                                6.656000e+03 5.555000e+03
   386 3.100000e+02 4.000000e+23 4.000000e+00
                                                4.000000e+00 3.000000e+01
   387 1.100000e+01 1.130000e+02 5.000000e+00
                                                5.555560e+30 4.000000e+00
##
  388
                 NA
                              NΑ
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NΑ
   389 3.000000e+00 1.000000e+00 1.200520e+42
                                                4.000000e+00 1.000000e+69
  390 5.000000e+00 2.000000e+00 2.220000e+02
                                                2.000000e+01 1.222000e+20
   391 2.000000e+00 1.960000e+25 3.000000e+00
                                                3.000000e+00 0.000000e+00
  392 1.151000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   393 5.555000e+03 4.300000e+01 5.000000e+00
                                                8.889950e+05 4.111000e+03
  394 1.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
                                                5.000000e+00 6.000000e+00
   395 1.020120e+05 4.996000e+03 1.100000e+01
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
  396 1.000000e+00 1.000000e+00 2.020042e+09
                                                2.011000e+03 3.000000e+00
   397 1.000000e+00 2.000000e+67 1.100000e+01
                                                6.142890e+11 2.000000e+00
   398 6.000000e+00 9.955510e+05 1.100000e+01
                                                2.000000e+00 3.500000e+01
   399 4.021114e+07 2.325283e+09 1.111100e+04
                                                1.111100e+04 1.111100e+04
                                                          NA
##
  400
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                                        NA
##
   401 1.991200e+11 5.110000e+02 6.110000e+02
                                                5.110000e+02 6.110000e+02
  402
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
  403 1.151000e+03 6.000000e+00 6.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  404 4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.550000e+02 5.555556e+07
## 405 4.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02
                                                5.555556e+07 2.100000e+01
## 406 3.995000e+03 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.211620e+18 4.113940e+13
## 407 2.000000e+00 2.121100e+04 2.008201e+07
                                                2.427000e+03 2.008201e+07
                                                2.000000e+00 1.209000e+03
## 408 6.888888e+08 1.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 409 0.000000e+00 1.623000e+03 1.996200e+07
                                                1.623000e+03 1.100000e+01
## 410 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                0.000000e+00 2.000000e+00
  411 1.300000e+01 6.000000e+00 1.512000e+03
                                                2.555556e+08 1.100000e+01
  412 1.020114e+08 2.001000e+03 1.000000e+00
                                                2.829313e+07 4.000000e+00
  413 2.115560e+11 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.550000e+02
  414 1.020150e+05 1.996000e+03 1.100000e+01
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
## 415 1.021000e+03 3.100000e+01 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
## 416 4.000000e+23 1.000000e+00 1.021000e+03
                                                2.003000e+03 2.500000e+01
## 417 3.100000e+02 4.000000e+00 5.000000e+23
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
  418 1.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02
                                                5.555110e+05 1.000000e+00
  419 1.000000e+00 1.116000e+03 9.550000e+02
                                                1.155100e+04 1.100000e+01
## 420
                 NA
                              NA
                                            NΑ
                                                          ΝA
                                                                       NA
##
  421
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NA
  422 3.000000e+23 2.000000e+00 2.211100e+04
                                                2.013202e+07 2.428000e+03
## 423 1.151315e+08 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   424 3.000000e+00 2.001200e+15 2.931333e+07
                                                1.111000e+03 1.111000e+03
  425 1.719280e+05 6.510000e+02 1.990204e+07
                                                6.600000e+01 1.100000e+01
                                                0.000000e+00 1.000000e+00
   426 5.000000e+23 0.000000e+00 1.100000e+01
                                                6.500000e+01 5.500000e+01
  427 2.121100e+04 2.234000e+03 5.500000e+01
  428 1.000000e+00 6.000000e+00 2.000000e+00
                                                2.000000e+00 5.555560e+12
  429 1.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01
                                                5.555520e+12 1.000000e+00
  430 5.000000e+23 3.000000e+00 4.021110e+05
                                                2.001200e+11 3.335400e+05
##
  431
                 NA
                              NΑ
                                            ΝA
                                                          NΑ
                                                                       NΑ
   432 3.000000e+00 6.000000e+00 1.100000e+01
                                                5.515120e+12 3.000000e+00
  433 1.019982e+09 4.122000e+03 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
   434 1.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
   435 3.140000e+02 4.000000e+23 6.000000e+00
                                                6.000000e+00 3.100000e+01
   436 2.030000e+03 1.318890e+18 1.000000e+00
                                                1.099200e+04 2.000000e+00
   437 2.130000e+02 5.000000e+23 3.000000e+00
                                                3.000000e+00 1.000000e+01
  438 8.889960e+05 2.201020e+26 5.101381e+06
                                                2.037000e+03 8.000000e+00
   439 5.311111e+06 7.000000e+00 7.000000e+00
                                                2.000000e+00 2.000000e+00
   440 2.000000e+00 2.220000e+02 2.300000e+01
                                                1.311000e+16 1.299956e+04
   441 3.000000e+00 2.007200e+11 2.730320e+05
                                                2.006200e+11 2.629310e+05
  442 1.000000e+00 1.992200e+07 1.828000e+03
                                                1.100000e+01 1.100000e+01
   443 1.000000e+00 0.000000e+00 7.000000e+66
                                                2.100000e+01 1.428889e+10
  444 1.111110e+05 1.100000e+01 3.117000e+03
                                                1.255555e+09 5.000000e+00
##
##
  445
                              NΑ
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NΑ
  446 1.000000e+00 1.000000e+01 7.000000e+00
                                                7.221141e+10 2.001200e+31
  447 5.000000e+00 5.000000e+00 1.542441e+07
                                                7.201614e+08 5.200000e+02
  448 2.500000e+01 2.140000e+02 5.000000e+00
                                                5.551560e+25 2.100000e+01
   449 2.120102e+09 4.111000e+03 0.000000e+00
                                                2.000000e+00 2.200920e+26
##
  450
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                       NΑ
##
   451 3.000000e+23 2.000000e+00 2.021100e+04
                                                1.993200e+07 2.125000e+03
   452 5.000000e+23 1.000000e+00 2.004000e+03
                                                2.005000e+03 1.000000e+00
## 453 2.000000e+00 2.002201e+07 2.934000e+03
                                                2.002201e+07 2.933000e+03
## 454 5.555560e+30 2.000000e+00 0.000000e+00
                                                2.000000e+00 2.221100e+04
  455 1.111000e+03 1.420000e+05 2.300000e+01
                                                5.000000e+00 4.000000e+00
   456 2.500000e+01 1.000000e+00 2.013262e+06
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
## 457
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NΑ
  458
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                       NA
##
  459 1.111111e+06 5.000000e+00 3.000000e+00
                                                3.000000e+00 1.000000e+00
## 460 1.000000e+00 1.000000e+00 5.100000e+01
                                                2.000000e+00 5.555556e+07
## 461 2.001200e+19 1.111100e+04 1.111100e+04
                                                2.002180e+15 1.520010e+05
## 462 3.000000e+00 1.999200e+11 1.724320e+05
                                                5.110000e+02 6.110000e+02
```

```
## 463 1.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00
                                                3.021110e+05 1.984200e+11
  464 1.000000e+00 1.120140e+05 2.800000e+01
                                                3.000000e+00 2.000000e+00
  465
                              NΑ
                                                          NA
  466 5.000000e+00 1.000000e+00 7.110000e+02
                                                2.000000e+00 9.150000e+02
##
   467 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.555560e+12 2.000000e+00
   468 5.110000e+02 1.019880e+15 1.219970e+05
                                                2.700000e+01 5.000000e+00
  469 1.500000e+01 5.150000e+02 1.000000e+00
                                                5.000000e+00 6.000000e+00
## 470
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NΑ
## 471 6.100000e+01 5.000000e+00 1.151000e+03
                                                5.000000e+00 1.100000e+01
  472 0.000000e+00 1.212020e+18 1.013010e+05
                                                2.023000e+03 2.000000e+00
  473 1.000000e+00 5.555560e+12 3.130000e+02
                                                3.150000e+02 5.000000e+00
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          ΝA
                                                                        NA
  475 1.000000e+00 1.021000e+03 2.002000e+03
                                                3.300000e+01 2.002000e+03
##
  476 5.500000e+01 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                3.000000e+01 6.000000e+00
## 477 1.000000e+00 1.100000e+01 5.555560e+12
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
## 478 1.000000e+00 4.407000e+01
                                                          NA
                                            NA
  479 5.555560e+30 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.100000e+01
   480 0.000000e+00 2.043249e+06 1.000000e+66
                                                2.112240e+14 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  481 2.111110e+05 8.000000e+00 8.000000e+00
##
  482
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NA
                                                1.500000e+01 5.000000e+00
##
   483 2.115000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
   484 6.000000e+00 1.100000e+01 2.000000e+00
                                                4.000000e+23 2.000000e+00
  485
                 NA
                              NΑ
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                        NΑ
##
   486 5.000000e+00 5.500000e+01 1.200000e+01
                                                5.000000e+00 1.210000e+02
  487 1.000000e+00 1.000000e+00 1.120130e+05
                                                2.900000e+01 4.000000e+00
   488 1.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.155520e+12 1.000000e+00
   489 1.000000e+00 2.000000e+01 1.000000e+00
                                                1.021440e+05 2.004200e+11
##
   490
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
   491 5.555556e+07 3.150000e+02 5.000000e+00
                                                5.555560e+30 2.000000e+00
  492 5.120000e+02 1.000000e+00 8.000000e+00
                                                1.000000e+00 8.000000e+00
##
   494 4.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02
                                                1.500000e+01 1.500000e+01
   495 1.500000e+01 5.550000e+02 5.150000e+02
                                                2.000000e+00 2.450000e+02
  496 1.000000e+01 2.629300e+05 2.005200e+11
                                                2.528290e+05 1.110000e+02
   497 5.000000e+23 2.000000e+00 2.021100e+04
                                                2.005201e+07 2.426000e+03
  498 2.300000e+01 5.000000e+00 2.100000e+01
                                                2.000000e+00 2.022141e+07
  499 1.000000e+00 1.309000e+03 0.000000e+00
                                                8.000000e+00 8.000000e+00
## 500 5.000000e+23 2.000000e+00 2.021100e+04
                                                2.007201e+07 2.325000e+03
   501 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                1.190000e+02 5.000000e+00
  502 5.000000e+00 1.110000e+02 1.600000e+01
                                                5.110000e+02 1.515000e+03
  503 2.118560e+11 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                2.000000e+00 1.511100e+04
  504 1.000000e+00 1.110000e+02 2.000000e+00
                                                5.555510e+14 5.000000e+00
  505 2.126310e+13 6.655555e+06 5.555555e+06
                                                5.555555e+06 5.319962e+10
   506 0.000000e+00 1.211000e+20 5.314000e+01
                                                          NA
                                                                        NA
## 507 6.000000e+00 1.998200e+23 1.621240e+11
                                                1.997200e+23 1.521240e+11
## 508 5.000000e+00 2.000000e+00 1.900000e+01
                                                5.555556e+07 1.000000e+00
## 509 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.211210e+18
## 510 2.200000e+01 1.000000e+00 1.211820e+34
                                                4.000000e+00 1.000000e+66
## 511 5.555500e+04 0.000000e+00 8.889960e+05
                                                4.111000e+03 0.000000e+00
## 512 1.000000e+00 5.068866e+03 5.735000e+01
                                                          NA
                                                                        NA
## 513
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
## 514
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
## 515 2.030000e+03 1.338890e+18 1.000000e+00
                                                1.065000e+03 0.000000e+00
## 516 5.110000e+02 5.000000e+00 8.889950e+05
                                                4.111000e+03 1.000000e+00
```

```
## 517 5.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 1.100000e+01
## 518 1.511120e+18 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 5.500000e+01
  519 1.021000e+03 3.200000e+01 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  520 1.000000e+00 5.555560e+30 1.000000e+00
                                                5.000000e+23 4.000000e+00
   521 3.000000e+00 3.000000e+00 8.100000e+02
                                                1.000000e+00 1.500000e+01
  522 6.111000e+03 1.111110e+15 9.222200e+15
                                                2.000000e+00 1.000000e+23
                                                1.000000e+00 2.000000e+00
  523 1.511400e+11 1.128889e+10 2.000000e+00
## 524
                 NΑ
                              NA
                                                          NΑ
  525 5.555560e+11 3.000000e+23 8.000000e+00
                                                8.000000e+00 4.000000e+01
   526 1.311110e+05 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                2.115560e+11 4.000000e+00
   527 5.555556e+07 3.000000e+00 9.000000e+00
                                                3.110000e+02 5.000000e+00
   528 9.990000e+02 9.999990e+05 1.000000e+09
                                                9.500000e+01 5.555560e+12
   529 0.000000e+00 2.113992e+10 4.000000e+01
                                                5.000000e+00 6.000000e+66
   530 6.000000e+69 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                2.000000e+00 2.000000e+00
  531 5.500000e+01 8.988000e+03 8.150000e+02
                                                5.000000e+00 5.555560e+13
   532 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 5.500000e+01
  533 5.000000e+00 3.121000e+03 5.000000e+00
                                                7.000000e+00 7.000000e+00
   534 1.000000e+69 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                2.000000e+00 1.369110e+05
  535 1.000000e+00 5.555551e+07 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
   536 9.000000e+00 0.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 1.000000e+00
  537 1.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02
                                                5.000000e+00 1.500000e+01
   538 1.150000e+02 1.000000e+00 2.027286e+07
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  539 3.000000e+00 1.022410e+05 1.996200e+11
                                                1.927290e+05 1.996200e+11
   540 1.994200e+15 5.555000e+03 6.666000e+03
                                                5.555000e+03 6.666000e+03
   541 1.000000e+00 2.042000e+03 0.000000e+00
                                                1.100000e+67 2.112240e+14
   542
                 NA
                              NA
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                        NA
   543 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
                                                1.100000e+01 5.555560e+12
##
##
   544
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
   545 1.200000e+01 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.111160e+12
   546 1.024410e+05 1.619210e+05 5.550000e+02
                                                5.550000e+02 5.550000e+02
   547 1.151000e+03 3.000000e+00 3.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
##
  548
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NΑ
   549 1.900000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                5.500000e+01 5.555556e+07
  550 1.021400e+04 2.123000e+03 5.500000e+01
                                                6.600000e+01 5.500000e+01
   551 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
                                                1.000000e+00 2.511110e+15
##
  552
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NΑ
                                                                        NΑ
   553 1.000000e+00 7.000000e+00 1.100041e+08
                                                7.056000e+01
                                                                        NA
  554 9.000000e+00 2.000000e+23 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 0.000000e+00
##
   555
##
                 NΑ
                              NΑ
                                                          NA
  556 1.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+69
                                                2.100000e+01 6.88888e+08
##
   557 1.000000e+23 3.000000e+00 3.311110e+05
                                                2.012200e+11 1.921220e+05
  558 0.000000e+00 1.211720e+18 1.390000e+03
                                                2.017000e+03 0.000000e+00
   559 1.000000e+00 9.222250e+15 2.000000e+00
                                                2.000000e+23 4.000000e+00
   560 2.500000e+01 1.233147e+10 5.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  561 0.000000e+00 1.994000e+03 2.400000e+01
                                                4.000000e+00 4.000000e+00
## 562
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
##
  563
                 NA
                              NA
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NA
   564 3.400000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.550000e+02 5.555556e+07
                                                2.009000e+03 1.400000e+01
  565 1.000000e+23 1.000000e+00 1.021000e+03
   566 1.000000e+00 2.011000e+03 3.100000e+01
                                                2.010000e+03 3.000000e+01
  567 5.000000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
## 568 1.211510e+05 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                2.000000e+00 1.000000e+00
## 569
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                        NΑ
## 570
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
```

```
## 571
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
## 572
                 NΑ
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NΑ
## 573 2.000000e+00 1.000000e+00 1.550000e+02
                                                5.555556e+07 1.000000e+00
  574 1.151000e+03 1.000000e+01 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   575
                 NΑ
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NΑ
  576 3.000000e+00 1.990200e+11 1.620280e+05
                                                1.989200e+11 1.520280e+05
##
  577
                 NA
                               NA
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                        NΑ
  578 2.000000e+00 2.007201e+07 2.328000e+03
                                                1.100000e+01 1.100000e+01
   579 1.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.111000e+03 2.015000e+03
   580
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
   581 0.000000e+00 1.111100e+04 5.000000e+00
                                                1.111000e+03 1.111531e+08
   582 1.000000e+00 0.000000e+00 2.000000e+00
                                                2.220000e+02 2.000000e+01
                               NA
                                                          NA
   583
                 NA
                                            NΑ
                                                                        NA
   584 1.000000e+00 5.555110e+05 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  585 1.200000e+01 2.000000e+00 3.000000e+00
                                                1.150000e+02 5.555110e+05
   586 7.200015e+09
                               NA
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                        NA
##
  587
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                        NΑ
                 NA
   588 0.000000e+00 1.111520e+16 9.000000e+00
                                                9.000000e+00 1.000000e+00
                                                5.515000e+03 1.154125e+06
  589 1.111000e+03 2.000000e+00 0.000000e+00
   590 1.151510e+13 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  591 5.000000e+00 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                5.000000e+00 5.000000e+00
   592 3.000000e+00 1.100000e+01 2.114560e+13
                                                2.900000e+01 2.900000e+01
## 593 1.000000e+00 5.000000e+00 1.515560e+11
                                                9.000000e+00 5.121103e+10
   594 3.000000e+00 0.000000e+00 3.000000e+00
                                                3.121110e+05 2.007200e+11
  595 4.142890e+19 1.165000e+03 0.000000e+00
                                                1.000000e+00 2.000222e+06
  596 2.528310e+05 1.110000e+02 1.110000e+02
                                                1.110000e+02 2.006250e+13
  597 1.993200e+23 1.114440e+05 1.114440e+05
                                                1.114440e+05 1.114440e+05
   598 0.000000e+00 2.026000e+03 2.001201e+07
                                                1.926000e+03 5.500000e+01
   599 5.555556e+07 8.000000e+00 1.000000e+00
                                                7.000000e+00 5.000000e+00
  600 3.212126e+10 0.000000e+00 5.555000e+03
                                                5.000000e+00 3.500000e+01
   601 1.000000e+00 5.555556e+07 1.000000e+00
                                                2.000000e+00 5.555560e+12
   602 2.000000e+00 5.555560e+30 4.000000e+00
                                                4.000000e+23 5.000000e+00
   603 1.020162e+08 1.111000e+03 0.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.201620e+26
  604 5.555556e+07 3.130000e+02 3.150000e+02
                                                5.000000e+00 5.555560e+30
   605 2.000000e+01
                               NA
                                                          NA
                                                                        NA
  606 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   607 1.221130e+14 5.515000e+03 5.000000e+00
                                                5.500000e+01 7.000000e+00
                               NΑ
  608
                 NΑ
                                            NΔ
                                                          NΔ
                                                                        NΔ
  609 9.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.500000e+01 5.555556e+07
  610 3.000000e+00 2.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 2.100000e+01
  611 1.000000e+23 0.000000e+00 1.100000e+01
                                                0.000000e+00 1.000000e+00
  612 1.123000e+20
                               NΑ
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                        NΑ
  613 5.555560e+13 9.000000e+00 9.000000e+00
                                                1.200000e+01 2.000000e+00
  614 5.555520e+13 8.000000e+00 8.000000e+00
                                                3.000000e+01 5.000000e+00
  615 5.555556e+07 2.000000e+00 1.000000e+00
                                                2.000000e+00 1.000000e+00
  616 5.555000e+03 0.000000e+00 8.889960e+05
                                                4.111000e+03 0.000000e+00
  617
                 NA
                               NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
   618 2.120000e+02 9.234412e+10 1.100000e+01
                                                1.000000e+00 3.000000e+23
  619 5.000000e+23 3.000000e+00 3.124111e+06
                                                2.009200e+15 2.627283e+07
                 NA
                                                          NA
                               NA
   621 1.500000e+01 1.515000e+03 1.000000e+00
                                                5.000000e+00 4.200000e+01
## 622 5.000000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                1.200620e+26 5.113940e+13
## 623
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NΑ
                 NΑ
                               NΑ
## 624 5.500000e+01 0.000000e+00 1.900000e+01
                                                6.000000e+00 1.000000e+00
```

```
## 625 1.000000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.180000e+02 5.000000e+00
##
  626
                 NΑ
                              NA
                                            NΑ
                                                          NΑ
                                                                        NΑ
##
  627
                 NΑ
                              NA
                                            ΝA
                                                          NA
                                                                        NA
                                                2.002201e+07 1.925000e+03
      2.000000e+00 2.003201e+07 2.026000e+03
  628
##
   629
                 NΑ
                              NΑ
                                            NΑ
                                                          NA
                                                                        NA
  630 2.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+30
                                                2.000000e+00 3.000000e+23
##
  631 0.000000e+00 2.224000e+03 1.992200e+07
                                                2.124000e+03 5.100000e+01
  632 3.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                1.100000e+01 0.000000e+00
   633 3.000000e+00 1.155000e+03 1.500000e+01
                                                5.000000e+00 1.000000e+00
   634 1.100000e+01 5.000000e+00 5.555560e+13
                                                9.222210e+15 3.000000e+00
   635 6.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
                                                5.555556e+07 1.100000e+01
   636 2.000000e+00 2.007201e+07 2.529000e+03
                                                2.006201e+07 2.428000e+03
   637 5.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                0.000000e+00 1.020160e+05
##
   638
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
  639 5.000000e+00 5.555560e+30 1.000000e+00
                                                1.000000e+23 6.000000e+00
   640 1.000000e+00 4.500000e+01 3.100000e+02
                                                3.122611e+08 1.311510e+05
  641 2.200000e+01 2.000000e+00 1.000000e+01
                                                1.000000e+00 1.121400e+04
   642 0.000000e+00 2.117560e+11 5.000000e+00
                                                5.000000e+00 5.000000e+00
  643 1.992200e+15 5.555000e+03 5.566000e+03
                                                3.119980e+12 1.110000e+02
   644 0.000000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.212020e+18 1.111390e+11
  645 1.000000e+01 2.022240e+15 2.001200e+35
                                                2.021230e+17 1.111111e+07
   646 1.115560e+15 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                1.000000e+00 3.000000e+00
  647 0.000000e+00 1.211620e+34 4.000000e+00
                                                1.000000e+69 1.000000e+00
   648 5.000000e+00 3.000000e+00 4.000000e+23
                                                0.000000e+00 0.000000e+00
   649 5.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+23
                                                2.000000e+00 2.000000e+00
  650
                 NA
                              NA
                                                          NA
                                                                        NΔ
   651 1.000000e+00 8.110000e+02 2.000000e+00
                                                1.515520e+12 1.000000e+00
   652 1.111000e+03 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   653 2.000000e+00 5.555560e+13 9.222202e+10
                                                1.100000e+01 1.000000e+00
   654 5.555560e+13 4.000000e+00 4.000000e+00
                                                1.000000e+01 3.000000e+00
##
   655
                 NA
                                                          NA
   656 2.010000e+03 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                5.000000e+00 5.000000e+00
   657 2.021310e+05 2.326300e+05 1.110000e+02
                                                1.110000e+02 1.110000e+02
   658 0.000000e+00 3.521000e+03 5.211550e+39
                                                1.300000e+01 1.300000e+01
   659 0.000000e+00 1.111120e+16 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
   660 5.550000e+02 4.000000e+00 2.000000e+00
                                                4.211111e+06 5.000000e+00
   661 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.550000e+02
  662 0.000000e+00 1.211410e+18 1.365000e+03
                                                2.030000e+03 0.000000e+00
   663 2.110000e+02 1.100000e+01 2.000000e+00
                                                2.000000e+23 0.000000e+00
  664 2.007200e+11 5.550000e+02 6.550000e+02
                                                5.550000e+02 6.650000e+02
   665 1.100000e+01 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                1.000000e+00 1.000000e+00
  666 6.600000e+01 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                0.000000e+00 8.889960e+05
   667 7.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                5.500000e+01 5.555556e+07
   668 2.112240e+14 0.000000e+00 8.000000e+00
                                                8.000000e+00 1.000000e+00
  669 0.000000e+00 1.821000e+03 1.985199e+07
                                                1.720000e+03 1.100000e+01
## 670
                 NA
                              NA
                                            NA
                                                          NA
                                                                        NA
  671 2.800000e+01 1.511000e+03 3.115000e+03
                                                1.175156e+09 1.000000e+01
   672 2.000000e+00 9.000000e+00 5.121120e+15
                                                1.000000e+00 1.000000e+23
  673 3.121110e+05 1.825320e+05 5.550000e+02
                                                5.550000e+02 5.550000e+02
   674
                 NA
                              NA
                                                          NA
##
                                            NA
   675 5.555510e+13 5.000000e+23 1.000000e+00
##
                                                1.000000e+00 1.000000e+01
##
         PNCAREWK I
                       PAYDELIV_I
                                      BFEEDWKS I
                                                       X.62 X.63
                                                                          X.65 X.66
## 1
                 NΑ
                               NΑ
                                              NA
                                                         NΑ
                                                                            NΑ
                                                                                 NΑ
                                                              NΑ
## 2
       2.100000e+01 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                         NΑ
                                                              NΑ
                                                                            NΑ
                                                                                 NΑ
```

##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		1.000000e+01	2.000000e+00	2.932330e+05	NA	NA	NA	NA
##	5	1.820240e+05	2.006200e+11	6.510000e+02	NA	NA	NA	NA
##	6	1.000000e+00	2.000222e+06	3.300000e+01	NA	NA	NA	NA
##	7	5.000000e+00	1.996253e+06	2.400000e+01	NA	NA	NA	NA
##	8	6.555000e+03	2.119972e+09	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	5.100000e+01	0.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	11	1.000000e+00	8.000000e+00	3.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	12	4.000000e+00	2.000000e+00	2.100000e+01	NA	NA	NA	NA
##	13	2.000000e+00	1.000000e+00	2.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	14	0.000000e+00	4.000000e+00	1.719202e+07	NA	NA	NA	NA
##	15	8.700000e+01	8.500000e+01	1.100000e+01	NA	NA	NA	NA
##	16	5.550000e+02	5.000000e+00	3.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	2.211100e+04	2.013202e+07	2.729000e+03	NA	NA	NA	NA
##	19	1.111000e+03	2.000000e+00	2.900000e+01	NA	NA	NA	NA
##	20	1.000000e+00	1.000000e+00	5.55556e+07	NA	NA	NA	NA
##	21	3.219860e+15	0.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA
##	23	1.989200e+07	1.630000e+03	5.100000e+01	NA	ΝA	NA	NA
##	24	2.004200e+15	1.924273e+07	5.555000e+03	NA	NA	NA	NA
##	25	2.000000e+00	2.000000e+00	1.022100e+04	NA	NA	NA	NA
##	26	5.000000e+00	3.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	27	3.021141e+06	2.006200e+15	3.031343e+07	NA	NA	NA	NA
##	28	5.220000e+01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	4.021111e+06	1.990200e+15	1.516192e+07	NA	NA	NA	NA
##	30	1.100000e+01	2.000000e+00	1.618192e+07	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	4.000000e+00	2.200000e+01	0.000000e+00	NA NA	NA	NA	NA
## ##	33 34	0.000000e+00 6.660000e+02	0.000000e+00 5.550000e+02	3.140721e+09 6.000000e+00	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	35	1.110000e+02	1.000000e+00	2.000000e+00	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	36	5.000000e+00	5.555560e+25	2.000000e+00	NA NA	NA	NA NA	NA
##	37	6.000000e+00	5.000000e+00	0.000000e+00	NA NA	NA	NA NA	NA
##	38	1.000000e+00	1.211820e+18	6.000000e+00	NA NA	NA	NA NA	NA
		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	40	4.000000e+00	7.000000e+66	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	41	1.120163e+08	1.000000e+00	3.111000e+03	NA	NA	NA	NA
	42	5.500000e+01	5.500000e+01	2.220043e+09	NA	NA	NA	NA
	43	5.150000e+02	3.700000e+01	1.100000e+01	NA	NA	NA	NA
	44	0.000000e+00	0.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	45	1.112110e+14	6.000000e+00	2.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	47	4.000000e+00	4.000000e+00	2.214141e+06	NA	NA	NA	NA
	48	1.112100e+04	2.012202e+07	3.234000e+03	NA	NA	NA	NA
##	49	0.000000e+00	8.889960e+05	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	51	5.000000e+00	1.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	52	4.000000e+00	1.221000e+03	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	53	2.100000e+01	5.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	55	1.000000e+00	1.000000e+00	5.555556e+07	NA	NA	NA	NA
##	56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	57	4.111000e+03	0.000000e+00	1.211390e+11	NA	ΝA	NA	ΝA
##	58	9.121100e+10	2.200000e+01	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	59	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA
##	60	6.555600e+04	5.555500e+04	6.100000e+01	5.800e+01	0	8.00000e+69	1
##	61	1.250000e+02	5.000000e+00	1.193132e+06	NA	ΝA	NA	NA
##	62	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA
##	63	1.000000e+00	2.011373e+06	3.700000e+01	NA	NA	NA	NA
##	64	5.000000e+00	1.100000e+01	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	65	1.000000e+00	0.000000e+00	1.151000e+03	NA	NA	NA	NA
##	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	67	8.000000e+00	8.000000e+00	2.000000e+01	NA	NA	NA	NA
##	68	2.199920e+26	1.001255e+06	6.000000e+66	NA	NA	NA	NA
##	69	1.100000e+01	4.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	71	2.220112e+09	5.511000e+03	4.111000e+03	NA	NA	NA	NA
##	72	1.000000e+00	1.000000e+00	1.120110e+05	NA	NA	NA	NA
##	73	2.013242e+06	1.000000e+00	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	74	1.212120e+34	1.000000e+00	6.88888e+08	NA	NA	NA	NA
##	75	4.960000e+25	4.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	76	1.000000e+00	1.000000e+00	2.500000e+01	NA	NA	NA	NA
##	77	1.000000e+00	4.515156e+07	1.000000e+00	8.000e+00	8	8.00000e+00	8
##	78	1.140000e+02	1.110000e+02	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	79	1.000000e+70	1.100000e+01	8.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	80	0.000000e+00	0.000000e+00	2.300000e+01	NA	NA	NA	NA
##	81	2.100000e+01	6.000000e+00	5.555120e+12	NA	NA	NA	NA
##	82	1.000000e+00	0.000000e+00	2.011000e+03	NA	NA	NA	NA
##	83	5.555556e+07	1.100000e+01	3.130000e+02	NA	NA	NA	NA
##	84	0.000000e+00	1.000000e+00	2.500000e+01	NA	NA	NA	NA
##	85	9.222210e+15	1.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	86	1.995000e+03	1.211000e+03	1.200930e+42	NA	NA	NA	NA
##	87	6.000000e+00	7.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	88	2.000000e+00	0.000000e+00	2.004201e+07	NA	NA	NA	NA
##	89	1.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	91	0.000000e+00	0.000000e+00	2.500000e+01	NA	NA	NA	NA
##	92	0.000000e+00	8.889960e+05	3.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	93	1.000000e+00	1.000000e+23	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	95	1.000000e+00	0.000000e+00	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	96	5.222000e+03	6.644000e+03	2.220000e+02	NA	NA	NA	NA
	97	0.000000e+00	0.000000e+00	2.411410e+11	NA	NA	NA	NA
	98	2.119882e+09	6.611000e+03	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	99	3.000000e+00	1.550000e+02	1.115560e+12	NA	NA	NA	NA
	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		5.000000e+00	5.555560e+30	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
		2.000000e+00	1.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##		1.000000e+00	1.211410e+18	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##		2.995000e+03	2.991900e+04	9.131120e+15	NA	NA	NA NA	NA
##		0.000000e+00	2.000000e+00	1.923000e+03	NA	NA	NA NA	NA
		2.000000e+00	1.160000e+02	1.110000e+02	NA	NA	NA NA	NA
		1.000000e+00	2.013352e+06	2.700000e+01	NA	NA	NA NA	NA
		1.000000e+00	1.022410e+05	1.992200e+11	NA	NA	NA NA	NA
	109	NA	NA	1.332200e:11 NA	NA	NA	NA NA	NA
		4.122000e+03	0.000000e+00	1.000000e+00	NA NA	NA	NA	NA
##	110	7.122000 0 703	0.000000e+00	1.000000E+00	IVA	MM	IVA	IVA

```
## 111 5.00000e+00
                       1.500000e+01
                                     5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
## 112 3.000000e+00
                       2.100000e+02
                                      9.131100e+15
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   113 5.000000e+00
                       6.00000e+00
                                      2.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                       2.010000e+03
   114 2.100000e+01
                                      5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
  115
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
## 116
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                                                             NA
                                                                   NA
## 117 7.121113e+10
                       2.200000e+01
                                      6.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
## 118 5.00000e+00
                       1.122436e+07
                                      3.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   119 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.500000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   120 2.629330e+05
                       5.110000e+02
                                      6.110000e+02
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   121 3.200000e+01
                       7.130000e+02
                                      1.100000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   122 1.131000e+16
                       3.336341e+03
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
##
   123 0.000000e+00
                       2.452000e+03
                                      2.011200e+11
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                   NA
                                                                                       NΑ
##
   124
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
  125 2.700000e+01
                                      1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   126 0.000000e+00
                       3.111111e+06
                                      5.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                                                                   NA
   127 1.000000e+00
                       1.263420e+05
                                      4.200000e+01
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                                                                   NA
   128 4.600000e+01
                       4.100000e+04
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   129 5.832000e+01
                                                             NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
   130 0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   131 1.983200e+31
                       1.516200e+15
                                      5.555556e+07
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
   132 2.000000e+23
                       4.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
## 133 2.100000e+01
                       4.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                                                                   ΝA
##
   134
                  NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   135 0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+69
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   136
                  NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
                                      1.000000e+00
   137 5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
   138 2.006200e+11
                       2.626340e+05
                                      1.120000e+02
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   139 5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
   140 8.889950e+05
                       4.111000e+03
                                      1.200020e+26
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   141 5.555556e+07
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   142
                  NΑ
                                  NA
                                                 NA
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   143 1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   144 2.001200e+15
                       2.628293e+07
                                      1.111000e+03
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
   145 2.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   146 5.000000e+00
                       1.110000e+02
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   147 3.000000e+00
                       1.020140e+05
                                      2.995000e+03
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
## 148 1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                                                                   NA
##
   149
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   150 2.003200e+11
                       1.720220e+05
                                      5.550000e+02
                                                             NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                                                                   NA
   151 2.000000e+00
                       5.555520e+12
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   152
                  NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   ΝA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   153 0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      5.600000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   154 1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.115160e+32
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   155 1.000000e+00
                       1.000000e+01
                                      2.014000e+03
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   156 1.100000e+01
                       2.012292e+07
                                      2.700000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   157 2.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   158 5.555560e+12
                       3.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                                                      1.500e+01
   159 3.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                                   15
                                                                       1.60000e+01
                                                                                       11
   160 1.202150e+11
                       4.201714e+08
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   161
                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                                 NA
                                  NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
   162 1.211920e+18
                       2.111410e+11
                                      2.000000e+66
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
## 163 3.120000e+02
                       3.140000e+02
                                      4.000000e+00
                                                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                       ΝA
## 164 3.000000e+00
                       3.224111e+06
                                      2.003200e+15
                                                                                       NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
```

```
3.113000e+03
## 165 1.151115e+08
                                      1.400000e+01
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   166 3.200000e+01
                       3.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   167 2.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                                      3.000000e+01
   168
       1.111000e+03
                       2.016000e+03
##
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   169
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
  170 8.000000e+00
                       3.150000e+02
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
  171
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
  172 1.000000e+00
                       2.000222e+06
                                      5.363000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   173 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   174 9.311390e+11
                       9.300000e+01
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   175 1.555560e+13
                       9.121130e+15
                                      3.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   176 1.100000e+01
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   177 1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.015000e+03
                                                                                 NA
##
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
##
   178 2.008000e+03
                       1.000000e+00
                                      1.211000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   179
                  NA
                                  NΑ
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   180 1.200000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                                   NA
                       4.000000e+00
                                                                                       NA
##
   181 1.139320e+12
                                      2.88888e+08
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
   182 1.000000e+00
                       1.550000e+02
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                       0.000000e+00
   183 4.000000e+00
                                      1.997200e+15
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
##
   184 2.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   185
                  NΑ
                                  NA
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
                                                                   NA
##
   186 1.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
  187
##
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   ΝA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   188 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   189 1.100000e+01
                       2.003293e+07
                                      1.998000e+03
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   190 8.889960e+05
                       2.111000e+03
                                      1.201320e+39
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   191 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.021000e+03
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   192 5.500000e+01
                       6.500000e+01
                                      2.120052e+09
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   193 2.010201e+07
                       3.435000e+03
                                      1.200000e+01
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  ΝA
                                                                                       NΑ
                       0.000000e+00
   194 0.000000e+00
                                      1.212730e+34
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   195
       1.120110e+05
                       3.300000e+01
                                      1.211000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   196 2.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      9.213300e+15
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   197 2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.323000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   198 0.000000e+00
                                      5.555560e+12
                       0.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
   199 3.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   200 2.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   201 1.110000e+02
                       1.000000e+00
                                      1.199900e+04
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   202
##
                                                             NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                   NA
   203 0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+66
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   204 1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                                      8.000e+00
                                                                        8.00000e+00
                                                                                        1
                                      1.100000e+01
                                                                    8
   205 3.211160e+14
                       1.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   206 3.000000e+01
                       8.000000e+00
                                      2.110000e+02
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
   207 4.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      1.000000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   208 2.000000e+00
                       5.550000e+02
                                      7.310000e+02
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   209 5.555500e+04
                       6.666600e+04
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   210 1.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   211 2.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.00000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   212 2.120052e+09
                       2.005000e+03
                                      4.111000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   213 4.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   214 5.000000e+00
                       6.000000e+00
                                      9.960000e+02
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   215 0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                       ΝA
## 216 2.411400e+11
                       0.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
## 217
                                                                                 NΑ
                  NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                       NA
## 218 0.00000e+00
                       8.889960e+05
                                      1.000000e+00
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
```

```
## 219 1.111120e+12
                       1.150000e+02
                                      2.300000e+01
                                                                                       NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                      3.110000e+02
  220 2.000000e+00
                       5.515120e+12
                                                                                       NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
##
   221
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   222 0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.800000e+01
##
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
   223 2.140000e+02
                       5.000000e+00
                                      1.100000e+01
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
##
   224 1.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      1.719210e+11
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
                                                             NA
                                                                   NA
   225 0.000000e+00
                       8.889960e+05
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
## 226 1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
   227 1.120110e+05
                       2.800000e+01
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   228 0.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      1.718222e+07
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   229 2.000000e+00
                       2.995000e+03
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   230 2.222000e+03
                       2.222000e+03
                                     2.000000e+132
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       ΝA
##
   231
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   232
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   233 5.111000e+03
                                      1.119962e+10
                       5.111000e+03
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
   234 2.000000e+23
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                                   NA
   235 1.550000e+02
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                       5.555150e+05
                                                                   NA
   236 1.111140e+19
                       0.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   237 1.824000e+03
                       5.500000e+01
                                      6.500000e+01
                                                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                       ΝA
   238 2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.555556e+07
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
##
   239
                  NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΔ
                                                                                       NA
   240 1.724263e+09
                       5.311100e+04
                                      5.111100e+04
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
  241 4.996000e+03
                       1.100000e+01
                                      1.200120e+26
                                                             NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                                   NA
##
   242
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                       1.000000e+00
##
   243 1.100000e+01
                                      2.032360e+05
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   244 1.88888e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   245 5.555560e+30
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  NA
                                                                                       ΝA
##
   246 1.220070e+05
                       2.100000e+01
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   247
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  NA
                                                                                       ΝA
   248 4.321111e+06
                       2.007200e+15
                                      1.924253e+07
                                                                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
   249 1.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   250 2.000000e+03
                       2.004000e+03
                                      3.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NΑ
   251 6.200000e+01
                       2.019952e+09
                                      1.997201e+07
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   252 0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.500000e+01
                                                                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                       NΑ
   253 5.550000e+02
                       6.650000e+02
                                      2.120102e+09
                                                              NA
                                                                                  NA
##
                                                                   NA
                                                                                       NA
   254
##
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
##
   255
                                  NA
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
   256 7.512110e+05
                       1.100000e+01
                                      0.000000e+00
##
                                                             NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
                                                                   NA
   257 2.300000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.211000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
   258
##
                                                             NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
                  NΑ
                                  NΑ
                                                 NA
                                                                   NA
   259 2.110000e+02
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+23
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   260 3.000000e+23
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
##
                                                             NA
                                                                   ΝA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
##
   261
                  NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   262 2.126274e+07
                       5.111000e+03
                                      5.111000e+03
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
                                                              NA
                                                                   NA
   263 4.000000e+00
                       5.000000e+69
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   264 0.000000e+00
                       1.020120e+05
                                      4.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       ΝA
   265 5.000000e+00
                       5.555560e+25
                                      2.000000e+23
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   266 5.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.555560e+13
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   267
                  NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
##
   268
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   269 4.000000e+00
                       1.000000e+69
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                                  NΑ
                                                                   NA
                                                                                       NΑ
## 270 1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
## 271 1.151000e+03
                       5.100000e+01
                                      0.000000e+00
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
## 272 2.001000e+03
                       2.009000e+03
                                      3.111000e+03
                                                             NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                                   NΑ
```

```
## 273 5.120000e+02
                       1.020072e+09
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
  274 2.000000e+00
                       2.121100e+04
                                      2.007201e+07
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   275 5.000000e+00
                       5.555560e+30
                                      0.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   276 6.666000e+03
                       4.220010e+16
                                      4.111000e+03
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   277 1.198520e+42
                       4.000000e+00
                                      1.190000e+02
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   278 1.990199e+07
                       1.920000e+03
                                      5.500000e+01
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   279
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   280 8.000000e+00
##
                       2.000000e+00
                                      1.216000e+21
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   281
                  NA
                                  NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
                                                 NΑ
##
   282 6.000000e+00
                       1.215560e+27
                                      1.000000e+23
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   283 1.155120e+12
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                      8.791e+01
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   284 1.170000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.200000e+01
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   285 5.555556e+07
                       1.100000e+01
                                      6.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
##
   286 1.000000e+00 1.000000e+184
                                      0.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   287 3.000000e+00
                       4.000000e+00
                                      8.241890e+11
                                                      0.000e+00
                                                                        1.26141e+11
                                                                                       96
                                                                    1
   288 2.000000e+00
                       0.00000e+00
                                                                                       NA
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
##
                                                                                 NA
   289 5.000000e+00
                       5.555520e+13
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
   290 5.000000e+00
                       5.555560e+25
                                      3.000000e+23
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   291 1.000000e+00
                       1.88888e+08
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
   292 0.000000e+00
                       8.889960e+05
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   293 0.000000e+00
                       1.100000e+01
                                      1.201320e+39
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   294 1.000000e+00
                       1.111100e+04
                                      1.111520e+14
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   295 1.100000e+01
                                      2.000000e+00
##
                       5.555110e+12
                                                             NA
                                                                   ΝA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   296 5.000000e+00
                       8.889950e+05
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   297 8.889950e+05
                       2.121000e+03
                                      0.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   298 1.201520e+26
                       1.911410e+11
                                      6.000000e+69
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                       2.000000e+00
##
   299
       2.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   300
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   301 2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      3.021100e+04
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  ΝA
                                                                                       NΑ
   302 1.000000e+00
                       1.212120e+34
                                      1.108890e+18
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   303 1.020140e+05
                       2.700000e+01
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   304 6.550000e+02
                       5.550000e+02
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   305 5.500000e+01
                       5.555110e+05
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   306
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
   307 8.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   308 1.211000e+03
                       1.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
   309 2.140000e+02
                       5.000000e+00
                                      3.000000e+23
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   310 1.195000e+03
##
                       1.088889e+08
                                      8.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                                                                   NA
   311 5.150000e+02
                       2.651211e+08
                                      2.100000e+01
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   312 1.991200e+11
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                       2.124270e+05
                                      1.120000e+02
                                                              NA
                                                                   NA
   313 2.022260e+05
                       2.003200e+11
                                      6.650000e+02
                                                      8.709e+01
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   314 1.000000e+00
                       7.000000e+00
                                      1.151000e+03
                                                              NΑ
                                                                   ΝA
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
##
   315 5.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   316
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   317 8.013730e+05
                       2.042142e+06
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   318 0.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+69
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   319 5.555560e+12
                       3.100000e+02
                                      5.555560e+30
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   320 1.100000e+01
                       1.000000e+00
                                      1.924240e+05
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   321 2.400000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.221000e+03
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   322 5.155120e+12
                       3.110000e+02
                                      5.555560e+30
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
##
                                                                                       NA
   323 5.555556e+07
##
                       1.000000e+00
                                                                                 NA
                                      3.150000e+02
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
   324 1.111520e+15
                       6.213324e+10
                                      3.000000e+23
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
## 325 2.003000e+03
                       1.800000e+01
                                      5.000000e+00
                                                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                       NA
## 326 3.000000e+00
                       3.200720e+39
                                      2.500000e+70
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
```

##	327 3.019990e+12	5.000000e+00	8.889960e+05	NA	NA	NA	NA
##	328 1.919201e+07	1.995000e+03	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	329 5.800000e+01	8.000000e+66	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	330 2.004000e+03	2.000000e+00	4.995000e+03	NA	NA	NA	NA
##	331 1.986184e+07	5.500000e+01	1.998000e+03	NA	NA	NA	NA
##	332 2.002200e+11	1.722250e+05	5.550000e+02	NA	NA	NA	NA
##	333 2.200000e+01	2.000000e+00	2.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	334 1.000000e+00	1.000000e+00	5.555556e+07	NA	NA	NA	NA
##	335 1.100000e+01	1.100000e+01	2.012000e+03	NA	NA	NA	NA
##	336 3.000000e+00	3.021114e+06	2.003200e+15	NA	NA	NA	NA
##	337 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	338 5.000000e+00	5.000000e+00	3.121144e+07	NA	NA	NA	NA
##	339 0.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	340 1.000000e+00	2.000222e+06	9.181000e+01	NA	NA	NA	NA
##	341 5.000000e+00	1.995000e+03	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	342 8.000000e+00	2.000000e+00	1.111000e+20	NA	NA	NA	NA
##	343 3.121110e+05	2.006200e+11	1.617200e+05	NA	NA	NA	NA
##	344 1.000000e+00	2.000000e+00	7.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	345 0.000000e+00	1.100000e+01	1.201620e+26	NA	NA	NA	NA
##	346 5.555560e+30	4.000000e+00	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	347 8.889960e+05	4.111000e+03	1.200420e+26	NA	NA	NA	NA
##	348 1.996200e+15	2.428293e+07	5.555000e+03	NA	NA	NA	NA
##	349 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	350 2.628303e+07	1.111000e+03	1.111000e+03	NA	NA	NA	NA
##	351 7.000000e+00	6.143000e+03	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	352 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	353 0.000000e+00	1.000000e+00	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	354 0.000000e+00	0.000000e+00	4.510000e+03	NA	NA	NA	NA
##	355 5.000000e+00	6.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	356 3.311111e+06	5.000000e+00	1.100000e+01	NA	NA	NA	NA
##	357 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	358 1.000000e+00	2.000000e+00	8.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	359 5.111000e+03	1.119920e+16	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	360 5.000000e+00	1.000000e+00	1.382000e+03	NA	NA	NA	NA
##	361 6.773000e+01	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	362 1.250000e+02	1.250000e+02	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	363 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	364 2.014201e+07	2.324000e+03	1.100000e+01	NA	NA	NA	NA
	365 5.555560e+12	2.000000e+00	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	366 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	367 2.000000e+00	1.550000e+02	2.100000e+01	NA	NA	NA	NA
	368 1.241000e+03	2.023000e+03	1.128889e+10	NA	NA	NA	NA
	369 1.520000e+03	1.100000e+01	6.100000e+01	NA	NA	NA	NA
	370 5.111210e+05	6.111210e+05	6.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	371 5.515120e+12	3.100000e+02	5.555560e+25	NA	NA	NA	NA
	372 3.234000e+03	1.100000e+01	1.100000e+01	NA	NA	NA	NA
	373 2.000000e+00	1.111000e+03	1.111520e+12	NA	NA	NA	NA
	374 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	375 0.000000e+00	0.000000e+00	1.100000e+01	NA	NA	NA	NA
	376 1.888888e+08	5.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
	377 1.996000e+03	1.100000e+01	1.201420e+26	NA	NA	NA	NA
	378 NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
	379 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	380 4.000000e+00	1.000000e+69	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
				1111		1111	

```
381 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   382 7.213350e+15
                       3.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   383 1.000000e+00
                       1.121000e+03
                                      2.013000e+03
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   384 1.1111110e+27
                       1.100000e+01
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
##
   385 1.100000e+01
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   386 2.224254e+07
                       1.995200e+15
                                      5.661000e+03
##
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   387 2.000000e+01
                       2.000000e+00
                                      2.224293e+07
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   388
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   389 1.000000e+00
                       8.000000e+00
                                      2.220000e+02
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
##
   390
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   391 1.722230e+05
                       1.985200e+11
                                      1.110000e+02
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   392 5.555556e+07
                       1.100000e+01
                                      3.150000e+02
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   393 4.000000e+00
                       8.000000e+69
                                      1.000000e+00
                                                                                 NA
##
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
##
   394 3.110000e+02
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   395 6.000000e+69
                       1.318889e+10
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   396 1.211000e+03
                       2.000000e+00
                                                              NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                      4.300000e+01
                                                                   NA
   397 3.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   398 5.555556e+09
                       5.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   399 1.000000e+00
                       1.419930e+05
                                      3.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
##
   400
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   401 1.000000e+00
                       2.841420e+13
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
                                                                   NA
##
   402
                  NA
                                  NA
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                       1.000000e+00
##
   403 5.555556e+07
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   ΝA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   404 3.110000e+02
                       3.150000e+02
                                      9.222230e+15
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   405 2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      9.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
   406 1.88888e+08
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   407 1.100000e+01
                       1.100000e+01
                                      1.220070e+05
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
##
   408 8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.221000e+20
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   409 1.997164e+07
                       6.611000e+03
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  ΝA
                                                                                       NΑ
                       2.431000e+03
  410 2.006201e+07
                                      5.100000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   411 9.150000e+02
                       5.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   412 0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      2.101328e+06
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   413 5.555560e+12
                       1.100000e+02
                                      5.551560e+25
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   414 4.000000e+00
                       4.000000e+69
                                      1.170000e+02
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       ΝA
                                      2.733336e+07
   415 1.000000e+00
                       2.000000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
  416 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
  417 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
  418 2.000000e+01
                       5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
                                                                   NA
   419
       1.500000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.521236e+07
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
## 420
                  NA
                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
##
  421
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   422 5.100000e+01
                       5.100000e+01
                                      5.511000e+03
                                                             NA
                                                                   ΝA
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
   423 1.100000e+01
                       5.555560e+12
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
##
   424 2.019972e+09
                       2.007000e+03
                                      4.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
   425 1.995000e+03
                       3.211000e+03
                                      1.198920e+26
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   426 6.000000e+66
                       1.110110e+14
                                      1.170000e+02
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NΑ
##
   427 0.000000e+00
                       8.889960e+05
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   428 5.555560e+25
                       1.100000e+01
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   429 5.555560e+30
                       2.000000e+00
                                      0.00000e+00
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       NA
   430 1.110000e+02
                       1.110000e+02
                                      1.419980e+05
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
##
                                                                                       NA
##
   431
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
   432 5.000000e+00
                       1.555520e+25
                                      3.000000e+23
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                       NA
## 433 4.700000e+01
                       5.000000e+00
                                      1.318889e+10
                                                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                       NA
## 434 2.500000e+01
                       5.555120e+12
                                      5.000000e+00
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
```

```
## 435 2.022250e+11
                       1.991200e+23
                                      5.565550e+05
                                                                                       NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
   436 0.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.121000e+20
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                       2.011200e+11
                                      1.110000e+02
   437 2.829310e+05
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   438 1.000000e+00
                       1.137550e+05
                                      5.500000e+01
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
                                      1.120000e+02
##
   439 5.555556e+07
                       1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
##
   440
                                                 NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
                  NA
                                  NΑ
                                                              NA
                                                                   NA
   441 1.110000e+02
                       2.007270e+13
                                      5.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
## 442 6.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      2.003000e+03
                                                              NΑ
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
   443 0.000000e+00
                       7.00000e+00
                                      2.200000e+01
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   444 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   445
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   446 5.555556e+07
                       6.666556e+07
                                      7.420010e+14
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       ΝA
   447 3.000000e+00
                       1.500000e+01
                                      2.000000e+00
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                              NA
                                                                                       NA
   448 0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      0.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   449 2.112240e+22
                       1.900000e+01
                                      2.500000e+01
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
##
   450
                  NA
                                  NA
                                                              NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                 NA
                                                                   NA
##
   451 1.100000e+01
                       5.100000e+01
                                      5.511000e+03
                                                              NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                                   NA
   452 2.100000e+01
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   453 5.100000e+01
                       2.007343e+06
                                      1.020020e+05
                                                              NA
                                                                                 NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                       ΝA
   454 2.628000e+03
                       1.100000e+01
                                      6.100000e+01
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
##
   455 0.000000e+00
                       0.00000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  MΔ
                                                                                       NΑ
   456 2.329295e+07
                       4.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
##
  457
                                  NA
                                                              NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
                  NA
                                                 NA
                                                                   NA
##
   458
                  NA
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   459 5.500000e+01
                       5.555556e+07
                                      8.988000e+03
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
   460 1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   461 1.000000e+00
                       1.221000e+03
                                      0.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  NA
                                                                                       ΝA
   462 1.320000e+05
                       1.800000e+01
                                      1.121000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   463 5.550000e+02
                       6.660000e+02
                                      3.019840e+15
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
   464 0.000000e+00
                       1.201420e+26
                                      4.000000e+00
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                              NA
                                                                   NA
##
   465
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   466 2.750000e+02
                       4.134100e+04
                                      1.131136e+10
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NΑ
   467 5.000000e+00
                       1.555520e+30
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   468 0.000000e+00
                       1.199720e+26
                                      3.000000e+69
                                                                                  NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                       NA
       1.100000e+01
                       1.111400e+04
                                      3.126920e+11
##
   469
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   470
                  NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       ΝA
   471 8.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NΑ
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
  472 1.276000e+03
                       0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                              NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                       ΝA
                                                                   NA
   473 2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      1.114100e+04
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
##
  474
                                                              NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
                  NΑ
                                  NΑ
                                                 NΑ
                                                                   NA
   475 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.020000e+05
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   476 2.000000e+00
                       5.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                              NΑ
                                                                   NA
                                                                                  NΑ
                                                                                       ΝA
##
   477 9.222220e+15
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   478
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
   479 1.411410e+11
                       8.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                      2.000000e+00
   480 2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  NA
                                                                                       NΑ
##
   481 5.555556e+07
                       1.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   482
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                      8.034e+01
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                       1.000000e+00
                                      5.000000e+00
   483 1.020151e+09
                                                              NA
                                                                   NΑ
                                                                                  NΑ
                                                                                       NA
   484 2.121100e+04
                       2.010201e+07
                                      2.528000e+03
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
##
   485
                  NA
                                  NA
                                                 NA
                                                              NA
                                                                                  NΑ
                                                                   NA
                                                                                       NA
   486 1.110000e+02
                       1.210000e+02
                                      2.000000e+00
                                                              NA
                                                                   NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
## 487 0.000000e+00
                       0.000000e+00
                                      1.212930e+18
                                                                                 NΑ
                                                                                       NΑ
                                                              NΑ
                                                                   NΑ
## 488 5.555560e+30
                       4.000000e+00
                                      4.000000e+00
                                                              NA
                                                                                  NA
                                                                                       NA
                                                                   NΑ
```

```
## 489 1.110000e+02
                      1.110000e+02
                                      2.004214e+07
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
## 490
                  NA
                                 NΑ
                                                             NA
                                                                  NΑ
                                                                                NΑ
                                                                                      NΑ
                                                 NΑ
   491 2.000000e+01
                       0.00000e+00
                                      1.928000e+03
                                                             NA
                                                                  NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
   492 1.000000e+00
                       3.000000e+23
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
##
                  NA
                                 NΑ
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
##
   494 5.150000e+02
                      1.000000e+00
                                      4.250000e+02
                                                                                      NA
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
   495 1.500000e+01
                       1.111000e+03
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   496 2.006264e+07
                       1.100000e+01
                                      2.500000e+01
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
   497 5.500000e+01
                       5.500000e+01
                                      3.311000e+03
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   498 1.720233e+09
                       5.111100e+04
                                      6.111100e+04
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      ΝA
   499 2.000000e+00
                       2.220000e+02
                                      3.220000e+01
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   500 5.600000e+01
                       5.500000e+01
                                      3.311000e+03 1.000e+132
                                                                   8
                                                                       8.00000e+00
                                                                                       8
   501 1.200000e+01
                       2.000000e+00
                                      1.500000e+01
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NΑ
                       1.110000e+02
   502 1.100000e+01
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   503 1.000000e+00
                      0.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
   504 6.111130e+15
                       2.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                   NA
                                                                                      NA
   505 1.320170e+05
                       4.200000e+01
                                      4.111000e+03
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                  NA
                                                                                      NA
   506
##
                                 NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   507 6.621110e+05
                      1.019980e+14
                                      2.003200e+11
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                NΑ
                                                                                      ΝA
   508 3.130000e+02
                      5.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NΑ
   509 1.100000e+01
                      8.142890e+19
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NΑ
                                                                                NΑ
                                                                                      ΝA
   510 1.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
## 511 2.035124e+06
                       7.000000e+66
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                NA
                                                                                      ΝA
##
  512
                  NA
                                 NA
                                                 NA
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
## 513
                  NΑ
                                 NΑ
                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                      NΑ
## 514
                  NA
                                 NA
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      ΝA
  515 1.231000e+20
                      7.483000e+01
                                                 NA
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      ΝA
  516 1.000000e+69
                       1.332090e+18
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   517 1.000000e+00
                       9.000000e+00
                                      9.222220e+15
                                                             NA
                                                                   NΑ
                                                                                 NA
                                                                                      ΝA
## 518 5.00000e+00
                       0.000000e+00
                                      3.300000e+01
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
## 519 1.120030e+05
                       3.200000e+01
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   520 3.021411e+06
                       2.002200e+15
                                      3.033334e+07
                                                             NA
                                                                  NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
   521 9.510000e+02
                       4.515000e+03
                                      1.651221e+08
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
                                                                   NA
                       2.400000e+01
   522 0.000000e+00
                                      2.011000e+03
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
                                      2.000000e+01
  523 1.262000e+03
                       0.000000e+00
##
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
## 524
                  NΑ
                                 NΑ
                                                 NΑ
                                                             NΑ
                                                                  NΑ
                                                                                NΑ
                                                                                      ΝA
   525 2.223240e+15
                       1.999200e+31
                                      1.111111e+07
                                                             NΑ
                                                                   NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NΑ
  526 4.000000e+00
                      2.000000e+00
                                      1.000000e+00
                                                             NΑ
                                                                                NΑ
                                                                                      NA
                                                                  NA
   527 1.000000e+00
                       1.000000e+00
                                      1.111000e+03
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
                                      0.000000e+00
                                                                                NΑ
                                                                                      NA
   528 5.155560e+25
                       2.300000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
   529 1.000000e+00
                      5.000000e+00
                                      2.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                NA
                                                                                      NA
   530 2.220000e+02
                      2.000000e+01
                                                 NΑ
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
   531 2.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      2.021100e+04
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   532 3.000000e+00
                       2.000000e+00
                                      5.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   533 1.000000e+00
                       5.500000e+01
                                      5.511560e+12
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   534 1.100000e+01 1.000000e+132
                                      2.200000e+01
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      ΝA
   535 1.111560e+12
                       1.000000e+00
                                      8.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   536 1.000000e+00
                       3.000000e+00
                                      5.555560e+25
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   537 1.150000e+02
                      1.000000e+00
                                      8.550000e+02
                                                             NA
                                                                  NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                      NΑ
   538 2.199620e+26
                       2.113930e+13
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
   539 5.550000e+02
                       6.660000e+02
                                      1.000000e+00
                                                             NA
                                                                                 NA
                                                                  NA
                                                                                      NΑ
## 540 4.111000e+03
                      0.000000e+00
                                      3.000000e+00
                                                                   NA
                                                                                 NA
                                                                                      NA
## 541 5.500000e+01
                      5.500000e+01
                                      0.000000e+00
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                                NΑ
                                                                                      ΝA
## 542
                                                             NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                 NΑ
                                                                                      NA
```

##	543	5.555560e+30	3.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	544	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	545	1.000000e+00	5.000000e+00	2.395950e+28	NA	NA	NA	NA
##		1.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	547	5.555556e+07	1.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	548	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	549	3.150000e+02	3.150000e+02	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	550	1.000000e+00	8.889960e+05	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	551	4.000000e+00	5.000000e+00	2.200000e+01	NA	NA	NA	NA
##	552	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	553	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	554	1.800000e+01	2.016000e+03	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	555	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	556	1.000000e+00	1.000000e+00	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	557	5.560000e+02	5.550000e+02	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	558	1.000000e+00	2.172300e+04	8.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	559	4.021111e+06	2.004200e+15	2.527283e+07	NA	NA	NA	NA
##	560	9.200000e+02	4.998611e+08	1.100000e+01	NA	NA	NA	NA
##	561	1.000000e+00	1.992000e+03	2.222000e+03	NA	NA	NA	NA
##	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	563	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	564	3.130000e+02	5.000000e+00	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	565	6.000000e+00	5.000000e+00	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	566	1.000000e+00	2.011312e+06	2.800000e+01	NA	NA	NA	NA
##	567	1.000000e+00	2.000000e+00	3.120000e+02	NA	NA	NA	NA
##	568	2.000000e+00	5.555520e+12	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	569	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##	570 571	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	571 572	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##	571 572 573	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ## ##	571 572 573	NA NA 9.000000e+00	NA NA 2.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
## ## ## ##	571 572 573 574 575	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ## ##	571 572 573 574 575	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA
## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA	NA	NA	NA	NA N
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA NA NA S.5555550e+12	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA N
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA 2.300000e+01 1.000000e+00 NA	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA S.555550e+12 1.140000e+02	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12	NA	NA N	NA	NA N
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA 2.300000e+01 1.000000e+00 NA	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA NA NA 5.555550e+12 1.140000e+02 NA NA NA 5.5555110e+05	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.0000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA 1.000000e+00	NA	NA N	NA N	NA N
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+01 1.211111e+06	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA NA 1.140000e+02 NA NA	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA	NA N	NA N	NA N	NA N
######################################	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+01 1.000000e+01 1.211111e+06 3.00000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA S.555550e+12 1.140000e+02 NA NA S.5555110e+05 5.000000e+00 3.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA 1.000000e+00 4.000000e+00 6.230000e+02	NA N	NA N	NA N	NA N
######################################	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+01 1.000000e+01 1.211111e+06 3.00000e+02	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA S.555550e+12 1.140000e+02 NA NA S.5555110e+05 5.000000e+00 3.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA 1.000000e+00 4.000000e+00 6.230000e+02 1.451231e+07	NA N	NA N	NA N	NA N
#######################################	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA 2.300000e+01 1.000000e+01 1.211111e+06 3.00000e+00 2.150000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA NA 5.555550e+12 1.140000e+02 NA NA 5.555110e+05 5.000000e+00 1.125150e+05 5.500000e+01	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA 1.000000e+00 4.00000e+00 4.1231e+07 5.000000e+00	NA N	NA N	NA N	NA N
############################	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+01 1.211111e+06 3.00000e+01 1.211111e+06 3.00000e+02 2.000000e+00 4.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA 1.40000e+02 NA NA 5.555510e+02 NA NA 5.555110e+05 5.000000e+00 1.125150e+05 5.500000e+01 4.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA 1.000000e+00 4.00000e+00 4.1231e+07 5.000000e+00 4.021111e+06	NA N	NA N	NA N	NA N
###########################	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA 2.300000e+01 1.000000e+01 1.211111e+06 3.00000e+00 2.150000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA NA 5.555550e+12 1.140000e+02 NA NA 5.555110e+05 5.000000e+00 1.125150e+05 5.500000e+01	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA 1.000000e+00 4.00000e+00 4.1231e+07 5.000000e+00	NA N	NA N	NA N	NA N
############################	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595	NA NA 9.000000e+00 1.000000e+00 NA 6.660000e+02 NA 5.511000e+03 1.000000e+00 NA 1.000000e+01 1.000000e+01 1.000000e+01 1.211111e+06 3.00000e+01 1.211111e+06 3.00000e+02 2.000000e+00 4.000000e+00	NA NA 2.000000e+00 1.000000e+00 NA 3.019900e+15 NA 1.220040e+05 1.000000e+00 NA 1.000000e+00 NA 1.40000e+02 NA NA 5.555510e+02 NA NA 5.555110e+05 5.000000e+00 1.125150e+05 5.500000e+01 4.000000e+00	NA NA 7.222220e+15 6.000000e+00 NA 4.122000e+03 NA 4.000000e+00 2.015321e+06 NA 1.550000e+02 NA NA 5.000000e+00 1.111510e+12 NA NA 1.000000e+00 4.00000e+00 4.1231e+07 5.000000e+00 4.021111e+06	NA N	NA N	NA N	NA N

##	597 1.992000e+03	1.997000e+03	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	598 2.120022e+09	6.611000e+03	3.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	599 1.000000e+00	5.000000e+23	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	600 3.111110e+17	1.110000e+02	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	601 8.000000e+00	5.000000e+00	2.000000e+23	NA	NA	NA	NA
##	602 4.024111e+07	2.001200e+19	2.527303e+09	NA	NA	NA	NA
##	603 2.000000e+69	1.218889e+10	2.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	604 1.000000e+00	0.000000e+00	2.015000e+03	NA	NA	NA	NA
##	605 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	606 1.000000e+00	2.000000e+00	1.150000e+02	NA	NA	NA	NA
##	607 1.112120e+14	9.000000e+00	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	608 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	609 2.000000e+00	8.000000e+00	5.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	610 1.000000e+00	6.000000e+00	9.222200e+15	NA	NA	NA	NA
##	611 4.000000e+00	1.000000e+69	2.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	612 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	613 2.010200e+35	1.920210e+17	5.555551e+08	NA	NA	NA	NA
##	614 1.999200e+31	1.821210e+15	5.555556e+07	NA	NA	NA	NA
##	615 1.000000e+00	2.000000e+23	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	616 3.000000e+00	2.000000e+69	1.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	617 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	618 3.000000e+00	3.021112e+06	1.994200e+15	NA	NA	NA	NA
##	619 1.111000e+03	1.111000e+03	1.110000e+02	NA	NA	NA	NA
##	620 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	621 1.110000e+02	1.111120e+14	0.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	622 1.888890e+16	1.000000e+00	4.000000e+00	NA	NA	NA	NA
##	623 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	624 3.140000e+02	5.000000e+00	1.000000e+23	2.000e+00	3	1.00000e+132	9
## ##	624 3.140000e+02 625 1.210000e+02	5.000000e+00 3.155100e+04	1.000000e+23 1.500000e+01	2.000e+00 NA	3 NA	1.00000e+132 NA	
	625 1.210000e+02						9
##	625 1.210000e+02 626 NA	3.155100e+04	1.500000e+01	NA	NA	NA	9 NA
## ##	625 1.210000e+02 626 NA	3.155100e+04 NA	1.500000e+01 NA	NA NA	NA NA	NA NA	9 NA NA
## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA	1.500000e+01 NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	9 NA NA NA
## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	9 NA NA NA
## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	9 NA NA NA NA
## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	9 NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+02	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	9 NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	9 NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00 635 3.110000e+02	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 5.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.000000e+23	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA	9 NA
## ## ## ## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00 635 3.110000e+02 636 1.100000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 5.000000e+00 2.007253e+07	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.000000e+23 2.300000e+01	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	9 NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.00000e+02 635 3.110000e+02 636 1.100000e+03	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 5.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.000000e+23	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	9 NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.00000e+01 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+03	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 5.000000e+00 2.007253e+07	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.000000e+23 2.300000e+01	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	9 NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+01 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+03 638 NA 639 3.022114e+08	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.00000e+23 2.300000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	9 NA
######################################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+03 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.00000e+23 2.300000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00	NA	NA N	NA N	9 NA
######################################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+03 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+03	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.000000e+00 5.500000e+01	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.000000e+23 2.300000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01	NA N	NA N	NA N	9 NA
######################################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+03 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+03	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.000000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01 1.111110e+12	NA N	NA N	NA N	9 NA
######################################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+01 635 3.110000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+03 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+03 642 5.500000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.00000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.00000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+01 1.111110e+12 2.040000e+03	NA N	NA N	NA N	9 NA
######################################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+01 635 3.110000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+03 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+01 642 5.500000e+01 643 0.000000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.00000e+00 5.555556e+07 2.000000e+00 6.100000e+01	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.00000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01 1.111110e+12 2.040000e+00	NA N	NA N	NA N	9 NA
######################################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+09 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00 635 3.110000e+02 636 1.10000e+03 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+01 642 5.500000e+01 643 0.000000e+00 644 1.100000e+01	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.00000e+00 5.500000e+01 5.55556e+07 2.000000e+01 7.111111e+07	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.00000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01 1.111110e+12 2.040000e+03 1.000000e+00 5.000000e+00	NA N	NA N	NA N	9 NA
############################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+00 635 3.110000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+01 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+01 642 5.500000e+01 643 0.000000e+01 644 1.100000e+01 645 2.001201e+08 646 1.997200e+15	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.00000e+00 5.555556e+07 2.00000e+01 5.555556e+07 2.00000e+01 7.111111e+07 1.416182e+07	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.88888e+08 1.110000e+01 3.00000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01 1.111110e+12 2.040000e+03 1.000000e+00 5.000000e+00 5.555000e+03	NA N	NA N	NA N	9 NA
############################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+02 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+01 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+03 642 5.500000e+01 643 0.000000e+01 644 1.100000e+01 645 2.001201e+08 646 1.997200e+15 647 4.000000e+00	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.00000e+00 5.555556e+07 2.00000e+01 7.111111e+07 1.416182e+07 1.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+01 3.000000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01 1.111110e+12 2.040000e+03 1.000000e+00 5.555000e+03 1.075220e+05	NA N	NA N	NA N	9 NA
##########################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+02 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+01 638 NA 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+01 642 5.500000e+01 643 0.000000e+01 644 1.100000e+01 645 2.001201e+08 646 1.997200e+15 647 4.000000e+00	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.00000e+00 5.555556e+07 2.00000e+01 5.555556e+07 2.00000e+01 7.11111e+07 1.416182e+07 1.000000e+00 0.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+02 2.100000e+01 3.000000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01 1.111110e+12 2.040000e+03 1.000000e+00 5.555000e+03 1.075220e+05 1.211620e+18	NA N	NA N	NA N	9 NA
############################	625 1.210000e+02 626 NA 627 NA 628 1.100000e+01 629 NA 630 1.000000e+00 631 1.119932e+09 632 5.900000e+01 633 4.200000e+01 634 0.000000e+02 635 3.110000e+02 636 1.10000e+01 637 1.996000e+01 637 1.996000e+01 639 3.022114e+08 640 1.300000e+01 641 2.325000e+03 642 5.500000e+01 643 0.000000e+01 644 1.100000e+01 645 2.001201e+08 646 1.997200e+15 647 4.000000e+00	3.155100e+04 NA NA 2.003204e+07 NA 1.121000e+03 4.411000e+03 3.000000e+00 1.600000e+01 1.000000e+00 2.007253e+07 1.100000e+01 NA 1.995200e+23 0.00000e+00 5.555556e+07 2.00000e+01 7.111111e+07 1.416182e+07 1.000000e+00	1.500000e+01 NA NA 2.011000e+03 NA 2.015000e+03 2.006000e+03 6.888888e+08 1.110000e+01 3.000000e+01 1.201320e+26 NA 1.616180e+11 1.000000e+00 6.600000e+01 1.111110e+12 2.040000e+03 1.000000e+00 5.555000e+03 1.075220e+05	NA N	NA N	NA N	9 NA

##	651 5	5.000000e+00	1.555560e+13	2.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	652 1	.100000e+01	5.555560e+12	5.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	653 0	0.000000e+00	0.000000e+00	0.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	654 1	992200e+15	1.617183e+07	5.111000e+0	3	NA	NA		NA	NA
##	655	NA	NA	N	A	NA	NA		NA	NA
##	656 2	2.300000e+01	5.000000e+00	1.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	657 1	.000000e+00	1.219930e+05	2.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	658 8	3.000000e+00	1.112000e+03	6.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	659 5	5.555556e+07	1.000000e+00	1.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	660 5	.000000e+00	8.000000e+00	1.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	661 1	.111120e+12	2.000000e+00	5.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	662 2	2.000000e+00	1.180000e+03	8.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	663 2	2.200000e+01	0.000000e+00	1.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	664 4	.111000e+03	0.000000e+00	9.701381e+0	6	NA	NA		NA	NA
##	665 5	.000000e+00	1.111110e+12	3.130000e+0	2	NA	NA		NA	NA
##	666 1	.201120e+26	2.411410e+11	5.000000e+6	6	NA	NA		NA	NA
##	667 1	.000000e+00	3.000000e+00	5.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	668 1	.335708e+04	6.488000e+01	N	A	NA	NA		NA	NA
##	669 1	.986184e+07	5.511000e+03	5.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	670	NA	NA	N	A	NA	NA		NA	NA
##	671 3	3.000000e+00	3.000000e+00	1.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##	672 3	3.000000e+00	3.021110e+05	1.997200e+1	1	NA	NA		NA	NA
##	673 8	3.889960e+05	4.111000e+03	1.199620e+4	2	NA	NA		NA	NA
##	674	NA	NA	N	A	NA	NA		NA	NA
##	675 1	.700000e+01	2.016000e+03	6.000000e+0	0	NA	NA		NA	NA
##		X.67	X.69 X	.70 X	.71	Χ.	72	X.73	Х	.76
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	7	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	8	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	9	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	10	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	14	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	15	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	16	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	17	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	18	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	20	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	21	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	22	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	23	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	25	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	26	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	27	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	28	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA

##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	60	210888811	1.000e+00	317.00	1	3.170000e+02	2.000e+00	1.1e+01
##	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	77		2.220e+02			9.200034e+08		NA
	78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

шш	00	NT A	NT A	3T A	NT A	DT A	DT A	DT A
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##	96	NA						
##	97	NA						
##	98	NA						
##	99	NA						
##	100	NA						
##	101	NA						
##	102	NA						
##	103	NA						
##	104	NA						
##	105	NA						
##	106	NA						
##	107	NA						
##	108	NA						
##	109	NA						
##	110	NA						
##	111	NA						
	112	NA						
##	113	NA						
	114	NA						
	115	NA						
##	116	NA						
	117	NA						
	118	NA						
	119	NA						
	120	NA						
	121	NA						
	122	NA						
	123	NA						
	124	NA						
	125	NA						
	126	NA						
	127	NA						
	128	NA						
	129	NA						
	130	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
	131							
	132	NA NA						
	133	NA NA						
	134	NA NA						
	135	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##	136	NA						

##	137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	159	1	1.000e+00	1.00	1		1.110e+21	
	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	164	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	166	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	180	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA
	181	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	182	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA
	183	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA
	184	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	185	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	186	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	187 188	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	189	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	190	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	190	IVA	IVA	IV A	IVA	IN A	NA	NΑ

	191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	204	1000222	1.221e+21	52.21	NA	NA	NA	NA
##	205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	287	0	1.100e+01	1.00	312888811	1.000000e+00	2.000e+00	7.0e+00
##	288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	299	NA						
##	300	NA						
##	301	NA						
##	302	NA						
##	303	NA						
##	304	NA						
##	305	NA						
##	306	NA						
	307	NA						
##	308	NA						
	309	NA						
	310	NA						
	311	NA						
	312	NA						
	313	NA						
	314	NA						
	315	NA						
	316	NA						
	317	NA						
	318	NA						
	319	NA						
	320	NA						
	321	NA						
	322	NA						
	323	NA						
	324	NA						
	325	NA						
	326	NA						
	327	NA						
	328	NA						
	329	NA						
	330	NA						
	331	NA						
	332	NA						
	333	NA						
	334	NA						
	335	NA						
	336	NA						
	337	NA						
	338	NA						
	339	NA						
	340	NA						
	341	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	342	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	343	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	344	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
	345	NA						
	346	NA NA						
	347	NA						
	348	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
	349	NA NA						
	350	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
	351	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	352	NA						

##	353	NA						
##	354	NA						
##	355	NA						
##	356	NA						
##	357	NA						
##	358	NA						
##	359	NA						
##	360	NA						
##	361	NA						
##	362	NA						
##	363	NA						
##	364	NA						
##	365	NA						
##	366	NA						
##	367	NA						
##	368	NA						
##	369	NA						
##	370	NA						
##	371	NA						
##	372	NA						
##	373	NA						
##	374	NA						
##	375	NA						
##	376	NA						
##	377	NA						
	378	NA						
##	379	NA						
##	380	NA						
##	381	NA						
##	382	NA						
##	383	NA						
##	384	NA						
##	385	NA						
##	386	NA						
##	387	NA						
##	388	NA						
##	389	NA						
##	390	NA						
##	391	NA						
##	392	NA						
##	393	NA						
##	394	NA						
##	395	NA						
##	396	NA						
##	397	NA						
##	398	NA						
##	399	NA						
##	400	NA						
##	401	NA						
##	402	NA						
##	403	NA						
##	404	NA						
	405	NA						
##	406	NA						

##	407	NA						
##	408	NA						
##	409	NA						
##	410	NA						
##	411	NA						
##	412	NA						
##	413	NA						
	414	NA						
	415	NA						
	416	NA						
	417	NA						
	418	NA						
	419	NA						
	420	NA						
	421	NA						
	422	NA						
	423	NA						
	424	NA						
	425	NA						
	426	NA						
	427	NA						
	428	NA						
	429	NA						
	430	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	431	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	431	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
	432			NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	434	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
			NA NA					
	435	NA NA						
	436	NA NA						
	437	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	438	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	439	NA						
	440	NA						
	441	NA						
	442	NA						
	443	NA						
	444	NA						
	445	NA						
	446	NA						
	447	NA						
	448	NA						
	449	NA						
	450	NA						
	451	NA						
	452	NA						
	453	NA						
	454	NA						
	455	NA						
	456	NA						
	457	NA						
	458	NA						
	459	NA						
##	460	NA						

##	461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	463	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	464	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	469	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	471	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	472	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	473	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	475	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	476	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	477	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	478	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	479	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	484	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	485	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	486	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	487	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	488	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	489	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	490	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	491	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	492	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	493	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	494	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	495	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	496	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	497	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	498	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	499	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	500	9	1.000e+00	2000222.00	22 9	.000000e+37	6.273e+01	NA
##	501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	504	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	505	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	506	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	507	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	508	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	509	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
								

##	515	NA						
##	516	NA						
##	517	NA						
##	518	NA						
##	519	NA						
##	520	NA						
##	521	NA						
##	522	NA						
##	523	NA						
##	524	NA						
##	525	NA						
##	526	NA						
##	527	NA						
##	528	NA						
##	529	NA						
##	530	NA						
##	531	NA						
##	532	NA						
##	533	NA						
##	534	NA						
##	535	NA						
##	536	NA						
##	537	NA						
##	538	NA						
##	539	NA						
##	540	NA						
##	541	NA						
##	542	NA						
##	543	NA						
##	544	NA						
##	545	NA						
##	546	NA						
##	547	NA						
##	548	NA						
##	549	NA						
##	550	NA						
##	551	NA						
##	552	NA						
##	553	NA						
##	554	NA						
##	555	NA						
##	556	NA						
##	557	NA						
##	558	NA						
##	559	NA						
##	560	NA						
##	561	NA						
##	562	NA						
##	563	NA						
##	564	NA						
##	565	NA						
##	566	NA						
##	567	NA						
##	568	NA						

##	569	NA						
##	570	NA						
##	571	NA						
##	572	NA						
	573	NA						
	574	NA						
	575	NA						
	576	NA						
	577	NA						
	578	NA						
	579	NA						
	580	NA						
	581	NA						
	582	NA						
	583	NA						
	584	NA						
	585	NA						
	586	NA						
	587	NA						
	588	NA						
	589	NA						
	590	NA						
	591	NA						
	592	NA						
	593	NA						
	594	NA						
	595	NA						
	596	NA						
	597	NA						
	598	NA						
	599	NA						
	600	NA						
	601	NA						
	602	NA						
	603	NA						
	604	NA						
	605	NA						
	606	NA						
	607	NA						
	608	NA						
	609	NA						
	610	NA						
	611	NA						
	612	NA						
	613	NA						
	614	NA						
	615	NA						
	616	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	617	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	618	NA NA						
	619	NA NA						
	620							NA NA
	621	NA NA						
##	622	NA						

	200	37.4	37.4	37.4	27.4	37.4	37.4	37.4
	623	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	624	8		9.00		2.000000e+00		NA
	625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	626	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	629	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	630	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	633	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	634	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	635	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	636	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	637	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	638	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	639 640	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	641	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	642	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	643	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	644	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	645	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	646	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	647	NA NA	NA NA	NA NA	N A N A	NA NA	NA NA	NA NA
	648	NA NA	NA NA	NA NA	N A N A	NA NA	NA NA	NA NA
	649	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	650	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
	651	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	652	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
	653	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	654	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
	655	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	657	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	658	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	659	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	661	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	664	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	665	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	666	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	667	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	668	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	669	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	671	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	672	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	673	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	674	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	675	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		X.78 X.79		1 X.82 X.84		X.88 X.91 X.9		X.94

##	1	NA												
##	2	NA												
##	3	NA												
##	4	NA												
##	5	NA												
##	6	NA												
##	7	NA												
##	8	NA												
##	9	NA												
##	10	NA		NA										
	11	NA												
	12	NA		NA										
##	13	NA		NA										
##	14	NA		NA										
##	15	NA												
##	16	NA												
##	17	NA												
	18	NA												
	19	NA												
	20	NA												
	21	NA												
	22	NA												
	23	NA												
	24	NA												
	25	NA												
##	26	NA		NA										
	27	NA		NA										
	28	NA		NA										
	29	NA		NA										
	30	NA		NA										
	31	NA		NA										
	32	NA		NA										
	33	NA		NA										
	34	NA		NA										
	35	NA		NA										
	36	NA		NA										
	37	NA												
	38	NA		NA										
	39	NA		NA										
	40	NA		NA										
	41	NA		NA										
	42	NA		NA										
	43	NA		NA										
	44	NA		NA										
	45	NA		NA										
	46	NA		NA										
	47	NA		NA										
	48	NA		NA										
	49	NA		NA										
	50	NA		NA										
	51	NA		NA										
	52	NA		NA										
	53	NA		NA										
##	54	NA												

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	60	11.00	0	8	8	8	8	8	2	211	NA	NA	NA	NA
##	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		77.76	NA											
	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	163	NA												
##	164	NA												
##	165	NA												
##	166	NA												
##	167	NA												
##	168	NA												
##	169	NA												
##	170	NA												
##	171	NA												
##	172	NA	NA	ΝA	NA									
##	173	NA	NA	ΝA	NA									
##	174	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	175	NA	NA	ΝA	NA									
	176	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA							
	177	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA							
	178	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA							
	179	NA	ΝA											
	180	NA												
##	181	NA												
##	182	NA												
##	183	NA												
##	184	NA												
##	185	NA												
##	186	NA												
##	187	NA												
##	188	NA												
##	189	NA	NA NA	NA										
##	190	NA												
##	191	NA	NA NA	NA										
##	192	NA	NA NA	NA										
##	193	NA	NA NA	NA										
##	194	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	195	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	196	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
## ##	197 198	NA NA												
	199	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	200	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA						
	201	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA						
	202	NA												
	203	NA												
	204	NA												
	205	NA												
	206	NA												
	207	NA												
	208	NA												
	209	NA												
	210	NA												
	211	NA												
	212	NA												
	213	NA												
	214	NA												
	215	NA												
	216	NA												

##	217	NA												
##	218	NA												
##	219	NA												
##	220	NA												
##	221	NA												
##	222	NA												
##	223	NA												
##	224	NA												
##	225	NA												
##	226	NA												
##	227	NA												
##	228	NA												
##	229	NA												
##	230	NA												
##	231	NA												
##	232	NA												
##	233	NA												
##	234	NA												
##	235	NA												
##	236	NA												
##	237	NA												
##	238	NA												
##	239	NA												
##	240	NA												
##	241	NA												
##	242	NA												
	243	NA												
	244	NA												
	245	NA												
	246	NA												
	247	NA												
	248	NA												
	249	NA												
	250	NA												
	251	NA												
	252	NA												
	253	NA												
	254	NA												
	255	NA												
	256	NA												
	257	NA												
	258	NA												
	259	NA												
	260	NA												
	261	NA												
	262	NA												
	263	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA								
	264	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	265	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	266	NA NA	NA											
	267	NA NA												
	268	NA NA												
	269	NA NA	NA											
##	270	NA												

##	271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	287	2.00	7		127335	33	35	44	8	8	8		2000222	22
##	288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	319	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	320	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	321	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	323	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	324	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
π#	J24	IVA	MI	INH	IVA	IVM	INH	INH	INH	IVM	IVM	INH	IVA	INH

##	325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	374	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	375	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	376	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	379	NA												
##	380	NA												
##	381	NA												
##	382	NA												
##	383	NA												
##	384	NA												
##	385	NA												
##	386	NA												
##	387	NA												
##	388	NA												
##	389	NA												
##	390	NA												
##	391	NA												
##	392	NA												
##	393	NA												
##	394	NA												
##	395	NA												
##	396	NA												
##	397	NA												
##	398	NA												
##	399	NA												
##	400	NA												
##	401	NA												
	402	NA												
##	403	NA												
##	404	NA												
##	405	NA												
##	406	NA												
##	407	NA												
	408	NA												
	409	NA												
	410	NA												
	411	NA												
	412	NA	ΝA											
	413	NA												
	414	NA												
	415	NA												
	416	NA												
	417	NA	ΝA											
	418	NA												
	419	NA												
	420	NA												
	421	NA												
	422	NA												
	423	NA												
	424	NA												
	425	NA												
	426	NA	NA	NA NA	NA									
	427	NA												
	428	NA	NA	NA NA	NA									
	429	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	430	NA NA												
	431	NA	NA	NA NA	NA									
##	432	NA												

##	433	NA	
##	434	NA	
##	435	NA	
##	436	NA	
##	437	NA	
##	438	NA	
##	439	NA	
##	440	NA	
##	441	NA	
##	442	NA	
##	443	NA	
##	444	NA	
##	445	NA	
##	446	NA	
##	447	NA	
##	448	NA	
##	449	NA	
##	450	NA	
##	451	NA	
##	452	NA	
##	453	NA	
##	454	NA	
##	455	NA	
##	456	NA	
##	457	NA	
##	458	NA	
##	459	NA	
##	460	NA	
##	461	NA	
##	462	NA	
##	463	NA	
##	464	NA	
	465	NA	
##	466	NA	
	467	NA	
	468	NA	
	469	NA	
	470	NA	
	471	NA	ΝA
	472	NA	
	473	NA	
	474	NA	
	475	NA	
	476	NA	
	477	NA	
	478	NA	
	479	NA	
	480	NA	
	481	NA	
	482	NA	
	483	NA	
	484	NA	
	485	NA	
##	486	NA	

##	487	NA												
##	488	NA												
##	489	NA												
##	490	NA												
##	491	NA												
##	492	NA												
##	493	NA												
##	494	NA												
##	495	NA												
	496	ΝA	NA											
	497	ΝA	NA											
	498	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA							
	499	NA												
	500	NA												
	501	NA												
	502	NA												
	503	NA												
	504	NA												
	505	NA												
	506	NA												
	507	NA												
	508	NA												
	509	NA												
	510	NA												
	511	NA												
	512	NA												
	513	NA												
	514	NA												
	515	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA
	516	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA
	517	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA
	518	NA NA												
	519	NA NA												
	520	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA
## ##	521 522	NA NA												
	523	NA	NA	NA NA	NA									
	524	NA	NA	NA NA	NA									
	525	NA	NA	NA NA	NA									
	526	NA	NA	NA NA	NA									
	527	NA												
	528	NA												
	529	NA												
	530	NA												
	531	NA												
	532	NA												
	533	NA												
	534	NA												
	535	NA												
	536	NA												
	537	NA												
	538	NA												
	539	NA												
	540	NA												

##	541	NA												
##	542	NA												
##	543	NA												
##	544	NA												
##	545	NA												
	546	NA												
	547	NA	NA	ΝA	NA									
	548	NA												
	549	NA												
	550	NA												
	551	NA												
	552	NA												
	553	NA												
	554	NA												
	555	NA												
	556	NA												
	557	NA												
	558	NA												
	559	NA												
	560	NA												
	561	NA												
	562	NA												
	563	NA												
	564	NA												
	565	NA												
	566	NA												
	567	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	568	NA												
	569	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	570 571	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	571	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	572 573	NA NA												
	574	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	575	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	576	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA						
	577	NA												
	578	NA												
	579	NA												
	580	NA												
	581	NA												
	582	NA												
	583	NA												
	584	NA												
	585	NA												
	586	NA												
	587	NA												
	588	NA												
	589	NA												
	590	NA												
	591	NA												
	592	NA												
	593	NA												
	594	NA												

##	595	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	598	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	599	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	601	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	602	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	603	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	605	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	606	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	607	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	608	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	609	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	610	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	613	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	614	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	615	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	616	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	617	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	618	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	619	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	620	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	621	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	623	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	626	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	629	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	630	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	633	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	634	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	635	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	636	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	637	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	638	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	639	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	641	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	643	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	644	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	645	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	646	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	647	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	648	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	240	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	3T A	37.4	37.4		3.T.A	37.4	
	649	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	650	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	651	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	652	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	653 654	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	654	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	655	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	656	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	657	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
##	658	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	659	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
##	660	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
##	661	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
##	662	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	663	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	664	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	665	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	666	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	667	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	668	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	669	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	670	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	671	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	672	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	673	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
	674	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA							
## ##	675	NA X.95	NA v os	NA v o7	NA X.98 X	NA	NA 100	NA v 101	NA v 100	NA v 10	AN c	NA 104 V	105	NA v 1	NA oe v	107
			A.90	Λ.91	A.90 A	.99 A		$\mathbf{v} \cdot \mathbf{r} \mathbf{o} \mathbf{r}$	V. 107	V.IO	3 A	.104 A	. 105	$\mathbf{v} \cdot \mathbf{r}$	OO A	. 107
	1	NT A	NT A	NΤΛ	NΤΛ	NΤΛ	λτ Λ				٨				NΤΛ	A TA
	1	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	N.		NA	NA		NA NA	NA NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	N.	A	NA NA	NA NA		NA	NA
## ##	2 3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	N. N.	A A	NA NA NA	NA NA NA		NA NA	NA NA
## ## ##	2 3 4	NA NA NA	NA NA NA	N. N. N.	A A A	NA NA NA NA	NA NA NA		NA NA NA	NA NA NA						
## ## ## ##	2 3 4 5	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	N. N. N. N.	A A A A	NA NA NA NA	NA NA NA NA		NA NA NA NA	NA NA NA
## ## ## ##	2 3 4 5 6	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	N. N. N. N. N.	A A A A	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA		NA NA NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	N. N. N. N. N.	A A A A A	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA		NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA						
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	N. N. N. N. N. N.	A A A A A	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA		NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	N. N. N. N. N. N.	A A A A A A	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA		NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	N.	A A A A A A	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA		NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	N.	A A A A A A A	NA	NA		NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA	N. N	A A A A A A A A	NA	NA		NA	NA
## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N. N	A A A A A A A A	NA	NA		NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N. N	A A A A A A A A A A	NA N	NA		NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA N	NA	N. N	A A A A A A A A A A A	NA N	NA		NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	NA N	NA N	NA	NA	NA N	NA	NA N	NA	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA		NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA	NA N	NA	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	NA N	NA N	NA N	NA	NA N	NA	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA		NA N	NA N
######################################	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA N	NA N
########################	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA N	NA N
######################################	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA N	NA N
#########################	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA N	NA N
#########################	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA N	NA N
#########################	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA N	NA N
##########################	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	N. N	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NA N	NA N		NA N	NA N

##		NA												
##	28	NA												
##	29	NA												
##	30	NA												
##	31	NA												
##	32	NA												
##	33	NA												
##	34	NA												
##	35	NA												
##	36	NA												
##	37	NA												
##	38	NA												
##	39	NA												
##	40	NA												
##	41	NA												
##	42	NA												
##	43	NA												
##	44	NA												
##	45	NA												
##	46	NA												
##	47	NA												
##	48	NA												
##	49	NA												
##	50	NA												
##	51	NA												
##	52	NA												
##	53	NA												
##	54	NA												
##	55	NA												
##	56	NA												
##	57	NA												
##	58	NA												
##	59	NA												
##	60	NA												
##	61	NA												
##	62	NA												
##	63	NA												
##	64	NA												
##	65	NA												
##	66	NA												
##	67	NA												
##	68	NA												
##	69	NA												
##	70	NA												
##	71	NA												
##	72	NA												
##	73	NA												
##	74	NA												
##	75	NA												
##		NA												
##		NA												
##		NA												
##		NA												
##		NA												

##		NA												
##	82	NA												
##	83	NA												
##	84	NA												
##	85	NA												
##	86	NA	ΝA											
##	87	NA												
##	88	NA												
##	89	NA												
##	90	NA												
##	91	NA	ΝA											
##	92	NA												
##	93	NA												
##	94	NA												
##	95	NA												
##	96	NA												
##	97	NA												
##	98	NA												
##	99	NA												
##	100	NA												
##	101	NA												
##	102	NA												
##	103	NA												
##	104	NA												
##	105	NA												
##	106	NA												
##	107	NA												
##	108	NA												
##	109	NA												
##	110	NA												
##	111	NA												
##	112	NA												
##	113	NA												
##	114	NA												
	115	NA												
##	116	NA												
##	117	NA												
	118	NA												
	119	NA												
	120	NA												
	121	NA												
	122	NA												
	123	NA												
	124	NA												
	125	NA												
	126	NA												
	127	NA												
	128													
	129	NA NA												
	130	NA NA												
	131	NA NA												
	132	NA NA	NA											
	133	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	134	NA												

	135	NA												
	136	NA												
	137	NA												
	138	NA												
##	139	NA												
##	140	NA												
##	141	NA												
##	142	NA												
##	143	NA												
##	144	NA												
##	145	NA												
##	146	NA												
##	147	NA												
##	148	NA												
##	149	NA												
##	150	NA												
##	151	NA												
##	152	NA												
##	153	NA												
##	154	NA												
##	155	NA												
##	156	NA												
##	157	NA												
##	158	NA												
##	159	NA												
##	160	NA												
##	161	NA												
##	162	NA												
##	163	NA												
##	164	NA												
##	165	NA												
##	166	NA												
##	167	NA												
##	168	NA												
##	169	NA												
##	170	NA												
##	171	NA												
##	172	NA												
##	173	NA												
##	174	NA												
##	175	NA												
##	176	NA												
##	177	NA												
##	178	NA												
	179	NA												
	180	NA												
	181	NA												
	182	NA												
	183	NA												
	184	NA												
	185	NA												
	186	NA												
	187	NA												
	188	NA												

	189	NA												
	190	NA												
##	191	NA												
##	192	NA												
##	193	NA												
##	194	NA												
##	195	NA												
##	196	ΝA	ΝA	NA										
##	197	ΝA	ΝA	NA										
##	198	ΝA	ΝA	NA										
##	199	NA												
##	200	NA												
##	201	NA												
##	202	NA												
##	203	NA												
##	204	NA												
##	205	NA												
##	206	NA												
##	207	NA												
##	208	NA												
##	209	NA												
##	210	NA												
##	211	NA												
##	212	NA												
##	213	NA												
##	214	NA												
##	215	NA												
##	216	NA												
##	217	NA												
##	218	NA												
##	219	NA												
##	220	NA												
##	221	NA												
##	222	NA												
##	223	NA												
##	224	NA												
##	225	NA												
##	226	NA												
##	227	NA												
##	228	NA												
##	229	NA												
	230	NA												
##	231	NA												
##	232	NA												
##	233	NA												
	234	NA												
##	235	NA												
	236	NA												
	237	NA												
	238	NA												
	239	NA												
	240	NA												
	241	NA												
	242	NA												

	243	NA												
	244	NA												
	245	NA												
	246	NA												
	247	NA												
	248	NA												
##	249	NA												
##	250	NA												
##	251	NA												
##	252	NA												
##	253	NA												
##	254	NA												
##	255	NA												
##	256	NA												
##	257	NA												
##	258	NA												
##	259	NA												
##	260	NA												
##	261	NA												
##	262	NA												
##	263	NA												
##		NA												
##		NA												
##	266	NA												
##	267	NA												
##	268	NA												
##	269	NA												
##		NA												
##	271	NA												
##	272	NA												
##	273	NA												
##	274	NA												
##	275	NA												
##	276	NA												
##	277	NA												
##	278	NA												
	279	NA												
	280	NA												
	281	NA												
	282	NA												
	283	NA												
	284	NA												
	285	NA												
	286	NA												
		8e+37 9		NA										
	288	NA												
	289	NA												
	290	NA NA												
	291	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA						
	292	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA						
	293	NA NA												
	294	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA						
	295	NA												
##	296	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA

##	297	NA												
	298	NA												
	299	NA												
	300	NA												
	301	NA												
##	302	NA												
##	303	NA												
##	304	NA												
	305	NA												
##	306	NA												
##	307	NA												
##	308	NA												
	309	NA												
##	310	NA												
##	311	NA												
##	312	NA												
##	313	NA												
##	314	NA												
##	315	NA												
##	316	NA												
##	317	NA												
##	318	NA												
##	319	NA												
##	320	NA												
##	321	NA												
##	322	NA												
##	323	NA												
##	324	NA												
##	325	NA												
##	326	NA												
##	327	NA												
##	328	NA												
##	329	NA												
##	330	NA												
##	331	NA												
##	332	NA												
##	333	NA												
##	334	NA												
##	335	NA												
##	336	NA												
##	337	NA												
##	338	NA												
##	339	NA												
##	340	NA												
##	341	NA												
##	342	NA												
##	343	NA												
##	344	NA												
##	345	NA												
##	346	NA												
##	347	NA												
##	348	NA												
##	349	NA												
##	350	NA												

##	351	NA												
##	352	NA												
##	353	NA												
##	354	NA												
##	355	NA												
##	356	NA												
##	357	NA												
##	358	NA												
##	359	NA												
##	360	NA												
##	361	NA												
##	362	NA												
##	363	NA												
##	364	NA												
##	365	NA												
##	366	NA												
##	367	NA												
##	368	NA												
##	369	NA												
##	370	NA												
##	371	NA												
##	372	NA												
##	373	NA												
##	374	NA												
##	375	NA												
##	376	NA												
##	377	NA												
##	378	NA												
##	379	NA												
##	380	NA												
##	381	NA												
##	382	NA												
##	383	NA												
##	384	NA												
##	385	NA												
##	386	NA												
##	387	NA												
##	388	NA												
##	389	NA												
##	390	NA												
##	391	NA												
##	392	NA												
##	393	NA												
##	394	NA												
##	395	NA												
##	396	NA												
##	397	NA												
##	398	NA												
	399	NA												
	400	NA												
	401	NA												
	402	NA												
	403	NA												
	404	NA												

| ## | 405 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 406 | NA |
| ## | 407 | NA |
| ## | 408 | NA |
| ## | 409 | NA |
| ## | 410 | NA |
| ## | 411 | NA |
| ## | 412 | NA |
| ## | 413 | NA |
| ## | 414 | NA |
| ## | 415 | NA |
| ## | 416 | NA |
| ## | 417 | NA |
| ## | 418 | NA |
| ## | 419 | NA |
| ## | 420 | NA |
| ## | 421 | NA |
| ## | 422 | NA |
| ## | 423 | NA |
| ## | 424 | NA |
| ## | 425 | NA |
| ## | 426 | NA |
| ## | 427 | NA |
| ## | 428 | NA |
| ## | 429 | NA |
| ## | 430 | NA |
| ## | 431 | NA |
| ## | 432 | NA |
| ## | 433 | NA |
| ## | 434 | NA |
| ## | 435 | NA |
| ## | 436 | NA |
| ## | 437 | NA |
| ## | 438 | NA |
| ## | 439 | NA |
| | 440 | NA |
| ## | 441 | NA |
| ## | 442 | NA |
| ## | 443 | NA |
| ## | 444 | NA |
| ## | 445 | NA |
| ## | 446 | NA |
| | 447 | NA |
| ## | 448 | NA |
| ## | 449 | NA |
| ## | 450 | NA |
| ## | 451 | NA |
| | 452 | NA |
| | 453 | NA |
| | 454 | NA |
| | 455 | NA |
| | 456 | NA |
| | 457 | NA |
| ## | 458 | NA |

	459	NA												
	460	NA												
##	461	NA												
##	462	NA	ΝA											
##	463	NA	ΝA											
##	464	NA												
##	465	NA												
##	466	NA												
##	467	NA												
##	468	NA												
##	469	NA												
##	470	NA												
##	471	NA												
##	472	NA												
##	473	NA												
##	474	NA												
##	475	NA												
##	476	NA												
	477	NA												
##	478	NA												
	479	NA												
	480	NA												
	481	NA												
	482	NA												
	483	NA												
	484	NA												
	485	NA												
	486	NA												
	487	NA												
	488	NA												
	489	NA												
	490	NA												
	491	NA												
	492	NA												
	493	NA												
	494	NA												
	495	NA												
	496	NA												
	497	NA												
	498	NA												
	499	NA												
	500	NA												
	501	NA												
	502	NA												
	503	NA												
	504	NA												
	505	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA						
	506	NA NA												
	507	NA NA												
			NA NA	NA										
	508	NA NA	NA											
	509	NA NA	NA											
	510	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	511	NA												
##	512	NA												

##	513	NA												
	514	NA												
	515	NA												
	516	NA												
	517	NA												
##	518	NA												
##	519	NA												
##	520	NA												
##	521	NA												
##	522	NA												
##	523	NA												
##	524	NA												
##	525	NA												
##	526	NA												
##	527	NA												
##	528	NA												
##	529	NA												
##	530	NA												
##	531	NA												
##	532	NA												
##	533	NA												
##	534	NA												
##	535	NA												
##	536	NA												
##	537	NA												
##	538	NA												
##	539	NA												
##	540	NA												
##	541	NA												
##	542	NA												
##	543	NA												
##	544	NA												
##	545	NA												
##	546	NA												
##	547	NA												
##	548	NA												
##	549	NA												
##	550	NA												
##	551	NA												
##	552	NA												
##	553	NA												
##	554	NA												
##	555	NA												
##	556	NA												
##	557	NA												
##	558	NA												
	559	NA												
##	560	NA												
	561	NA												
	562	NA												
	563	NA												
	564	NA												
	565	NA												
	566	NA												

##	567	NA												
	568	NA												
	569	NA												
	570	NA												
	571	NA												
##	572	NA												
##	573	NA												
##	574	NA												
##	575	NA												
##	576	NA												
##	577	NA												
##	578	NA												
##	579	NA												
##	580	NA												
##	581	NA												
##	582	NA												
##	583	NA												
##	584	NA												
##	585	NA												
##	586	NA												
##	587	NA												
##	588	NA												
##	589	NA												
##	590	NA												
##	591	NA												
##	592	NA												
##	593	NA												
##	594	NA												
##	595	NA												
##	596	NA												
##	597	NA												
##	598	NA												
##	599	NA												
##	600	NA												
##	601	NA												
##	602	NA												
##	603	NA												
##	604	NA												
##	605	NA												
##	606	NA												
##	607	NA												
##	608	NA												
##	609	NA												
##	610	NA												
##	611	NA												
##	612	NA												
##	613	NA												
	614	NA												
	615	NA												
	616	NA												
	617	NA												
	618	NA												
	619	NA												
	620	NA												

##	621	NA												
##	622	NA												
##	623	NA												
##	624	NA												
##	625	NA												
##	626	NA												
##	627	NA												
##	628	NA												
##	629	NA												
##	630	NA												
##	631	NA												
##	632	NA												
##	633	NA												
##	634	NA												
##	635	NA												
##	636	NA												
##	637	NA												
##	638	NA												
##	639	NA												
##	640	NA												
##	641	NA												
##	642	NA												
##	643	NA												
##	644	NA												
##	645	NA												
##	646	NA												
##	647	NA												
##	648	NA												
##	649	NA												
##	650	NA												
##	651	NA												
##	652	NA												
##	653	NA												
##	654	NA												
	655	NA												
	656	NA												
	657	NA												
	658	NA												
	659	NA												
	660	NA												
	661	NA												
	662	NA												
	663	NA												
	664	NA												
	665	NA												
	666	NA												
	667	NA												
	668	NA												
	669	NA												
	670	NA												
	671	NA												
	672	NA												
	673	NA												
##	674	NA												

##	675	NA	NA											
##		X.108	X.109	X.110	X.111	X.112	X.113	X.114	X.115	X.116	X.117	X.118	X.120	
##	1	NA												
##		NA												
##		NA												
##		NA												
##		NA												
##		NA												
##		NA												
	8	NA												
	9	NA												
	10	NA												
##	11	NA												
	12	NA												
	13 14	NA NA												
	15	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	
	16	NA												
	17	NA												
	18	NA												
	19	NA												
	20	NA												
	21	NA												
	22	NA												
##	23	NA												
##	24	NA												
##	25	NA												
##	26	NA												
##	27	NA												
##	28	NA												
	29	NA												
	30	NA												
	31	NA												
	32	NA												
	33	NA												
	34	NA												
	35 36	NA NA												
	36 37	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA								
	38	NA												
	39	NA												
	40	NA												
	41	NA												
	42	NA												
	43	NA												
	44	NA												
##	45	NA												
	46	NA												
##	47	NA												
##	48	NA												
##	49	NA												
	50	NA												
	51	NA												
##	52	NA												

| ## | 53 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 54 | NA |
| ## | 55 | NA |
| ## | 56 | NA |
| ## | 57 | NA |
| ## | 58 | NA |
| ## | 59 | NA |
| ## | 60 | NA |
| ## | 61 | NA |
| ## | 62 | NA |
| ## | 63 | NA |
| ## | 64 | NA |
| ## | 65 | NA |
| ## | 66 | NA |
| ## | 67 | NA |
| ## | 68 | NA |
| ## | 69 | NA |
| ## | 70 | NA |
| ## | 71 | NA |
| ## | 72 | NA |
| ## | 73 | NA |
| ## | 74 | NA |
| ## | 75 | NA |
| ## | 76 | NA |
| ## | 77 | NA |
| ## | 78 | NA |
| ## | 79 | NA |
| ## | 80 | NA |
| ## | 81 | NA |
| ## | 82 | NA |
| ## | 83 | NA |
| ## | 84 | NA |
| ## | 85 | NA |
| ## | 86 | NA |
| | 87 | NA |
| ## | 88 | NA |
| ## | 89 | NA |
| | 90 | NA |
| | 91 | NA |
| | 92 | NA |
| | 93 | NA |
| | 94 | NA |
| | 95 | NA |
| | 96 | NA |
| | 97 | NA |
| | 98 | NA |
| | 99 | NA |
| | 100 | NA |
| | 101 | NA |
| | 102 | NA |
| | 103 | NA |
| | 104 | NA |
| | 105 | NA |
| ## | 106 | NA |

##	107	NA											
##	108	NA											
##	109	NA											
##	110	NA											
##	111	NA											
##	112	NA											
##	113	NA											
##	114	NA											
##	115	NA											
##	116	NA											
##	117	NA											
##	118	NA											
##	119	NA											
##	120	NA											
##	121	NA											
##	122	NA											
##	123	NA											
##	124	NA											
##	125	NA											
##	126	NA											
##	127	NA											
##	128	NA											
##	129	NA											
##	130	NA											
##	131	NA											
##	132	NA											
##	133	NA											
##	134	NA											
##	135	NA											
##	136	NA											
##	137	NA											
##	138	NA											
##	139	NA											
##	140	NA											
##	141	NA											
##	142	NA											
##	143	NA											
##	144	NA											
##	145	NA											
##	146	NA											
##	147	NA											
##	148	NA											
##	149	NA											
##	150	NA											
##	151	NA											
##	152	NA											
##	153	NA											
##	154	NA											
##	155	NA											
##	156	NA											
##	157	NA											
##	158	NA											
##	159	NA											
##	160	NA											

| ## | 161 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 162 | NA |
| ## | 163 | NA |
| ## | 164 | NA |
| ## | 165 | NA |
| ## | 166 | NA |
| ## | 167 | NA |
| ## | 168 | NA |
| ## | 169 | NA |
| ## | 170 | NA |
| ## | 171 | NA |
| ## | 172 | NA |
| ## | 173 | NA |
| ## | 174 | NA |
| ## | 175 | NA |
| ## | 176 | NA |
| ## | 177 | NA |
| ## | 178 | NA |
| ## | 179 | NA |
| ## | 180 | NA |
| ## | 181 | NA |
| ## | 182 | NA |
| ## | 183 | NA |
| ## | 184 | NA |
| ## | 185 | NA |
| ## | 186 | NA |
| ## | 187 | NA |
| ## | 188 | NA |
| ## | 189 | NA |
| ## | 190 | NA |
| ## | 191 | NA |
| ## | 192 | NA |
| ## | 193 | NA |
| ## | 194 | NA |
| ## | 195 | NA |
| ## | 196 | NA |
| ## | 197 | NA |
| ## | 198 | NA |
| ## | 199 | NA |
| ## | 200 | NA |
| ## | 201 | NA |
| ## | 202 | NA |
| ## | 203 | NA |
| ## | 204 | NA |
| ## | 205 | NA |
| ## | 206 | NA |
| ## | 207 | NA |
| ## | 208 | NA |
| ## | 209 | NA |
| ## | 210 | NA |
| | 211 | NA |
| ## | 212 | NA |
| | 213 | NA |
| ## | 214 | NA |

| ## | 215 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 216 | NA |
| ## | 217 | NA |
| ## | 218 | NA |
| ## | 219 | NA |
| ## | 220 | NA |
| ## | 221 | NA |
| ## | 222 | NA |
| ## | 223 | NA |
| ## | 224 | NA |
| ## | 225 | NA |
| ## | 226 | NA |
| ## | 227 | NA |
| ## | 228 | NA |
| ## | 229 | NA |
| ## | 230 | NA |
| ## | 231 | NA |
| ## | 232 | NA |
| ## | 233 | NA |
| ## | 234 | NA |
| ## | 235 | NA |
| ## | 236 | NA |
| ## | 237 | NA |
| ## | 238 | NA |
| ## | 239 | NA |
| ## | 240 | NA |
| ## | 241 | NA |
| ## | 242 | NA |
| ## | 243 | NA |
| ## | 244 | NA |
| ## | 245 | NA |
| ## | 246 | NA |
| | 247 | NA |
| ## | 248 | NA |
| | 249 | NA |
| | 250 | NA |
| | 251 | NA |
| | 252 | NA |
| | 253 | NA |
| | 254 | NA |
| | 255 | NA |
| | 256 | NA |
| | 257 | NA |
| | 258 | NA |
| | 259 | NA |
| | 260 | NA |
| | 261 | NA |
| | 262 | NA |
| | 263 | NA |
| | 264 | NA |
| | 265 | NA |
| | 266 | NA |
| | 267 | NA |
| ## | 268 | NA |

##	269	NA	NA										
##	270	NA	NA										
##	271	NA	NA										
##	272	NA	NA										
##	273	NA	NA										
##	274	NA	NA										
##	275	NA	NA										
##	276	NA	NA										
##	277	NA	NA										
##	278	NA	NA										
##	279	NA	NA										
##	280	NA	NA										
##	281	NA	NA										
##	282	NA	NA										
##	283	NA	NA										
##	284	NA	NA										
##	285	NA	NA										
##	286	NA	NA										
##	287	NA	NA										
##	288	NA	NA										
	289	NA	NA										
	290	NA	NA										
	291	NA	NA										
	292	NA	NA										
	293	NA	NA										
	294	NA	NA										
	295	NA	NA										
	296	NA	NA										
	297	NA	NA										
	298	NA	NA										
	299	NA	NA										
	300	NA	NA										
	301	NA	NA										
	302	NA	NA										
	303	NA	NA										
	304	NA	NA										
	305	NA	NA										
	306	NA	NA										
	307	NA	NA										
	308	NA	NA										
	309	NA	NA										
	310	NA	NA										
	311	NA	NA										
	312	NA	NA										
	313	NA	NA										
	314	NA	NA										
	315	NA	NA										
	316	NA	NA										
	317	NA	NA										
	318	NA	NA										
	319	NA	NA										
	320	NA	NA										
	321	NA	NA										
	322	NA	NA										
πĦ	UZZ	INH	IVA	IVA	IVA	IVA	INM	IVM	IVM	IVM	IVM	IVM	MI

| ## | 323 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 324 | NA |
| ## | 325 | NA |
| ## | 326 | NA |
| ## | 327 | NA |
| ## | 328 | NA |
| ## | 329 | NA |
| ## | 330 | NA |
| ## | 331 | NA |
| ## | 332 | NA |
| ## | 333 | NA |
| ## | 334 | NA |
| ## | 335 | NA |
| ## | 336 | NA |
| ## | 337 | NA |
| ## | 338 | NA |
| ## | 339 | NA |
| ## | 340 | NA |
| ## | 341 | NA |
| ## | 342 | NA |
| ## | 343 | NA |
| ## | 344 | NA |
| ## | 345 | NA |
| ## | 346 | NA |
| ## | 347 | NA |
| ## | 348 | NA |
| ## | 349 | NA |
| ## | 350 | NA |
| ## | 351 | NA |
| ## | 352 | NA |
| ## | 353 | NA |
| ## | 354 | NA |
| ## | 355 | NA |
| ## | 356 | NA |
| ## | 357 | NA |
| ## | 358 | NA |
| ## | 359 | NA |
| ## | 360 | NA |
| ## | 361 | NA |
| ## | 362 | NA |
| ## | 363 | NA |
| ## | 364 | NA |
| ## | 365 | NA |
| ## | 366 | NA |
| ## | 367 | NA |
| ## | 368 | NA |
| ## | 369 | NA |
| ## | 370 | NA |
| ## | 371 | NA |
| ## | 372 | NA |
| ## | 373 | NA |
| ## | 374 | NA |
| ## | 375 | NA |
| ## | 376 | NA |

| ## | 377 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 378 | NA |
| ## | 379 | NA |
| ## | 380 | NA |
| ## | 381 | NA |
| ## | 382 | NA |
| ## | 383 | NA |
| ## | 384 | NA |
| ## | 385 | NA |
| ## | 386 | NA |
| ## | 387 | NA |
| ## | 388 | NA |
| ## | 389 | NA |
| ## | 390 | NA |
| ## | 391 | NA |
| ## | 392 | NA |
| ## | 393 | NA |
| ## | 394 | NA |
| ## | 395 | NA |
| ## | 396 | NA |
| ## | 397 | NA |
| ## | 398 | NA |
| ## | 399 | NA |
| ## | 400 | NA |
| ## | 401 | NA |
| ## | 402 | NA |
| ## | 403 | NA |
| ## | 404 | NA |
| ## | 405 | NA |
| ## | 406 | NA |
| ## | 407 | NA |
| ## | 408 | NA |
| ## | 409 | NA |
| ## | 410 | NA |
| ## | 411 | NA |
| ## | 412 | NA |
| ## | 413 | NA |
| ## | 414 | NA |
| ## | 415 | NA |
| ## | 416 | NA |
| ## | 417 | NA |
| ## | 418 | NA |
| ## | 419 | NA |
| ## | 420 | NA |
| ## | 421 | NA |
| ## | 422 | NA |
| ## | 423 | NA |
| ## | 424 | NA |
| ## | 425 | NA |
| ## | 426 | NA |
| ## | 427 | NA |
| ## | 428 | NA |
| ## | 429 | NA |
| ## | 430 | NA |

| ## | 431 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 432 | NA |
| ## | 433 | NA |
| ## | 434 | NA |
| ## | 435 | NA |
| ## | 436 | NA |
| ## | 437 | NA |
| ## | 438 | NA |
| ## | 439 | NA |
| ## | 440 | NA |
| ## | 441 | NA |
| ## | 442 | NA |
| ## | 443 | NA |
| ## | 444 | NA |
| ## | 445 | NA |
| ## | 446 | NA |
| ## | 447 | NA |
| ## | 448 | NA |
| ## | 449 | NA |
| ## | 450 | NA |
| ## | 451 | NA |
| ## | 452 | NA |
| ## | 453 | NA |
| ## | 454 | NA |
| ## | 455 | NA |
| ## | 456 | NA |
| ## | 457 | NA |
| ## | 458 | NA |
| ## | 459 | NA |
| ## | 460 | NA |
| ## | 461 | NA |
| ## | 462 | NA |
| ## | 463 | NA |
| ## | 464 | NA |
| ## | 465 | NA |
| ## | 466 | NA |
| ## | 467 | NA |
| ## | 468 | NA |
| ## | 469 | NA |
| ## | 470 | NA |
| ## | 471 | NA |
| ## | 472 | NA |
| ## | 473 | NA |
| ## | 474 | NA |
| ## | 475 | NA |
| ## | 476 | NA |
| ## | 477 | NA |
| ## | 478 | NA |
| ## | 479 | NA |
| ## | 480 | NA |
| ## | 481 | NA |
| ## | 482 | NA |
| ## | 483 | NA |
| ## | 484 | NA |

##	485	NA											
##	486	NA											
##	487	NA											
##	488	NA											
##	489	NA											
##	490	NA											
##	491	NA											
##	492	NA											
##	493	NA											
##	494	NA											
##	495	NA											
##	496	NA											
##	497	NA											
##	498	NA											
##	499	NA											
##	500	NA											
##	501	NA											
##	502	NA											
##	503	NA											
	504	NA											
	505	NA											
##	506	NA											
##	507	NA											
##	508	NA											
	509	NA											
	510	NA											
	511	NA											
	512	NA											
	513	NA											
	514	NA											
	515	NA											
	516	NA											
	517	NA											
	518	NA											
	519	NA											
	520	NA											
	521	NA											
	522	NA											
	523	NA											
	524	NA											
	525	NA											
	526	NA											
	527	NA											
	528	NA											
	529	NA											
	530	NA											
	531	NA	NA NA	NA									
	532	NA	NA NA	NA									
	533	NA NA											
	534	NA NA											
	535	NA NA											
	536	NA NA											
	537	NA NA											
	538	NA NA											
##	JJ0	INA	IVA	INA	INA	IN A	IV A	IV A	IVA	INA	INA	IVA	ИИ

##	539	NA											
##	540	NA											
##	541	NA											
##	542	NA											
##	543	NA											
##	544	NA											
##	545	NA											
##	546	NA											
##	547	NA											
##	548	NA											
##	549	NA											
##	550	NA											
##	551	NA											
##	552	NA											
##	553	NA											
##	554	NA											
##	555	NA											
##	556	NA											
	557	NA											
##	558	NA											
	559	NA											
	560	NA											
	561	NA											
	562	NA											
	563	NA											
	564	NA											
	565	NA											
	566	NA											
##	567	NA											
##	568	NA											
##	569	NA											
##	570	NA											
	571	NA											
##	572	NA											
	573	NA											
##	574	NA											
##	575	NA											
##	576	NA											
	577	NA											
##	578	NA											
##	579	NA											
	580	NA											
	581	NA											
	582	NA											
	583	NA											
	584	NA											
	585	NA											
	586	NA											
	587	NA											
##		NA											
##		NA											
	590	NA	ΝA	NA	NA	NA							
	591	NA											
	592	NA											

##	593	NA											
##	594	NA											
##	595	NA											
##	596	NA											
##	597	NA											
##	598	NA											
##	599	NA											
##	600	NA											
##	601	NA											
##	602	NA											
##	603	NA											
##	604	NA											
##	605	NA											
##	606	NA											
##	607	NA											
##	608	NA											
##	609	NA											
##	610	NA											
##	611	NA											
##	612	NA											
##	613	NA											
##	614	NA											
##	615	NA											
##	616	NA											
##	617	NA											
##	618	NA											
##	619	NA											
##	620	NA											
##	621	NA											
##	622	NA											
##	623	NA											
##	624	NA											
##	625	NA											
##	626	NA											
##	627	NA											
##	628	NA											
##	629	NA											
##	630	NA											
##	631	NA											
##	632	NA											
##	633	NA											
##	634	NA											
##	635	NA											
##	636	NA											
##	637	NA											
##	638	NA											
##	639	NA											
##	640	NA											
##	641	NA											
##	642	NA											
##	643	NA											
##	644	NA											
##	645	NA											
##	646	NA											

	647	NA											
	648	NA											
	649	NA											
	650	NA											
	651	NA											
	652	NA											
	653	NA											
##	654	NA											
	655	NA											
##	656	NA											
##	657	NA											
##	658	NA											
##	659	NA											
##	660	NA											
##	661	NA											
##	662	NA											
##	663	NA											
##	664	NA											
##	665	NA											
##	666	NA											
##	667	NA											
##	668	NA											
##	669	NA											
##	670	NA											
##	671	NA											
##	672	NA											
##	673	NA											
##	674	NA											
##	675	NA											
##		X.121	X.122	X.123	X.124	X.125	X.126	X.127	X.128	X.129	X.130	X.131	
##	1	NA											
##	2	NA											
##	3	NA											
##	4	NA											
##	5	NA											
##	6	NA											
##	7	NA											
##	8	NA											
##	9	NA											
##	10	NA											
##	11	NA											
##	12	NA											
##	13	NA											
##	14	NA											
##	15	NA											
##	16	NA											
##	17	NA											
##	18	NA											
##	19	NA											
##	20	NA											
##	21	NA											
##	22	NA											
			1411	1411		1411	1411						
##	23	NA											

NA NA NA NANA NA NA NA NA NANA NA NA NA NANA NA NA NA NA NANA NA NA NA NA NANA NA

##	25	NA										
##	26	NA										
##	27	NA										
##	28	NA										
##	29	NA										
	30	NA										
	31	NA										
	32	NA										
	33	NA										
	34	NA										
##	35	NA										
##	36	NA										
##	37	NA										
##	38	NA										
##	39	NA										
	40	NA										
	41	NA										
	42	NA										
	43	NA										
	44	NA										
	45	NA										
	46	NA										
	47	NA										
	48	NA										
	49	NA										
	50	NA										
	51	NA										
	52	NA										
	53	NA										
	54	NA										
	55	NA										
	56 57	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	57 50	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	58 59	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	60	NA NA										
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	62	NA NA	NA									
	63	NA NA	NA									
	64	NA NA	NA									
	65	NA										
	66	NA										
	67	NA										
	68	NA										
	69	NA										
	70	NA										
	71	NA										
	72	NA										
	73	NA										
	74	NA										
	75	NA										
	76	NA										
	77	NA										
	78	NA										

##	79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	96											
	96	NA	NA NA	NA								
		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

| ## | 133 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 134 | NA |
| | 135 | NA |
| | 136 | NA |
| | 137 | NA |
| | 138 | NA |
| ## | 139 | NA |
| | 140 | NA |
| ## | 141 | NA |
| ## | 142 | NA |
| ## | 143 | NA |
| ## | 144 | NA |
| ## | 145 | NA |
| ## | 146 | NA |
| ## | 147 | NA |
| ## | 148 | NA |
| ## | 149 | NA |
| ## | 150 | NA |
| ## | 151 | NA |
| ## | 152 | NA |
| ## | 153 | NA |
| ## | 154 | NA |
| ## | 155 | NA |
| ## | 156 | NA |
| ## | 157 | NA |
| ## | 158 | NA |
| ## | 159 | NA |
| ## | 160 | NA |
| ## | 161 | NA |
| ## | 162 | NA |
| ## | 163 | NA |
| | 164 | NA |
| ## | 165 | NA |
| | 166 | NA |
| | 167 | NA |
| | 168 | NA |
| | 169 | NA |
| | 170 | NA |
| | 171 | NA |
| | 172 | NA |
| | 173 | NA |
| | 174 | NA |
| | 175 | NA |
| | 176 | NA |
| | 177 | NA |
| | 178 | NA |
| | 179 | NA |
| | 180 | NA |
| | 181 | NA |
| | 182 | NA |
| | 183 | NA |
| | 184 | NA |
| | 185 | NA |
| ## | 186 | NA |

| ## | 187 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 188 | NA |
| ## | 189 | NA |
| | 190 | NA |
| ## | 191 | NA |
| ## | 192 | NA |
| ## | 193 | NA |
| ## | 194 | NA |
| ## | 195 | NA |
| ## | 196 | NA |
| ## | 197 | NA |
| ## | 198 | NA |
| ## | 199 | NA |
| ## | 200 | NA |
| | 201 | NA |
| ## | 202 | NA |
| ## | 203 | NA |
| ## | 204 | NA |
| | 205 | NA |
| | 206 | NA |
| | 207 | NA |
| ## | 208 | NA |
| | 209 | NA |
| | 210 | NA |
| ## | 211 | NA |
| ## | 212 | NA |
| ## | 213 | NA |
| ## | 214 | NA |
| ## | 215 | NA |
| ## | 216 | NA |
| | 217 | NA |
| | 218 | NA |
| | 219 | NA |
| | 220 | NA |
| | 221 | NA |
| | 222 | NA |
| | 223 | NA |
| | 224 | NA |
| | 225 | NA |
| | 226 | NA |
| | 227 | NA |
| | 228 | NA |
| | 229 | NA |
| | 230 | NA |
| | 231 | NA |
| | 232 | NA |
| | 233 | NA |
| | 234 | NA |
| | 235 | NA |
| | 236 | NA |
| | 237 | NA |
| | 238 | NA |
| | 239 | NA |
| ## | 240 | NA |

| ## | 241 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 242 | NA |
| ## | 243 | NA |
| ## | 244 | NA |
| ## | 245 | NA |
| ## | 246 | NA |
| ## | 247 | NA |
| ## | 248 | NA |
| ## | 249 | NA |
| ## | 250 | NA |
| ## | 251 | NA |
| ## | 252 | NA |
| ## | 253 | NA |
| ## | 254 | NA |
| ## | 255 | NA |
| ## | 256 | NA |
| ## | 257 | NA |
| ## | 258 | NA |
| ## | 259 | NA |
| ## | 260 | NA |
| ## | 261 | NA |
| ## | 262 | NA |
| ## | 263 | NA |
| ## | 264 | NA |
| ## | 265 | NA |
| ## | 266 | NA |
| ## | 267 | NA |
| ## | 268 | NA |
| ## | 269 | NA |
| ## | 270 | NA |
| ## | 271 | NA |
| ## | 272 | NA |
| ## | 273 | NA |
| ## | 274 | NA |
| | 275 | NA |
| ## | 276 | NA |
| ## | 277 | NA |
| ## | 278 | NA |
| ## | 279 | NA |
| ## | 280 | NA |
| ## | 281 | NA |
| ## | 282 | NA |
| ## | 283 | NA |
| | 284 | NA |
| ## | 285 | NA |
| ## | 286 | NA |
| | 287 | NA |
| ## | 288 | NA |
| ## | 289 | NA |
| ## | 290 | NA |
| | 291 | NA |
| | 292 | NA |
| | 293 | NA |
| ## | 294 | NA |

| ## | 295 | NA |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ## | 296 | NA |
| ## | 297 | NA |
| ## | 298 | NA |
| | 299 | NA |
| | 300 | NA |
| | 301 | NA |
| | 302 | NA |
| | 303 | NA |
| | 304 | NA |
| | 305 | NA |
| ## | 306 | NA |
| ## | 307 | NA |
| ## | 308 | NA |
| ## | 309 | NA |
| ## | 310 | NA |
| ## | 311 | NA |
| ## | 312 | NA |
| | 313 | NA |
| ## | 314 | NA |
| ## | 315 | NA |
| | 316 | NA |
| ## | 317 | NA |
| ## | 318 | NA |
| ## | 319 | NA |
| ## | 320 | NA |
| ## | 321 | NA |
| ## | 322 | NA |
| ## | 323 | NA |
| ## | 324 | NA |
| ## | 325 | NA |
| ## | 326 | NA |
| ## | 327 | NA |
| ## | 328 | NA |
| | 329 | NA |
| | 330 | NA |
| ## | 331 | NA |
| | 332 | NA |
| | 333 | NA |
| | 334 | NA |
| | 335 | NA |
| | 336 | NA |
| | 337 | NA |
| | 338 | NA |
| | 339 | NA |
| | 340 | NA |
| | 341 | NA |
| | 342 | NA |
| | 343 | NA |
| | 344 | NA |
| | 345 | NA |
| | 346 | NA |
| | 347 | NA |
| ## | 348 | NA |

##	349	NA										
##	350	NA										
##	351	NA										
##	352	NA										
##	353	NA										
##	354	NA										
##	355	NA										
##	356	NA										
	357	NA										
	358	NA	ΝA	NA								
	359	NA	ΝA	NA								
	360	NA	ΝA	NA								
	361	NA	ΝA	NA								
	362	NA	ΝA	NA								
	363	NA	ΝA	NA								
	364	NA	ΝA	NA								
	365	NA										
	366	NA										
	367	NA										
	368	NA										
	369	NA										
	370	NA										
	371	NA										
	372	NA										
	373	NA										
	374 375	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	376	NA NA	NA									
	377	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	378	NA NA	NA									
	379	NA NA										
	380	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
	381	NA										
	382	NA										
	383	NA										
	384	NA										
	385	NA										
	386	NA										
	387	NA										
	388	NA										
	389	NA										
	390	NA										
	391	NA										
	392	NA										
	393	NA										
	394	NA										
	395	NA										
	396	NA										
	397	NA										
	398	NA										
	399	NA										
	400	NA										
##	401	NA										
##	402	NA										

##	403	NA										
##	404	NA										
##	405	NA										
##	406	NA										
##	407	NA										
##	408	NA										
##	409	NA										
##	410	NA										
##	411	NA										
##	412	NA										
##	413	NA										
##	414	NA										
	415	NA										
##	416	NA										
##	417	NA										
##	418	NA										
	419	NA										
	420	NA										
	421	NA										
	422	NA										
	423	NA										
	424	NA										
	425	NA										
	426	NA										
	427	NA										
	428	NA										
	429	NA										
	430	NA										
	431	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
	432	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
	433	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	434 435	NA NA										
	436	NA										
	437	NA										
	438	NA										
	439	NA										
	440	NA										
	441	NA										
	442	NA										
	443	NA										
	444	NA										
	445	NA										
	446	NA										
	447	NA										
	448	NA										
	449	NA										
	450	NA										
	451	NA										
	452	NA										
	453	NA										
##	454	NA										
##	455	NA										
##	456	NA										

##	457	NA										
##	458	NA										
##	459	NA										
##	460	NA										
##	461	NA										
##	462	NA										
##	463	NA										
##	464	NA										
	465	NA										
##	466	NA										
	467	NA										
	468	NA										
##	469	NA										
##	470	NA										
##	471	NA										
	472	NA										
##	473	NA										
	474	NA										
	475	NA										
	476	NA										
	477	NA										
	478	NA										
	479	NA										
	480	NA										
	481	NA										
	482	NA										
	483	NA										
	484	NA										
	485	NA										
	486	NA										
	487	NA										
	488	NA										
	489	NA										
	490	NA										
	491 492	NA NA	NA MA	NA NA	NA							
	492	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA
				NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	494 405	NA NA										
	495	NA NA		NA NA	NA							
	496 497	NA NA										
	498	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	499	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	500	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	501	NA										
	502	NA										
	503	NA										
	504	NA										
	505	NA										
	506	NA										
	507	NA										
	508	NA										
	509	NA										
	510	NA										

##	511	NA										
##	512	NA										
##	513	NA										
##	514	NA										
	515	NA										
##	516	NA										
##	517	NA										
##	518	NA										
	519	NA										
	520	NA										
	521	NA										
	522	NA										
	523	NA										
	524	NA										
	525	NA										
	526	NA										
	527	NA										
	528	NA										
	529	NA										
	530	NA										
	531	NA										
	532	NA										
	533	NA										
	534	NA										
	535	NA										
	536	NA										
	537	NA										
	538	NA										
	539	NA										
	540	NA										
	541	NA										
	542	NA										
	543	NA										
	544	NA										
	545 546	NA NA										
	546	NA NA	NA	NA	NA							
	547	NA NA										
	548	NA NA										
	549 550	NA NA	NA	NA NA								
	551	NA NA										
	552	NA										
	553	NA										
	554	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	555	NA										
	556	NA										
	557	NA										
	558	NA										
	559	NA										
	560	NA										
	561	NA										
	562	NA										
	563	NA										
	564	NA										

##	565	NA										
##	566	NA										
##	567	NA										
##	568	NA										
	569	NA										
	570	NA										
	571	NA										
	572	NA										
	573	NA										
	574	NA										
	575	NA										
##	576	NA										
	577	NA										
	578	NA										
	579	NA										
	580	NA										
	581	NA										
	582	NA										
	583	NA										
	584	NA										
	585	NA										
	586	NA										
	587	NA										
	588	NA										
	589	NA										
	590	NA										
	591	NA										
	592	NA										
	593	NA										
	594	NA										
	595	NA										
	596	NA										
	597	NA										
	598	NA										
	599	NA										
	600	NA										
	601	NA										
	602	NA										
	603	NA										
	604	NA										
	605	NA										
	606	NA	NA MA	NA MA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	607	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	608	NA NA										
	609 610	NA NA										
	611 612	NA NA										
	613	NA NA										
	614	NA NA	NA									
	615	NA NA	NA									
	616	NA NA	NA									
	617	NA										
	618	NA										
ππ	310	IVA	M	MA	MA	M	MU	MA	MA	MU	MU	IVA

##	619	NA										
##	620	NA										
##	621	NA										
##	622	NA										
##	623	NA										
##	624	NA										
##	625	NA										
##	626	NA										
	627	NA										
	628	NA										
	629	NA										
	630	NA										
	631	NA										
	632	NA										
	633	NA										
	634	NA										
	635	NA										
	636	NA										
	637	NA										
	638	NA										
	639	NA										
	640	NA										
	641	NA										
	642	NA										
	643	NA										
	644	NA										
	645	NA										
	646	NA										
	647	NA										
	648	NA										
	649	NA										
	650	NA NA	NA	NA	NA							
	651	NA NA										
	652	NA NA	NA	NA	NA							
	653 654	NA NA										
	655	NA										
	656	NA										
	657	NA NA	NA	NA	NA	NA						
	658	NA										
	659	NA										
	660	NA										
	661	NA										
	662	NA										
	663	NA										
	664	NA										
	665	NA										
	666	NA										
	667	NA										
	668	NA										
	669	NA										
	670	NA										
	671	NA										
	672	NA										

```
## 673
          NA
                 NA
                       NA
                              NA
                                    NA
                                          NA
                                                 NA
                                                        NA
                                                              NA
                                                                     NA
                                                                           NA
                                                                           NA
## 674
          NA
                 NA
                       NA
                              NA
                                    NA
                                          NA
                                                 NA
                                                        NA
                                                              NA
                                                                     NA
## 675
          NA
                 NA
                       NA
                              NA
                                    NA
                                          NA
                                                 NA
                                                        NA
                                                              NA
                                                                     NA
                                                                           NA
    [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 4879 rows ]
##
```

148 of the 380 variables contained NA values. The NA counts range from a couple hundred to \sim 5500 which is basically the number of rows in the dataset as is row (numRows = 5554). Given that there are already a great amount of columns in this dataset, I decided to remove all of the columns with any NA values since I think the rest of the data is already representative of the females that were surveyed about their pregnancies.

```
preg <- preg[ , colSums(is.na(preg)) == 0]</pre>
```

colSums(is.na(fem_resp))

##	ïCASEID	RSCRNINF	RSCRAGE	RSCRHISP	RSCRRACE
##	0	0	0	0	0
##	AGE_A	AGE_R	AGESCRN	HISP	HISPGRP
##	0	0	0	0	0
##	PRIMLANG1	PRIMLANG2	PRIMLANG3	ROSCNT	NUMCHILD
##	0	0	0	0	0
##	HHKIDS18	DAUGHT918	SON918	NONBIOKIDS	MARSTAT
##	0	0	0	0	0
##	FMARSTAT	FMARIT	EVRMARRY	HPLOCALE	MANREL
##	0	0	0	0	0
##	GOSCHOL	VACA	HIGRADE	COMPGRD	DIPGED
##	0	0	0	0	0
##	EARNHS_Y	HISCHGRD	LSTGRADE	MYSCHOL_Y	HAVEDEG
##	0	0	0	0	0
##	DEGREES	EARNBA_Y	EXPSCHL	EXPGRADE	WTHPARNW
##	0	0	0	0	0
##	ONOWN	ONOWN18	INTACT	PARMARR	INTACT18
##	0	0	0	0	0
##	LVSIT14F	LVSIT14M	WOMRASDU	MOMDEGRE	MOMWORKD
##	0	0	0	0	0
##	MOMFSTCH	MOM18	MANRASDU	R_FOSTER	EVRFSTER
##	0	0	0	0	0
##	MNYFSTER	DURFSTER	MENARCHE	PREGNOWQ	MAYBPREG
##	0	0	0	0	0
##	NUMPREGS	EVERPREG	CURRPREG	HOWPREG_N	HOWPREG_P
##	0	0	0	0	0
##	NOWPRGDK	MOSCURRP	NPREGS_S	HASBABES	NUMBABES
##	0	0	0	0	0
##	NBABES_S	CMLASTLB	CMLSTPRG	CMFSTPRG	CMPG1BEG
##	0	0	0	0	0
##	NPLACED	NDIED	NADOPTV	TOTPLACD	OTHERKID
##	0	0	0	0	0
##	NOTHRKID	SEXOTHKD	RELOTHKD	ADPTOTKD	TRYADOPT
##	0	0	0	0	0
##	TRYEITHR	STILHERE	DATKDCAM_Y	OTHKDFOS	OKDDOB_Y
##	0	0	0	0	0
##	OKBORNUS	OKDISABL1	OKDISABL2	SEXOTHKD2	RELOTHKD2
##	0	0	0	0	0
##	ADPTOTKD2	TRYADOPT2	TRYEITHR2	STILHERE2	DATKDCAM_Y2

##	0	0	0	0	0
##	OTHKDFOS2	OKDDOB_Y2	OKBORNUS2	OKDISABL5	OKDISABL6
##	0	0	0	0	0
##	SEXOTHKD3	RELOTHKD3	ADPTOTKD3	TRYADOPT3	TRYEITHR3
##	0	0	0	0	0
##	STILHERE3	DATKDCAM_Y3	OTHKDF0S3	OKDDOB_Y3	OKBORNUS3
##	0	0	1	2	2
##	OKDISABL9	OKDISABL10	SEXOTHKD4	RELOTHKD4	ADPTOTKD4
##	3	4	6	7	10
##	TRYADOPT4	TRYEITHR4	STILHERE4	DATKDCAM_Y4	OTHKDFOS4
##	13	18	26	36	51
##	OKDDOB_Y4	OKBORNUS4	OKDISABL13	OKDISABL14	SEXOTHKD5
##	60	77	111	134	158
##	RELOTHKD5	ADPTOTKD5	TRYADOPT5	TRYEITHR5	STILHERE5
##	191	228	259	285	322
##	DATKDCAM_Y5	OTHKDF0S5	OKDDOB_Y5	OKBORNUS5	OKDISABL17
##	356	384	405	428	452
##	OKDISABL18	SEXOTHKD6	RELOTHKD6	ADPTOTKD6	TRYADOPT6
##	477	491	505	527	543
##	TRYEITHR6	STILHERE6	DATKDCAM_Y6	OTHKDFOS6	OKDDOB_Y6
##	550	561	567	574	581
##	OKBORNUS6	OKDISABL21	OKDISABL22	SEXOTHKD7	RELOTHKD7
##	587	589	593	0	601
##	ADPTOTKD7	TRYADOPT7	TRYEITHR7	STILHERE7	DATKDCAM_Y7
##	604	607	610	616	619
##	OTHKDFOS7 627	0KDD0B_Y7 627	OKBORNUS7	OKDISABL25 632	OKDISABL26 636
##			629		
## ##	SEXOTHKD8 637	RELOTHKD8 646	ADPTOTKD8 648	TRYADOPT8 649	TRYEITHR8 652
##	STILHERE8	DATKDCAM_Y8	OTHKDFOS8	OKDDOB Y8	OKBORNUS8
##	654	660	664	666	668
##	OKDISABL29	OKDISABL30	SEXOTHKD9	RELOTHKD9	ADPTOTKD9
##	672	OKDIDADLOO 0	0	687	0
##	TRYADOPT9	TRYEITHR9	STILHERE9	DATKDCAM Y9	OTHKDFOS9
##	701	706	711	719	732
##	OKDDOB_Y9	OKBORNUS9	OKDISABL33	OKDISABL34	SEXOTHKD10
##	734	741	755	761	770
##	RELOTHKD10	ADPTOTKD10	TRYADOPT10	TRYEITHR10	STILHERE10
##	775	784	0	804	813
##	DATKDCAM_Y10	OTHKDFOS10	OKDDOB_Y10	OKBORNUS10	OKDISABL37
##	822	833	841	0	0
##	OKDISABL38	SEXOTHKD11	RELOTHKD11	ADPTOTKD11	TRYADOPT11
##	0	881	895	911	923
##	TRYEITHR11	STILHERE11	DATKDCAM_Y11	OTHKDFOS11	OKDDOB_Y11
##	0	0	0	981	995
##	OKBORNUS11	OKDISABL41	OKDISABL42	SEXOTHKD12	RELOTHKD12
##	0	0	1050	0	0
##	ADPTOTKD12	TRYADOPT12	TRYEITHR12	STILHERE12	DATKDCAM_Y12
##	0	0	0	0	0
##	OTHKDFOS12	OKDDOB_Y12	OKBORNUS12	OKDISABL45	OKDISABL46
##	0	0	0	0	0
##	SEXOTHKD13	RELOTHKD13	ADPTOTKD13	TRYADOPT13	TRYEITHR13
##	0	0	0	0	0
##	STILHERE13	DATKDCAM_Y13	OTHKDFOS13	OKDDOB_Y13	OKBORNUS13

##	0	0	0	0	0
##	OKDISABL49	OKDISABL50	SEXOTHKD14	RELOTHKD14	ADPTOTKD14
##	0	0	0	0	0
##	TRYADOPT14	TRYEITHR14	STILHERE14	DATKDCAM_Y14	OTHKDFOS14
##	0	0	0	0	0
##	OKDDOB_Y14	OKBORNUS14	OKDISABL53	OKDISABL54	SEXOTHKD15
##	0	0	0	0	0
##	RELOTHKD15	ADPTOTKD15	TRYADOPT15	TRYEITHR15	STILHERE15
##	0	0	0	0	0
##	DATKDCAM_Y15	OTHKDFOS15	OKDDOB_Y15	OKBORNUS15	OKDISABL57
##	0	0	0	0	0
##	OKDISABL58	SEXOTHKD16	RELOTHKD16	ADPTOTKD16	TRYADOPT16
##	0	0	0	0	0
##	TRYEITHR16	STILHERE16	DATKDCAM_Y16	OTHKDFOS16	OKDDOB_Y16
##	0	0	0	0	0
##	OKBORNUS16	OKDISABL61	OKDISABL62	SEXOTHKD17	RELOTHKD17
##	0	0 TDVADODT47	0	0	0
## ##	ADPTOTKD17 0	TRYADOPT17 O	TRYEITHR17	STILHERE17 0	DATKDCAM_Y17
##	OTHKDFOS17	OKDDOB Y17	OKBORNUS17	OKDISABL65	OKDISABL66
##	0	0 0	0	OKDISABLOS	OKDISABLOO 0
##	SEXOTHKD18	RELOTHKD18	ADPTOTKD18	TRYADOPT18	TRYEITHR18
##	0	0	0	0	0
##	STILHERE18	DATKDCAM Y18	OTHKDFOS18	OKDDOB Y18	OKBORNUS18
##	0	0	0	0	0
##	OKDISABL69	OKDISABL70	SEXOTHKD19	RELOTHKD19	ADPTOTKD19
##	0	0	0	0	0
##	TRYADOPT19	TRYEITHR19	STILHERE19	DATKDCAM_Y19	OTHKDFOS19
##	0	0	0	0	0
##	OKDDOB_Y19	OKBORNUS19	OKDISABL73	OKDISABL74	SEXOTHKD20
##	0	0	0	0	0
##	RELOTHKD20	ADPTOTKD20	TRYADOPT20	TRYEITHR20	STILHERE20
##	5491	5496	0	5505	5506
##	DATKDCAM_Y20	OTHKDFOS20	OKDDOB_Y20	OKBORNUS20	OKDISABL77
##	5509	0	5514	5516	5517
##	OKDISABL78	EVERADPT	SEEKADPT	CONTAGEM	TRYLONG
##	5519	5519	0	0	5526
##	KNOWADPT	EVWNTANO	EVCONTAG	TURNDOWN	YQUITTRY
##	0	5531	5532	5534	5534
##	APROCESS1	APROCESS2	APROCESS3		
## ##	5535 HSBVERIF	O UUMADUV V	5538 AGEMARHX	HXAGEMAR	0 DOBHUSBX_Y
##	5542	WHMARHX_Y 5542	AGEMARIA 0	nagemak 0	5546
##	LVTOGHX	STRTOGHX_Y	ENGAGHX	HSBRACE1	
##	5547	5548	5548	5549	
##	CHEDMARN	MARBEFHX	KIDSHX	NUMKDSHX	
##	5550	5550	5550	5550	
##	CHKID18A	CHKID18B	WHRCHKDS1		
##	5550	5551	5552		
##		BIONUMHX	MARENDHX		
##	5552	5552	5552	_	_
##	WNSTPHX_Y	WHMARHX_Y2	AGEMARHX2	HXAGEMAR2	DOBHUSBX_Y2
##	5552	5552	5552	5552	5552
##	LVTOGHX2	STRTOGHX_Y2	ENGAGHX2	HSBRACE2	HSBNRACE2

##	5552	5552	0	5553	5553
##	CHEDMARN2	MARBEFHX2	KIDSHX2	NUMKDSHX2	KIDLIVHX2
##	5553	5553	5553	5553	5553
##	CHKID18A2	CHKID18B2	WHRCHKDS5	WHRCHKDS6	SUPPORCH2
##	5553	5553	5553	5553	5553
##	BIOHUSBX2	BIONUMHX2	MARENDHX2	WNDIEHX_Y2	DIVDATHX_Y2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WNSTPHX_Y2	WHMARHX_Y3	AGEMARHX3	HXAGEMAR3	DOBHUSBX_Y3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LVTOGHX3	STRTOGHX Y3	ENGAGHX3	HSBRACE3	HSBNRACE3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHEDMARN3	MARBEFHX3	KIDSHX3	NUMKDSHX3	KIDLIVHX3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHKID18A3	CHKID18B3	WHRCHKDS9	WHRCHKDS10	SUPPORCH3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BIOHUSBX3	BIONUMHX3	MARENDHX3	WNDIEHX_Y3	DIVDATHX_Y3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WNSTPHX_Y3	WHMARHX_Y4	AGEMARHX4	HXAGEMAR4	DOBHUSBX_Y4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LVTOGHX4	STRTOGHX_Y4	ENGAGHX4	HSBRACE4	HSBNRACE4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHEDMARN4	MARBEFHX4	KIDSHX4	NUMKDSHX4	KIDLIVHX4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHKID18A4	CHKID18B4	WHRCHKDS13	WHRCHKDS14	SUPPORCH4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BIOHUSBX4	BIONUMHX4	MARENDHX4	_	DIVDATHX_Y4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WNSTPHX_Y4	WHMARHX_Y5	AGEMARHX5	HXAGEMAR5	DOBHUSBX_Y5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LVTOGHX5	STRTOGHX_Y5	ENGAGHX5	HSBRACE5	HSBNRACE5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHEDMARN5	MARBEFHX5	KIDSHX5	NUMKDSHX5	KIDLIVHX5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHKID18A5	CHKID18B5	WHRCHKDS17	WHRCHKDS18	SUPPORCH5
## ##	5554 BIOHUSBX5	5554 BIONUMHX5	5554 MARENDHX5	5554 WNDIEHX_Y5	5554 DIVDATHX_Y5
##	5554	5554	5554	WNDIERA_15 5554	5554
##	WNSTPHX_Y5	WHMARHX_Y6	AGEMARHX6	HXAGEMAR6	DOBHUSBX_Y6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LVTOGHX6	STRTOGHX_Y6	ENGAGHX6	HSBRACE6	HSBNRACE6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHEDMARN6	MARBEFHX6	KIDSHX6	NUMKDSHX6	KIDLIVHX6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CHKID18A6	CHKID18B6	WHRCHKDS21	WHRCHKDS22	SUPPORCH6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BIOHUSBX6	BIONUMHX6	MARENDHX6	WNDIEHX_Y6	DIVDATHX_Y6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WNSTPHX_Y6	CMMARRCH	PREVHUSB	WNSTRTCP_Y	CPHERAGE
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CPHISAGE	WNCPBRN_Y	CPENGAG1	WILLMARR	CURCOHRACE
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CURCOHNRACE	CPEDUC	CPMARBEF	CPKIDS	CPNUMKDS
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CPKIDLIV	CPKID18A	CPKID18B	WHRCPKDS1	WHRCPKDS2

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SUPPORCP	BIOCP	BIONUMCP	CMSTRTHP	LIVEOTH
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	EVRCOHAB	HMOTHMEN	PREVCOHB	STRTOTHX_Y	HERAGECX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HISAGECX	WNBRNCX_Y	ENGAG1CX	COH1RACE	COH1NRACE
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAREVCX	CXKIDS	BIOFCPX	BIONUMCX	STPTOGCX_Y
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	STRTOTHX_Y2	HERAGECX2	HISAGECX2	WNBRNCX_Y2	ENGAG1CX2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAREVCX2	CXKIDS2	BIOFCPX2	BIONUMCX2	STPTOGCX_Y2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	STRTOTHX_Y3	HERAGECX3	HISAGECX3	WNBRNCX_Y3	ENGAG1CX3
##	- 5554	5554	5554	5554	5554
##	MAREVCX3	CXKIDS3	BIOFCPX3	BIONUMCX3	STPTOGCX_Y3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	STRTOTHX_Y4	HERAGECX4	HISAGECX4	WNBRNCX Y4	ENGAG1CX4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAREVCX4	CXKIDS4	BIOFCPX4	BIONUMCX4	STPTOGCX_Y4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	COHCHANCE	MARRCHANCE	PMARCOH	EVERSEX	RHADSEX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	YNOSEX	WNFSTSEX_M	WNFSTSEX_Y	CMFSTSEX	AGEFSTSX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	C_SEX18	C_SEX15	C_SEX20	GRFSTSX	SXMTONCE
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	TALKPAR1	TALKPAR2	TALKPAR3	TALKPAR4	TALKPAR5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	TALKPAR6	TALKPAR7	SEDNO	SEDNOG	SEDNOSX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEDBC	SEDBCLC1	SEDBCLC2	SEDBCLC3	SEDBCLC4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEDBCG	SEDBCSX	SEDWHBC	SEDWHBCG	SEDWBCSX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEDCOND	SEDCONDG	SEDCONSX	SEDSTD	SEDSTDG
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEDSTDSX	SEDHIV	SEDHIVG	SEDHIVSX	SEDABST
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEDABLC1	SEDABLC2	SEDABLC3	SEDABLC4	SEDABSTG
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEDABSSX	SAMEMAN	WHOFSTPR	KNOWFP	STILFPSX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LSTSEXFP_M	LSTSEXFP_Y	CMLSEXFP	CMFPLAST	FPOTHREL
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPEDUC	FSEXRACE	FSEXNRACE	FPRN	WHICH1ST
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEXAFMEN	_	WNSEXAFM_Y		AGESXAFM
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AFMEN18	AFMEN15	AFMEN20	LIFEPRT	_
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LIFEPRT_HI	PTSB4MAR	_	PTSB4MAR_HI	
## ##	5554	5554	5554	5554 LIFEPRTS	5554 WHOSNC1Y
##	MON12PRT_LO	MON12PRT_HI	PARTS12	LIFEPKIS	MUOSINCTA

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MATCHFP	MATCHHP	P1YRELP	CMLSEX	P1YLSEX_M
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YLSEX_Y	P1YCURRP	PCURRNT	MATCHFP2	MATCHHP2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YRELP2	CMLSEX2	P1YLSEX_M2	P1YLSEX_Y2	P1YCURRP2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PCURRNT2	MATCHFP3	MATCHHP3	P1YRELP3	CMLSEX3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YLSEX_M3	P1YLSEX_Y3	P1YCURRP3	PCURRNT3	P1YOTHREL
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YRAGE	P1YHSAGE	P1YRF	P1YFSEX_M	P1YFSEX_Y
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMFSEX	CMFSEXTOT	P1YEDUC	P1YRACE1	P1YNRACE1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YRN	P1YOTHREL2	P1YRAGE2	P1YHSAGE2	P1YRF2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YFSEX_M2	P1YFSEX_Y2	CMFSEX2	CMFSEXTOT2	P1YEDUC2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YRACE2	P1YNRACE2	P1YRN2	P1YOTHREL3	P1YRAGE3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P1YHSAGE3	P1YRF3	P1YFSEX_M3	P1YFSEX_Y3	CMFSEX3
##	5554	5554	- 5554	5554	5554
##	CMFSEXTOT3	P1YEDUC3	P1YRACE3	P1YNRACE3	P1YRN3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CURRPRTT	CURRPRTS	CMCURRP1	CMCURRP2	CMCURRP3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	EVERTUBS	ESSURE	EVERHYST	EVEROVRS	EVEROTHR
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WHTOOPRC	ONOTFUNC	DFNLSTRL	ANYTUBAL	HYST
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OVAREM	OTHR	ANYFSTER	ANYOPSMN	WHATOPSM
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DFNLSTRM	ANYMSTER	ANYVAS	OTHRM	DATFEMOP_Y
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PLCFEMOP	PAYRSTER1	PAYRSTER2	PAYRSTER3	RHADALL
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HHADALL	FMEDREAS1	FMEDREAS2	FMEDREAS3	FMEDREAS4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FMEDREAS5	BCREAS	BCWHYF	MINCDNNR	DATFEMOP_Y2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PLCFEMOP2	PAYRSTER6	PAYRSTER7	PAYRSTER8	RHADALL2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HHADALL2	FMEDREAS7	FMEDREAS8	FMEDREAS9	FMEDREAS10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FMEDREAS11	BCREAS2	BCWHYF2	MINCDNNR2	DATFEMOP_Y3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PLCFEMOP3	PAYRSTER11	PAYRSTER12	PAYRSTER13	RHADALL3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HHADALL3	FMEDREAS13	FMEDREAS14	FMEDREAS15	FMEDREAS16
## ##	5554 FMEDREAS17	5554	5554	5554 MINCDNNR3	5554
		BCREAS3	BCWHYF3		DATFEMOP_Y4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PLCFEMOP4	PAYRSTER16	PAYRSTER17	PAYRSTER18	RHADALL4

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HHADALL4	FMEDREAS19	FMEDREAS20	FMEDREAS21	FMEDREAS22
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FMEDREAS23	BCREAS4	BCWHYF4	MINCDNNR4	OPERSAME1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OPERSAME2	OPERSAME3	OPERSAME4	OPERSAME5	OPERSAME6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATEOPMN_Y	WITHIMOP	VASJAN4YR	PLACOPMN	PAYMSTER1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PAYMSTER2	RHADALLM	HHADALLM	MEDREAS1	MEDREAS2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BCREASM	BCWHYM	MINCDNMN	REVSTUBL	DATRVSTB_Y
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	REVSVASX	DATRVVEX_Y	TUBS	VASECT	RSURGSTR
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PSURGSTR	ONLYTBVS	RWANTRVT	MANWANTT	RWANTREV
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MANWANTR	POSIBLPG	REASIMPR	POSIBLMN	REASIMPP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CANHAVER	REASDIFF1	REASDIFF2	REASDIFF3	CANHAVEM
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PREGNONO	REASNON01	REASNONO2	REASNONO3	RSTRSTAT
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PSTRSTAT	PILL	CONDOM	VASECTMY	DEPOPROV
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WIDRAWAL	RHYTHM	SDAYCBDS	TEMPSAFE	PATCH
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RING	MORNPILL	ECTIMESX	ECREASON1	ECREASON2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ECREASON3	ECRX	ECWHERE	ECWHEN	OTHRMETH01
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OTHRMETH02	OTHRMETHO3	OTHRMETHO4	OTHRMETH05	OTHRMETHO6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OTHRMETHO7	EVIUDTYP1	EVIUDTYP2	NEWMETH	EVERUSED
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHDISS	METHSTOP01	METHSTOP02	METHSTOP03	METHSTOP04
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHSTOP05	METHSTOP06	METHSTOP07	METHSTOP08	METHSTOP09
##	5554	5554	5554	5554	5554
## ##	METHSTOP10 5554	WHENPILL 5554	REASPILL01 5554	REASPILL02 5554	REASPILL03 5554
##	REASPILL04	REASPILLO5	REASPILL06	REASPILLO7	STOPPILL1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	STOPPILL2	STOPPILL3	STOPPILL4	STOPPILL5	STOPPILL6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WHENCOND	REASCOND01	REASCONDO2	REASCOND03	REASCOND04
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	REASCONDO5	REASCONDO6	REASCOND07	STOPCOND1	STOPCOND2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WHENIUD	TYPEIUD_1	TYPEIUD_2	REASIUD01	REASIUD02
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	REASIUD03	REASIUD04	REASIUD05	REASIUD06	REASIUD07
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	REASIUD08	STOPIUD1	STOPIUD2	STOPIUD3	STOPIUD4

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	STOPIUD5	FIRSMETH1	FIRSMETH2	FIRSMETH3	FIRSMETH4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMFIRSM	DRUGDEV	DRUGDEV2	DRUGDEV3	DRUGDEV4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FIRSTIME1	FIRSTIME2	USEFSTSX	CMFIRSM	MTHFSTSX1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MTHFSTSX2	MTHFSTSX3	MTHFSTSX4	WNFSTUSE_M	WNFSTUSE_Y
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMFSTUSE	FMETHPRS	FMETHPRS2	FMETHPRS3	FMETHPRS4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEFSTUS	PLACGOTF	PLACGOTF2	PLACGOTF3	PLACGOTF4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	USEFRSTS	MTHFRSTS1	MTHFRSTS2	MTHFRSTS3	MTHFRSTS4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	INTR_EC3	CMMONSX	MONSX	CMMONSX2	MONSX2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX3	MONSX3	CMMONSX4	MONSX4	CMMONSX5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX5	CMMONSX6	MONSX6	CMMONSX7	MONSX7
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX8	MONSX8	CMMONSX9	MONSX9	CMMONSX10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX10	CMMONSX11	MONSX11	CMMONSX12	MONSX12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX13	MONSX13	CMMONSX14	MONSX14	CMMONSX15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX15	CMMONSX16	MONSX16	CMMONSX17	MONSX17
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX18	MONSX18	CMMONSX19	MONSX19	CMMONSX20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX20	CMMONSX21	MONSX21	CMMONSX22	MONSX22
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX23	MONSX23	CMMONSX24	MONSX24	CMMONSX25
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX25	CMMONSX26	MONSX26	CMMONSX27	MONSX27
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX28	MONSX28	CMMONSX29	MONSX29	CMMONSX30
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX30	CMMONSX31	MONSX31	CMMONSX32	MONSX32
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX33	MONSX33	CMMONSX34	MONSX34	CMMONSX35
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX35	CMMONSX36	MONSX36	CMMONSX37	MONSX37
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX38	MONSX38	CMMONSX39	MONSX39	CMMONSX40
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX40	CMMONSX41	MONSX41	CMMONSX42	MONSX42
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX43	MONSX43	CMMONSX44	MONSX44	CMMONSX45
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MONSX45	CMMONSX46	MONSX46	CMMONSX47	MONSX47
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMONSX48	MONSX48	CMSTRTMC	CMENDMC	INTR_ED4a

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMCMON	MC1MONS1	MC1SIMSQ	MC1MONS2	MC1MONS3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATBEGIN_M	DATBEGIN_Y	CMDATBEGIN	CURRMETH1	CURRMETH2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CURRMETH3	CURRMETH4	LSTMONMETH1	LSTMONMETH2	LSTMONMETH3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LSTMONMETH4	PILL_12	DIAPH_12	IUD_12	IMPLANT_12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DEPO_12	CERVC_12	MPILL_12	PATCH_12	RING_12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX1	METHX2	METHX3	METHX4	METHX5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX6	METHX7	METHX8	METHX9	METHX10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX11	METHX12	METHX13	METHX14	METHX15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX16	METHX17	METHX18	METHX19	METHX20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX21	METHX22	METHX23	METHX24	METHX25
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX26	METHX27	METHX28	METHX29	METHX30
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX31	METHX32	METHX33	METHX34	METHX35
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX36	METHX37	METHX38	METHX39	METHX40
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX41	METHX42	METHX43	METHX44	METHX45
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX46	METHX47	METHX48	METHX49	METHX50
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX51	METHX52	METHX53	METHX54	METHX55
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX56	METHX57	METHX58	METHX59	METHX60
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX61	METHX62	METHX63	METHX64	METHX65
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX66	METHX67	METHX68	METHX69	METHX70
##	5554 METHX71	5554 METHX72	5554 METHX73	5554 METHX74	5554
##	METHA71 5554	METHX72 5554	METHA73 5554	ME1HX74 5554	METHX75 5554
## ##	METHX76	METHX77	METHX78	METHX79	METHX80
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX81	METHX82	METHX83	METHX84	METHX85
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX86	METHX87	METHX88	METHX89	METHX90
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX91	METHX92	METHX93	METHX94	METHX95
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX96	METHX97	METHX98	METHX99	METHX100
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX101	METHX102	METHX103	METHX104	METHX105
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX106	METHX107	METHX108	METHX109	METHX110

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX111	METHX112	METHX113	METHX114	METHX115
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX116	METHX117	METHX118	METHX119	METHX120
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX121	METHX122	METHX123	METHX124	METHX125
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX126	METHX127	METHX128	METHX129	METHX130
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX131	METHX132	METHX133	METHX134	METHX135
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX136	METHX137	METHX138	METHX139	METHX140
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX141	METHX142	METHX143	METHX144	METHX145
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX146	METHX147	METHX148	METHX149	METHX150
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX151	METHX152	METHX153	METHX154	METHX155
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX156	METHX157	METHX158	METHX159	METHX160
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX161	METHX162	METHX163	METHX164	METHX165
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX166	METHX167	METHX168	METHX169	METHX170
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX171	METHX172	METHX173	METHX174	METHX175
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX176	METHX177	METHX178	METHX179	METHX180
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX181	METHX182	METHX183	METHX184	METHX185
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX186	METHX187	METHX188	METHX189	METHX190
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METHX191	METHX192	CMMHCALX1	CMMHCALX2	CMMHCALX3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMHCALX4	CMMHCALX5	CMMHCALX6	CMMHCALX7	CMMHCALX8
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMHCALX9	CMMHCALX10	CMMHCALX11	CMMHCALX12	CMMHCALX13
##	5554	5554 CMMHCALX15	5554 CMMHCALX16	5554	5554
## ##	CMMHCALX14 5554	5554	5554	CMMHCALX17 5554	CMMHCALX18 5554
##	CMMHCALX19	CMMHCALX20	CMMHCALX21	CMMHCALX22	CMMHCALX23
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMHCALX24	CMMHCALX25	CMMHCALX26	CMMHCALX27	CMMHCALX28
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMHCALX29	CMMHCALX30	CMMHCALX31	CMMHCALX32	CMMHCALX33
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMHCALX34	CMMHCALX35	CMMHCALX36	CMMHCALX37	CMMHCALX38
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMHCALX39	CMMHCALX40	CMMHCALX41	CMMHCALX42	CMMHCALX43
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMMHCALX44	CMMHCALX45	CMMHCALX46	CMMHCALX47	CMMHCALX48
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX1	NUMMULTX2	NUMMULTX3	NUMMULTX4	NUMMULTX5

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX6	NUMMULTX7	NUMMULTX8	NUMMULTX9	NUMMULTX10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX11	NUMMULTX12	NUMMULTX13	NUMMULTX14	NUMMULTX15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX16	NUMMULTX17	NUMMULTX18	NUMMULTX19	NUMMULTX20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX21	NUMMULTX22	NUMMULTX23	NUMMULTX24	NUMMULTX25
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX26	NUMMULTX27	NUMMULTX28	NUMMULTX29	NUMMULTX30
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX31	NUMMULTX32	NUMMULTX33	NUMMULTX34	NUMMULTX35
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX36	NUMMULTX37	NUMMULTX38	NUMMULTX39	NUMMULTX40
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX41	NUMMULTX42	NUMMULTX43	NUMMULTX44	NUMMULTX45
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMMULTX46	NUMMULTX47	NUMMULTX48	SALMX1	SALMX2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX3	SALMX4	SALMX5	SALMX6	SALMX7
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX8	SALMX9	SALMX10	SALMX11	SALMX12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX13	SALMX14	SALMX15	SALMX16	SALMX17
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX18	SALMX19	SALMX20	SALMX21	SALMX22 5554
##	5554	5554	5554	5554	SALMX27
## ##	SALMX23 5554	SALMX24 5554	SALMX25 5554	SALMX26 5554	5554
##	SALMX28	SALMX29	SALMX30	SALMX31	SALMX32
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX33	SALMX34	SALMX35	SALMX36	SALMX37
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX38	SALMX39	SALMX40	SALMX41	SALMX42
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX43	SALMX44	SALMX45	SALMX46	SALMX47
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SALMX48	SAYX1	SAYX2	SAYX3	SAYX4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX5	SAYX6	SAYX7	SAYX8	SAYX9
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX10	SAYX11	SAYX12	SAYX13	SAYX14
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX15	SAYX16	SAYX17	SAYX18	SAYX19
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX20	SAYX21	SAYX22	SAYX23	SAYX24
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX25	SAYX26	SAYX27	SAYX28	SAYX29
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX30	SAYX31	SAYX32	SAYX33	SAYX34
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX35	SAYX36	SAYX37	SAYX38	SAYX39
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX40	SAYX41	SAYX42	SAYX43	SAYX44

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAYX45	SAYX46	SAYX47	SAYX48	SIMSEQX1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX2	SIMSEQX3	SIMSEQX4	SIMSEQX5	SIMSEQX6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX7	SIMSEQX8	SIMSEQX9	SIMSEQX10	SIMSEQX11
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX12	SIMSEQX13	SIMSEQX14	SIMSEQX15	SIMSEQX16
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX17	SIMSEQX18	SIMSEQX19	SIMSEQX20	SIMSEQX21
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX22	SIMSEQX23	SIMSEQX24	SIMSEQX25	SIMSEQX26
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX27	SIMSEQX28	SIMSEQX29	SIMSEQX30	SIMSEQX31
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX32	SIMSEQX33	SIMSEQX34	SIMSEQX35	SIMSEQX36
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX37	SIMSEQX38	SIMSEQX39	SIMSEQX40	SIMSEQX41
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX42	SIMSEQX43	SIMSEQX44	SIMSEQX45	SIMSEQX46
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SIMSEQX47	SIMSEQX48	USELSTP	WYNOLSTP	HPLSTP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LSTMTHP1	LSTMTHP2	LSTMTHP3	LSTMTHP4	LPIUDTYP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	USEFSTP	FSTMTHP1	FSTMTHP2	FSTMTHP3	FSTMTHP4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	USELSTP2	WYNOLSTP2	HPLSTP2	LSTMTHP5	LSTMTHP6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LSTMTHP7	LSTMTHP8	LPIUDTYP2	USEFSTP2	FSTMTHP5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FSTMTHP6	FSTMTHP7	FSTMTHP8	USELSTP3	WYNOLSTP3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HPLSTP3	LSTMTHP9	LSTMTHP10	LSTMTHP11	LSTMTHP12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LPIUDTYP3	USEFSTP3	FSTMTHP9	FSTMTHP10	FSTMTHP11
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FSTMTHP12	WYNOTUSE	HPPREGQ	DURTRY_N	DURTRY_P
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WHYNOUSING1	WHYNOUSING2	WHYNOUSING3	WHYNOUSING4	WHYNOUSING5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WHYNOTPG1	WHYNOTPG2	MAINNOUSE	YUSEPILL1	YUSEPILL2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	YUSEPILL3	YUSEPILL4	YUSEPILL5	YUSEPILL6	YUSEPILL7
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	IUDTYPE	YUSEIUD1	YUSEIUD2	YUSEIUD3	YUSEIUD4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	YUSEIUD5	EKMETHOD	CURBCPLC	NUMPILLS	CURBCPAY1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CURBCPAY2	CURBCPAY3	CURBCINS	NOUSEINS1	NOUSEINS2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NOUSEINS3	CURBCAMT	NOCOST1	NOCOST2	PST4WKSX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PSWKCOND1	PSWKCOND2	COND1BRK	COND10FF	CONDBRFL

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CONDOFF	MISSPILL	P12MOCON	PXNOFREQ	BTHCON12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MEDTST12	BCCNS12	STEROP12	STCNS12	EMCON12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ECCNS12	NUMMTH12	PRGTST12	ABORT12	PAP12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PELVIC12	PRENAT12	PARTUM12	STDSVC12	BARRIER1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BARRIER2	BARRIER3	BARRIER4	BARRIER5	BARRIER6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMSVC12	NUMBCVIS	BC12PLCX	BC12PLCX2	BC12PLCX3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PLCX4	BC12PLCX5	BC12PLCX6	BC12PLCX7	BC12PLCX8
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PLCX9	BC12PLCX10	BC12PLCX11	BC12PLCX12	BC12PLCX13
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PLCX14	BC12PLCX15	IDCLINIC	PGTSTBC2	PAPPLBC2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PAPPELEC	STDTSCON	WHYPSTD	BCCLARC	BC12PAYX1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX2	BC12PAYX3	BC12PAYX4	BC12PAYX7	BC12PAYX8
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX9	BC12PAYX10	BC12PAYX13	BC12PAYX14	BC12PAYX15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX16	BC12PAYX19	BC12PAYX20	BC12PAYX21	BC12PAYX22
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX25	BC12PAYX26	BC12PAYX27	BC12PAYX28	BC12PAYX31
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX32	BC12PAYX33	BC12PAYX34	BC12PAYX37	BC12PAYX38
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX39	BC12PAYX40	BC12PAYX43	BC12PAYX44	BC12PAYX45
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX46	BC12PAYX49	BC12PAYX50	BC12PAYX51	BC12PAYX52
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX55	BC12PAYX56	BC12PAYX57	BC12PAYX58	BC12PAYX61
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BC12PAYX62				BC12PAYX68
##	5554				
##		BC12PAYX70			
##	5554				
##	BC12PAYX76				
##	5554				
##	BC12PAYX85				REGCAR12_F_01
##	5554	5554			
##		REGCAR12_F_03			
	5554	5554 REGCAR12_F_08			
##	5554	5554			
		REGCAR12_F_13			
##	5554			5554	
##		KNDMDHLP02			
##	5554				
##		KNDMDHLP07			
σ π	ייייייייי טט זידוויייייייייייייייייייייייייייייייייי	ו וחווחויחויי	יייייייי 00	TUDILAL	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEFPAP	AGEFPAP2	ABNPAP3	INTPAP	PELWPAP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LASTPEL	MREASPEL	AGEFPEL	AGEPEL2	INTPEL
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	EVHPVTST	HPVWPAP	LASTHPV	MREASHPV	AGEFHPV
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEHPV2	INTHPV	ASKSMOKE	ASKPREG	ASKFOLIC
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RWANT	PROBWANT	PWANT	JINTEND	JSUREINT
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	JINTENDN	JEXPECTL	JEXPECTS	JINTNEXT	INTEND
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SUREINT	INTENDN	EXPECTL	EXPECTS	INTNEXT
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HLPPRG	HOWMANYR	SEEKWH01	SEEKWH02	TYPALLPG1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	TYPALLPG2	TYPALLPG3	TYPALLPG4	TYPALLPG5	TYPALLPG6
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WHOTEST	WHARTIN	OTMEDHEP1	OTMEDHEP2	OTMEDHEP3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OTMEDHEP4	OTMEDHEP5	INSCOVPG	FSTHLPPG_M	FSTHLPPG_Y
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMPGVIS1	TRYLONG2	UNIT_TRYLONG	HLPPGNOW	RCNTPGH_M
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RCNTPGH_Y	CMPGVISL	NUMVSTPG	PRGVISIT	HLPMC
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	TYPALLMC1	TYPALLMC2	TYPALLMC3	TYPALLMC4	TYPALLMC5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	TYPALLMC6	MISCNUM	INFRTPRB1	INFRTPRB2	INFRTPRB3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	INFRTPRB4	INFRTPRB5	DUCHFREQ	PID	PIDSYMPT
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PIDTX	LSTPIDTX_M	LSTPIDTX_Y	CMPIDLST	DIABETES
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	GESTDIAB	UF	ENDO	OVUPROB	DEAF
##	5554	5554 DIFDECIDE	5554	5554	5554
## ##	BLIND 5554	5554	DIFWALK 5554	DIFDRESS 5554	DIFOUT 5554
##	EVRCANCER	AGECANCER	CANCTYPE		MAMMOG
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEMAMM1	REASMAMM1	CLINEXAM	FAMHYST	
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MOMRISK40	ALCORISK	BFEEDRISK	DONBLOOD	HIVTEST
##	5554	5554		5554	5554
##	NOHIVTST	WHENHIV_M			
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HIVRESULT	WHYNOGET		RHHIVT1	RHHIVT21
##	5554	5554	5554		
##	HIVTST	WHOSUGG	TALKDOCT		
##	5554	5554	5554		
##	AIDSTALKO3	AIDSTALKO4	AIDSTALKO5		
##	5554	5554	5554		5554
##	AIDSTALKO8	AIDSTALKO9	AIDSTALK10		RETROVIR
##	WIDDINIVO	MIDDIMPIOA	MIDDINLAIO	WIDDIWIVII	TULLALL

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PREGHIV	EVERVACC	HPVSHOT1	HPVSEX1	VACCPROB
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	BLDPRESS	HIGHBP	BPMEDS	USUALCAR	USLPLACE
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	USL12MOS	CURRCOV	COVERHOW01	COVERHOW02	COVERHOWO3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PARINSUR	INS_EXCH	INS_PREM	COVER12	NUMNOCOV
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SAMEADD	CNTRY10	BRNOUT	YRSTRUS	RELRAISD
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ATTND14	RELCURR	RELTRAD	FUNDAM1	FUNDAM2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FUNDAM3	FUNDAM4	RELDLIFE	ATTNDNOW	MILSVC
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WRK12MOS	FPT12MOS	DOLASTWK1	DOLASTWK2	DOLASTWK3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DOLASTWK4	DOLASTWK5	RWRKST	WORKP12	RPAYJOB
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RNUMJOB	RFTPTX	REARNTY	SPLSTWK1	SPLSTWK2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SPLSTWK3	SPLSTWK4	SPLSTWK5	SPWRKST	SPPAYJOB
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SPNUMJOB	SPFTPTX	SPEARNTY	SAMESEX	CHSUPPOR
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	REACTSLF	CHBOTHER	ACASILANG	GENHEALT	INCHES
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RWEIGHT	BMI	DRWEIGH	TELLWGHT	WGHTSCRN
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ENGSPEAK	CASIBIRTH	CASILOSS	CASIABOR	CASIADOP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NOBEDYR	STAYREL	EVSUSPEN	GRADSUSP	SMK100
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGESMK	SMOKE12	SMKSTOP	DRINK12	UNIT30D
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DRINK30D	DRINKDAY	BINGE30	DRNKMOST	BINGE12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	P0T12	COC12	CRACK12	CRYSTMTH12	INJECT12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	VAGSEX	AGEVAGR	CONDVAG	WHYCONDL	GETORALM
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	GIVORALM	CONDFELL	ANYORAL	TIMING	ANALSEX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CONDANAL	OPPSEXANY		CONDSEXL	WANTSEX1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	VOLSEX1	HOWOLD	GIVNDRUG	HEBIGOLD	ENDRELAT
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WORDPRES	THRTPHYS	PHYSHURT	HELDDOWN	EVRFORCD
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEFORC1	GIVNDRG2	HEBIGOL2	ENDRELA2	WRDPRES2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	THRTPHY2	PHYSHRT2	HELDDWN2	_	PARTSLFV
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PARTSLIF_2	OPPLIFENUM	PARTS12M_1	PARTS12V	PARTS12M_2

шш	EEE4	EEE4	EEE4	EEE4	EEE4
## ##	5554 OPPYEARNUM	5554 NEWYEAR	5554 NEWLIFE	5554 VAGNUM12	5554 ORALNUM12
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ANALNUM12	BISEXPRT	NONMONOG	NNONMONOG1	NNONMONOG2
##	5554	5554	5554	5554	5554
##			PROSTFRQ		
	NNONMONOG3	MALSHT12 5554	•	JOHNFREQ	HIVMAL12 5554
##	5554		5554	5554	
##	GIVORALF	GETORALF 5554	FEMSEX	SAMESEXANY	FEMPARTS_1
## ##	5554 FEMLIFEV	FEMPARTS_2	5554 SAMLIFENUM	5554 FEMPRT12_1	5554 FEM12V
##		_		_	
	5554 FEMPRT12 2	5554	5554	5554	5554
##	-	SAMYEARNUM	SAMESEX1	FSAMEREL	MFLASTP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ATTRACT	ORIENT_A	ORIENT_B	CONFCONC	TIMALON
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RISKCHEK1	RISKCHEK2	RISKCHEK3	RISKCHEK4	CHLAMTST
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	STDOTHR12	STDTRT12	GON	CHLAM	HERPES
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	GENWARTS	SYPHILIS	EVRINJECT	EVRSHARE	EARNTYPE
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	EARN	EARNDK1	EARNDK2	EARNDK3	EARNDK4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	TOINCWMY	TOTINC	FMINCDK1	FMINCDK2	FMINCDK3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FMINCDK4	FMINCDK5	PUBASST	PUBASTYP1	FOODSTMP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WIC	HLPTRANS	HLPCHLDC	HLPJOB	FREEFOOD
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HUNGRY	MED_COST	AGER	FMARITAL	RMARITAL
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	EDUCAT	HIEDUC	HISPANIC	RACE	HISPRACE
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	HISPRACE2	NUMKDHH	NUMFMHH	HHFAMTYP	HHPARTYP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NCHILDHH	HHKIDTYP	CSPBBHH	CSPBSHH	CSPOKDHH
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	INTCTFAM	PARAGE14	EDUCMOM	AGEMOMB1	AGER_I
##	5554	5554	5554	5554	
##	_	RMARITAL_I	_	_	
##	5554	5554			
##	_	HISPRACE_I	_	_	_
##	5554	5554			
##		HHPARTYP_I		_	_
##	5554	5554			
##		CSPOKDHH_I		_	_
##	5554	5554	5554		
##	_	RCURPREG	PREGNUM		
##	5554	5554	5554		
##	ABORTION	LBPREGS	PARITY		
##	5554	5554	5554		
##	OUTCOM01	OUTCOM02	OUTCOM03		
##	5554	5554	5554		
##	OUTCOM06	OUTCOM07	OUTCOM08	OUTCOM09	OUTCOM10

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OUTCOM11	OUTCOM12	OUTCOM13	OUTCOM14	OUTCOM15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OUTCOM16	OUTCOM17	OUTCOM18	OUTCOM19	OUTCOM20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATENDO1	DATENDO2	DATENDO3	DATENDO4	DATEND05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATEND06	DATENDO7	DATEND08	DATENDO9	DATEND10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATEND11	DATEND12	DATEND13	DATEND14	DATEND15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATEND16	DATEND17	DATEND18	DATEND19	DATEND20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRG01	AGEPRG02	AGEPRG03	AGEPRG04	AGEPRG05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRG06	AGEPRG07	AGEPRG08	AGEPRG09	AGEPRG10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRG11	AGEPRG12	AGEPRG13	AGEPRG14	AGEPRG15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRG16	AGEPRG17	AGEPRG18	AGEPRG19	AGEPRG20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCON01	DATCON02	DATCON03	DATCON04	DATCON05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCON06	DATCON07	DATCON08	DATCON09	DATCON10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCON11	DATCON12	DATCON13	DATCON14	DATCON15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCON16	DATCON17	DATCON18	DATCON19	DATCON20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGECON01	AGECONO2	AGECON03	AGECONO4	AGECON05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGECON06	AGECON07	AGECON08	AGECONO9	AGECON10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGECON11	AGECON12	AGECON13	AGECON14	AGECON15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGECON16	AGECON17	AGECON18	AGECON19	AGECON20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAROUT01	MAROUT02	MAROUT03	MAROUT04	MAROUT05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAROUT06	MAROUT07	MAROUT08	MAROUT09	
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAROUT11	MAROUT12	MAROUT13	MAROUT14	MAROUT15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAROUT16	MAROUT17	MAROUT18	MAROUT19	MAROUT20
##	5554	5554	5554	5554	
##	RMAROUT01	RMAROUT02	RMAROUT03	RMAROUT04	
##	5554	5554	5554	5554	
##	RMAROUT06	RMAROUTO7	RMAROUT08	RMAROUT09	
##	5554	5554	5554	5554	
##	RMAROUT11	RMAROUT12	RMAROUT13		
##	5554	5554	5554	5554	
##	RMAROUT16	RMAROUT17	RMAROUT18		
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARCON01	MARCONO2	MARCON03	MARCON04	MARCON05

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARCONO6	MARCON07	MARCON08	MARCONO9	MARCON10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARCON11	MARCON12	MARCON13	MARCON14	MARCON15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARCON16	MARCON17	MARCON18	MARCON19	MARCON20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RMARCON01	RMARCONO2	RMARCONO3	RMARCON04	RMARCON05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RMARCON06	RMARCON07	RMARCON08	RMARCON09	RMARCON10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RMARCON11	RMARCON12	RMARCON13	RMARCON14	RMARCON15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RMARCON16	RMARCON17	RMARCON18	RMARCON19	RMARCON20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CEBOW	CEBOWC	DATBABY1	AGEBABY1	LASTPREG
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PREG_INT1	PREG_INT2	PREG_INT3	PREG_INT4	LIVCHILD01
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LIVCHILD02	LIVCHILD03	LIVCHILD04	LIVCHILD05	LIVCHILD06
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LIVCHILD07	LIVCHILD08	LIVCHILD09	LIVCHILD10	LIVCHILD11
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LIVCHILD12	LIVCHILD13	LIVCHILD14	LIVCHILD15	LIVCHILD16
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LIVCHILD17	LIVCHILD18	LIVCHILD19	LIVCHILD20	RCURPREG I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PREGNUM_I	COMPREG_I	LOSSNUM_I	ABORTION_I	LBPREGS_I
##	- 5554	5554	5554	5554	5554
##	PARITY_I	BIRTHS5_I	OUTCOMO1_I	OUTCOMO2_I	OUTCOMO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OUTCOMO4_I	OUTCOMO5_I	OUTCOMO6_I	OUTCOMO7_I	OUTCOMO8_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OUTCOMO9_I	OUTCOM10_I	OUTCOM11_I	OUTCOM12_I	OUTCOM13_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OUTCOM14_I	OUTCOM15_I	OUTCOM16_I	OUTCOM17_I	OUTCOM18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OUTCOM19_I	OUTCOM20_I	DATENDO1_I	DATENDO2_I	DATENDO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATENDO4_I	DATENDO5_I	DATENDO6_I	DATENDO7_I	DATENDO8_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATENDO9_I	DATEND10_I	DATEND11_I	DATEND12_I	DATEND13_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATEND14_I	DATEND15_I	DATEND16_I	DATEND17_I	DATEND18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATEND19_I	DATEND20_I	AGEPRG01_I	AGEPRG02_I	AGEPRG03_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRGO4_I	AGEPRG05_I	AGEPRG06_I	AGEPRG07_I	AGEPRG08_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRG09_I	AGEPRG10_I	AGEPRG11_I	AGEPRG12_I	AGEPRG13_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRG14_I	AGEPRG15_I	AGEPRG16_I	AGEPRG17_I	AGEPRG18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGEPRG19_I	AGEPRG20_I		DATCONO2_I	DATCONO3_I
##	AGELUGIATI	AGEPRGZU_I	DATCONO1_I	DWICONO5_T	DWICONO2_I

	5554	5554	5554	5554	A
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCONO4_I	DATCONO5_I	DATCONO6_I	DATCONO7_I	_
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCON09_I	DATCON10_I	DATCON11_I	_	_
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCON14_I	DATCON15_I	DATCON16_I	DATCON17_I	DATCON18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATCON19_I	DATCON20_I	AGECON01_I	AGECONO2_I	AGECONO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	AGECONO4_I	AGECONO5_I	AGECONO6_I	AGECONO7_I	AGECONO8_I
##	- 5554	5554	5554	5554	_
##	AGECONO9_I	AGECON10_I	AGECON11_I	AGECON12_I	
##	5554	5554	5554	5554	_
##	AGECON14_I	AGECON15_I	AGECON16_I	AGECON17_I	
	_	_	_	_	_
##	5554	5554	5554	5554	
##	AGECON19_I	AGECON20_I	MAROUTO1_I	MAROUTO2_I	_
##	5554	5554	5554	5554	
##	MAROUT04_I	MAROUTO5_I	MAROUT06_I	MAROUTO7_I	_
##	5554	5554	5554	5554	
##	MAROUT09_I	MAROUT10_I	MAROUT11_I	MAROUT12_I	MAROUT13_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAROUT14_I	MAROUT15_I	MAROUT16_I	MAROUT17_I	MAROUT18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MAROUT19_I	MAROUT20_I	RMAROUT01_I	RMAROUTO2_I	RMAROUTO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RMAROUT04_I	RMAROUTO5_I	RMAROUTO6_I	RMAROUTO7_I	RMAROUTO8_I
##	5554	5554	5554	5554	_
##	RMAROUTO9_I	RMAROUT10_I	RMAROUT11_I	RMAROUT12_I	
##	5554	5554	5554	5554	_
##	RMAROUT14_I	RMAROUT15_I	RMAROUT16_I	RMAROUT17_I	
	5554	5554	5554	5554	_
##					
##	RMAROUT19_I	RMAROUT20_I	MARCONO1_I	MARCONO2_I	_
##	5554	5554	5554	5554	
##	MARCONO4_I	MARCONO5_I	MARCONO6_I	-	_
##	5554	5554	5554	5554	
##	MARCON09_I	MARCON10_I	MARCON11_I	MARCON12_I	_
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARCON14_I	MARCON15_I	MARCON16_I	MARCON17_I	MARCON18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARCON19_I	MARCON20_I	RMARCON01_I	RMARCONO2_I	RMARCONO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RMARCONO4_I	RMARCONO5_I	RMARCONO6_I	RMARCONO7_I	RMARCONO8_I
##	5554	5554	_	_	_
##	RMARCONO9_I	RMARCON10_I	RMARCON11 I	RMARCON12_I	
##	- 5554	- 5554	_	_	_
##	RMARCON14_I			RMARCON17_I	
##	5554	5554	5554		
##	RMARCON19_I		CEBOW_I		
##	_	5554	5554	5554	
	5554				
##	AGEBABY1_I	LIVCHILDO1_I	_	_	_
##	5554	5554	5554	5554	
##	_	_	LIVCHILDO7_I	_	_
##	5554	5554	5554	5554	
##	LIVCHILD10_I	LIVCHILD11_I	LIVCHILD12_I	LIVCHILD13_I	LIVCHILD14_I

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LIVCHILD15_I	LIVCHILD16_I	LIVCHILD17_I	LIVCHILD18_I	LIVCHILD19_I
##	5554	5554	555 4	5554	5554
##	LIVCHILD20_I	FMARNO	CSPBIOKD	MARDAT01	MARDAT02
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARDAT03	MARDAT04	MARDAT05	MARDAT06	MARDIS01
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARDIS02	MARDIS03	MARDIS04	MARDIS05	MARDIS06
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARENDO1	MARENDO2	MARENDO3	MARENDO4	MARENDO5
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARENDO6	FMAR1AGE	AGEDISS1	AGEDD1	MAR1DISS
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DD1REMAR	MAR1BIR1	MAR1CON1	CON1MAR1	B1PREMAR
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	COHEVER	EVMARCOH	PMARRNO	NONMARR	TIMESCOH
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	COHAB1	COHSTAT	COHOUT	COH1DUR	HADSEX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEXONCE	SEXEVER	VRY1STAG	SEX1AGE	VRY1STSX
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	DATESEX1	SEXMAR	SEX1FOR	SEXUNION	SEXOUT
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPDUR	PARTS1YR	LSEXDATE	LSEXPREG	SEX3MO
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NUMP3MOS	LSEXRAGE	PARTDUR1	PARTDUR2	PARTDUR3
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RELATP1	RELATP2	RELATP3	LIFPRTNR	FMARNO_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CSPBIOKD_I	MARDATO1_I	MARDATO2_I	MARDATO3_I	MARDATO4_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARDATO5_I	MARDATO6_I	MARDISO1_I	MARDISO2_I	MARDISO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARDISO4_I	MARDISO5_I	MARDISO6_I	MARENDO1_I	MARENDO2_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MARENDO3_I	MARENDO4_I	MARENDO5_I 5554	MARENDO6_I 5554	FMAR1AGE_I
##	5554	5554			5554
## ##	AGEDISS1_I 5554	AGEDD1_I 5554	MAR1DISS_I 5554	DD1REMAR_I 5554	MAR1BIR1_I 5554
##	MAR1CON1_I	CON1MAR1_I	B1PREMAR_I	COHEVER_I	
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PMARRNO_I	NONMARR_I	TIMESCOH_I	COHAB1_I	COHSTAT_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	COHOUT_I	COH1DUR_I	HADSEX_I	SEXEVER_I	VRY1STAG_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEX1AGE_I	VRY1STSX_I	DATESEX1_I	SEXONCE_I	SEXMAR_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	SEX1FOR_I	SEXUNION_I	SEXOUT_I	FPDUR_I	PARTS1YR_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LSEXDATE_I	SEXP3MO_I	NUMP3MOS_I	LSEXRAGE_I	
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PARTDUR2_I	PARTDUR3_I	RELATP1_I	RELATP2_I	RELATP3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LIFPRTNR_I	STRLOPER	FECUND	ANYBC36	NOSEX36
	-				

	5554	5554	5554	5554	5554
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	INFERT	ANYBC12	ANYMTHD	NOSEX12	SEXP3MO
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CONSTAT1	CONSTAT2	CONSTAT3	CONSTAT4	PILLR
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CONDOMR	SEX1MTHD1	SEX1MTHD2	SEX1MTHD3	SEX1MTHD4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MTHUSE12	METH12M1	METH12M2	METH12M3	METH12M4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	MTHUSE3	METH3M1	METH3M2	METH3M3	METH3M4
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FMETHOD1	FMETHOD2	FMETHOD3	FMETHOD4	DATEUSE1
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWP01	OLDWP02	OLDWP03	OLDWP04	OLDWP05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWP06	OLDWP07	OLDWP08	OLDWP09	OLDWP10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWP11	OLDWP12	OLDWP13	OLDWP14	OLDWP15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWP16	OLDWP17	OLDWP18	OLDWP19	OLDWP20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWR01	OLDWR02	OLDWR03	OLDWR04	OLDWR05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWR06	OLDWR07	OLDWR08	OLDWR09	OLDWR10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWR11	OLDWR12	OLDWR13	OLDWR14	OLDWR15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWR16	OLDWR17	OLDWR18	OLDWR19	OLDWR20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRP01	WANTRP02	WANTRP03	WANTRP04	WANTRP05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRP06	WANTRP07	WANTRP08	WANTRP09	WANTRP10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRP11	WANTRP12	WANTRP13	WANTRP14	WANTRP15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRP16	WANTRP17	WANTRP18	WANTRP19	WANTRP20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTPO1	WANTPO2	WANTP03	WANTPO4	WANTP05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTP06	WANTPO7	WANTP08	WANTPO9	WANTP10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTP11	WANTP12	WANTP13	WANTP14	WANTP15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTP16	WANTP17	WANTP18	WANTP19	WANTP20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NWWANTRP01	NWWANTRP02	NWWANTRP03	NWWANTRP04	NWWANTRP05
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NWWANTRP06	NWWANTRP07	NWWANTRP08	NWWANTRP09	NWWANTRP10
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NWWANTRP11	NWWANTRP12	NWWANTRP13	NWWANTRP14	NWWANTRP15
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NWWANTRP16	NWWANTRP17	NWWANTRP18	NWWANTRP19	NWWANTRP20
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTP5	STRLOPER_I	FECUND_I	INFERT_I	ANYMTHD_I

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NOSEX12_I	SEX3MO_I	CONSTAT1_I	CONSTAT2_I	CONSTAT3_I
##	- 5554	- 5554	5554	5554	5554
##	CONSTAT4_I	PILLR_I	CONDOMR_I		SEX1MTHD2_I
##	5554	5554	5554	5554	_
##	SEX1MTHD3_I	SEX1MTHD4 I	MTHUSE12_I	METH12M1 I	
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	METH12M3_I	METH12M4_I	MTHUSE3_I	METH3M1_I	METH3M2_I
##	5554	5554	5554	5554	_
##	METH3M3_I	METH3M4_I		FMETHOD2_I	
##	5554	5554	5554	5554	_
##	FMETHOD4_I	DATEUSE1 I	OLDWP01_I	OLDWP02_I	OLDWP03_I
##	5554	5554	5554	5554	_
##	OLDWP04_I	OLDWP05_I	OLDWP06_I	OLDWP07_I	OLDWP08_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWP09_I	OLDWP10_I	OLDWP11_I	OLDWP12_I	OLDWP13_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWP14_I	OLDWP15_I	OLDWP16_I	OLDWP17_I	OLDWP18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWP19_I	OLDWP20_I	OLDWR01_I	OLDWRO2_I	OLDWR03_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWRO4_I	OLDWR05_I	OLDWR06_I	OLDWR07_I	OLDWR08_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWRO9_I	OLDWR10_I	OLDWR11_I	OLDWR12_I	OLDWR13_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWR14_I	OLDWR15_I	OLDWR16_I	OLDWR17_I	OLDWR18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	OLDWR19_I	OLDWR20_I	WANTRPO1_I	WANTRPO2_I	WANTRPO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRPO4_I	WANTRPO5_I	WANTRPO6_I	WANTRPO7_I	WANTRPO8_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRPO9_I	WANTRP10_I	WANTRP11_I	WANTRP12_I	WANTRP13_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRP14_I	WANTRP15_I	WANTRP16_I	WANTRP17_I	WANTRP18_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTRP19 I	WANTRP20_I	WANTPO1_I	WANTPO2_I	WANTPO3_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTPO4_I	WANTPO5_I	WANTPO6_I	WANTPO7_I	WANTPO8_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	WANTPO9_I	WANTP10_I	WANTP11_I		
##	5554	5554	5554	5554	_
##	WANTP14_I	WANTP15_I	WANTP16_I	WANTP17_I	
##	5554	5554	5554	5554	_
##	WANTP19_I	WANTP20_I			
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NWWANTRPO4_I				
##	5554	5554	5554	5554	_
##	NWWANTRPO9_I				
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	NWWANTRP14_I		NWWANTRP16_I		
##	5554	5554	5554	5554	5554
##		NWWANTRP20_I	WANTP5_I	FPTIT12	FPTITMED
##	5554	5554	5554	5554	
##	FPTITSTE	FPTITBC	FPTITCHK	FPTITCBC	FPTITCST

##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPTITEC	FPTITCEC	FPTITPRE	FPTITABO	FPTITPAP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPTITPEL	FPTITPRN	FPTITPPR	FPTITSTD	FPREGFP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPREGMED	FPTIT12_I	FPTITMED_I	FPTITSTE_I	FPTITBC_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPTITCHK_I	FPTITCBC_I	FPTITCST_I	FPTITEC_I	FPTITCEC_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPTITPRE_I	FPTITABO_I	FPTITPAP_I	FPTITPEL_I	FPTITPRN_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	FPTITPPR_I	FPTITSTD_I	FPREGFP_I	FPREGMED_I	INTENT
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ADDEXP	INTENT_I	ADDEXP_I	ANYPRGHP	ANYMSCHP
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	INFEVER	OVULATE	TUBES	INFERTR	INFERTH
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ADVICE	INSEM	INVITRO	ENDOMET	FIBROIDS
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PIDTREAT	EVHIVTST	FPTITHIV	ANYPRGHP_I	ANYMSCHP_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	INFEVER_I	OVULATE_I	TUBES_I	INFERTR_I	INFERTH_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	ADVICE_I	INSEM_I	INVITRO_I	ENDOMET_I	FIBROIDS_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	PIDTREAT_I	EVHIVTST_I	FPTITHIV_I	CURR_INS	METRO
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	RELIGION	LABORFOR	CURR_INS_I	METRO_I	RELIGION_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	LABORFOR_I	POVERTY	TOTINCR	PUBASSIS	POVERTY_I
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	TOTINCR_I	PUBASSIS_I	WGT2015_2017	SECU	SEST
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	CMINTVW	CMLSTYR	CMJAN3YR	CMJAN4YR	CMJAN5YR
##	5554	5554	5554	5554	5554
##	QUARTER	PHASE	INTVWYEAR	INTVLNGTH	
##	5554	5554	5554	5554	

fem_resp[,colSums(is.na(fem_resp)) >0]

```
##
        OTHKDFOS3
                    OKDDOB_Y3
                                  OKBORNUS3
                                               OKDISABL9
                                                             OKDISABL10
                                                                           SEXOTHKD4
     2.00000e+23
                   0.0000e+00
                               0.00000e+00
                                             0.00000e+00
                                                          0.000000e+00 2.200000e+01
  2
      4.00000e+00 1.3571e+151
                                                           1.000000e+36 1.000000e+00
##
                                1.11111e+37
                                             0.00000e+00
##
  3
      2.00000e+00
                   0.0000e+00
                                5.00000e+00
                                             5.55000e+02
                                                          5.000000e+00 2.313147e+10
      1.90000e+01
                   1.9000e+01 1.35710e+151
                                             1.11111e+22
                                                           0.000000e+00 1.000000e+36
                                                           1.000000e+39 1.000000e+00
##
  5
      6.00000e+00 1.3691e+163
                                1.11111e+40
                                             0.00000e+00
  6
      9.55000e+02
                   8.0000e+00
                                6.00000e+00
                                             5.00000e+00
                                                           1.400000e+01 5.000000e+00
  7
##
      5.00000e+00
                   5.0000e+00
                                5.00000e+00
                                             5.00000e+00 1.357100e+151 1.111110e+37
  8
      1.00000e+00
                   6.0000e+00
                                1.00000e+00
                                             8.00000e+00
                                                          5.000000e+00 1.300000e+01
                                                          1.000000e+00 2.000000e+00
## 9
      2.20000e+01
                   0.0000e+00
                                0.00000e+00
                                             0.00000e+00
## 10 1.00000e+00
                   1.9000e+01
                                2.10000e+01
                                             4.00000e+00
                                                           2.100000e+01 1.900000e+01
## 11 8.10000e+02
                   8.1000e+02
                                8.10000e+02
                                             8.10000e+02
                                                          8.100000e+02 8.100000e+02
## 12 4.10000e+02
                   4.1000e+02
                                4.10000e+02
                                             4.10000e+02
                                                          4.100000e+02 4.100000e+02
                                             1.11000e+02
                                                          3.000000e+00 2.000000e+00
## 13 1.25000e+02
                   1.5000e+01
                               9.61111e+05
```

```
## 14 6.0000e+00
                   6.0000e+00
                                6.00000e+00
                                             6.00000e+00
                                                          6.000000e+00 6.000000e+00
  15 1.00000e+00
                   1.0000e+00
                                1.00000e+00
                                             1.00000e+00
                                                           6.000000e+00 6.000000e+00
                                                           3.000000e+00 4.000000e+00
  16 4.00000e+00
                   3.0000e+00
                                3.00000e+00
                                             4.00000e+00
                                                           9.234402e+10 1.100000e+01
##
  17 5.15556e+12
                   3.1500e+02
                                5.00000e+00
                                             5.55556e+13
##
  18 7.00000e+00
                   1.0000e+00
                                4.00000e+00
                                             5.00000e+00
                                                           1.500000e+01 5.411160e+16
                                                           2.000000e+00 2.000000e+00
  19 4.00000e+00
                   1.0000e+00
                                4.00000e+00
                                             1.00000e+00
##
  20 1.90000e+01
                   1.9000e+01
                                1.90000e+01
                                             1.90000e+01
                                                           1.900000e+01 1.900000e+01
                                             0.00000e+00
## 21 1.90000e+01 1.3691e+147
                                1.11111e+36
                                                           1.000000e+35 1.000000e+00
  22 2.30000e+01
                   1.0000e+00
                                2.00000e+23
                                             0.00000e+00
                                                           0.000000e+00 0.000000e+00
##
  23 1.00000e+38
                   1.0000e+00
                                1.90000e+01
                                             2.10000e+01
                                                           3.000000e+00 4.000000e+00
  24 1.11111e+38
                   0.0000e+00
                                1.00000e+36
                                             1.00000e+00
                                                           3.000000e+00 1.000000e+00
##
  25 0.00000e+00
                   1.0000e+43
                                1.00000e+00
                                             1.90000e+01
                                                           2.100000e+01 4.000000e+00
##
  26 1.00000e+00
                   7.0000e+00
                                5.00000e+00
                                             8.00000e+00
                                                           0.000000e+00 5.455160e+13
                                6.00000e+00
                                             6.00000e+00
                                                           6.000000e+00 6.000000e+00
##
  27 6.00000e+00
                   6.0000e+00
                                                           6.000000e+00 9.900000e+01
##
  28 1.00000e+00
                   0.0000e+00
                                5.41100e+03
                                             5.00000e+00
  29 6.00000e+00
                   6.0000e+00
                                6.00000e+00
                                             6.00000e+00
                                                           6.000000e+00 6.000000e+00
##
  30 8.00000e+00
                   8.0000e+00
                                8.00000e+00
                                             8.00000e+00
                                                           8.000000e+00 8.000000e+00
  31 2.20000e+01
                   0.0000e+00
                                0.00000e+00
                                             0.00000e+00
                                                           1.000000e+00 2.000000e+00
##
  32 2.00000e+00
                   1.0000e+00
                                3.00000e+00
                                             5.00000e+00
                                                           1.000000e+00 3.000000e+00
   33 2.00000e+01
                   1.0000e+00
                                1.00000e+00
                                            1.36910e+159
                                                           1.111110e+22 1.111000e+21
##
  34 1.00000e+00
                   1.0000e+00
                                1.00000e+00
                                             1.00000e+00
                                                           1.000000e+00 1.000000e+00
                                                           7.000000e+00 3.000000e+00
##
   35 7.00000e+00
                   3.0000e+00
                                7.00000e+00
                                             3.00000e+00
                                  TRYADOPT4
                                               TRYEITHR4
##
        RELOTHKD4
                    ADPTOTKD4
                                                             STILHERE4
                                                                        DATKDCAM Y4
##
  1
      0.00000e+00 0.00000e+00
                                0.00000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                                        2.00000e+00
      1.00000e+00 4.00000e+00
                                1.00000e+00 4.000000e+00 3.000000e+00
                                                                        9.00000e+00
  3
      1.20000e+01 1.00000e+00
                                0.00000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03
                                                                        5.00000e+00
      1.00000e+00 1.90000e+01
                                2.10000e+01 3.000000e+00 4.000000e+00
##
   4
                                                                        2.10000e+01
##
   5
      6.00000e+00 5.00000e+00
                                5.00000e+00 1.200000e+01 0.000000e+00
                                                                        5.15556e+13
                                1.00000e+00 6.000000e+00 1.000000e+00
##
  6
     1.55556e+11 5.00000e+00
                                                                        5.00000e+00
  7
      0.00000e+00 1.00000e+36
                                1.00000e+00 5.000000e+00 1.000000e+00
                                                                        4.00000e+00
##
##
  8
      0.00000e+00 5.55556e+13
                                5.00000e+00 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                        5.11700e+03
##
  9
      2.00000e+00 5.62200e+03
                                2.29500e+03 4.088889e+08 0.000000e+00
                                                                        1.00000e+01
  10 1.00000e+00 1.20000e+01
                                2.50000e+01 1.500000e+01 5.115560e+13
                                                                        1.00000e+00
  11 8.10000e+02 8.00000e+00
                                8.00000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
                                                                        8.00000e+00
     4.10000e+02 4.10000e+02
                                4.10000e+02 4.100000e+02 4.100000e+02
                                                                        4.10000e+02
  13 5.00000e+00 5.00000e+00
                                1.50000e+01 5.000000e+00 5.555556e+09
##
                                                                        5.00000e+00
  14 6.00000e+00 6.00000e+00
                                6.00000e+00 6.000000e+00 6.000000e+00
                                                                        6.00000e+00
  15 6.00000e+00 6.00000e+00
                                6.00000e+00 6.000000e+00 6.000000e+00
                                                                        6.00000e+00
  16 3.00000e+00 4.00000e+00
                                3.00000e+00 3.000000e+00 4.000000e+00
                                                                        3.00000e+00
  17 4.00000e+00 5.00000e+23
                                0.00000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                        0.00000e+00
  18 9.50000e+01 1.00000e+00
                                1.00000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                        1.00000e+00
  19 0.00000e+00 0.00000e+00
                                1.00000e+00 5.555560e+11 5.000000e+00
                                                                        3.50000e+01
  20 1.90000e+01 1.90000e+01
                                1.90000e+01 1.900000e+01 1.900000e+01
                                                                        1.90000e+01
                                8.00000e+00 2.100000e+01 1.900000e+01
##
  21 1.90000e+01 2.10000e+01
                                                                        3.00000e+00
  22 0.00000e+00 2.20000e+01
                                0.00000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                        1.00000e+00
  23 2.10000e+01 1.90000e+01
                                1.00000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                        2.00000e+00
  24 4.00000e+00 1.00000e+00
                                2.10000e+01 1.900000e+01 3.000000e+00
                                                                        4.00000e+00
  25 2.12700e+03 1.90000e+01
                                1.00000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                        2.00000e+00
  26 5.00000e+00 1.00000e+00
                                2.00000e+00 0.000000e+00 1.000000e+00
                                                                        6.00000e+00
  27 6.00000e+00 6.00000e+00
                               1.35710e+179 1.111110e+44 0.000000e+00
                                                                        1.00000e+43
                                9.91151e+05 1.100000e+01 2.000000e+00
  28 6.00000e+00 9.95000e+02
                                                                        3.50000e+01
  29 6.00000e+00 6.00000e+00
                                6.00000e+00 6.000000e+00 6.000000e+00 1.34510e+187
## 30 8.00000e+00
                           Tnf
                                1.00000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
                                                                        4.00000e+00
## 31 2.00000e+00 5.62200e+03
                               2.29500e+03 4.088889e+08 0.000000e+00
                                                                        1.00000e+00
```

```
## 32 1.00000e+00 3.10000e+01 5.00000e+00 1.500000e+01 2.511520e+14 5.00000e+00
  33 1.00000e+17 5.55000e+02 5.00000e+00 5.550000e+02 1.000000e+00
                                                                       4.00000e+00
                               1.00000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
   34 1.00000e+00 1.00000e+00
                                                                       1.00000e+00
  35 7.00000e+00 3.00000e+00
                               7.00000e+00 3.000000e+00 7.000000e+00
                                                                       3.00000e+00
         OTHKDF0S4
                      OKDDOB Y4
                                    OKBORNUS4
                                                 OKDISABL13
                                                              OKDTSABI.14
                   2.29500e+03 4.088889e+08
##
     5.622000e+03
                                               0.000000e+00 1.000000e+00
  1
  2
     1.100000e+01
                    5.50000e+01 1.000000e+00
                                               1.115560e+11 5.000000e+00
      1.000000e+00
  3
                    1.11115e+05 5.500000e+01
                                               5.000000e+00 5.000000e+00
  4
      1.900000e+01
                    1.00000e+00 1.000000e+00
                                               5.000000e+00 2.000000e+00
##
  5
      1.000000e+00
                    3.10000e+01 1.000000e+00
                                               0.000000e+00 5.554000e+03
  6
      3.000000e+00
                    6.00000e+00 9.900000e+01
                                               6.000000e+00 9.950000e+02
##
      5.000000e+00
                    1.20000e+01 0.000000e+00
                                               5.155560e+13 5.000000e+00
      6.000000e+00
                    1.00000e+00 5.117000e+03
                                               1.900000e+01 1.155500e+04
##
  8
      2.000000e+00
                    0.00000e+00 2.000000e+01
                                               1.216000e+21 4.650000e+01
                    1.00000e+00 0.000000e+00
## 10 4.100000e+01
                                               1.556000e+03 1.200000e+01
   11 8.000000e+00
                    8.00000e+00 8.000000e+00 1.357100e+175 1.111110e+43
  12 4.100000e+02 1.36910e+155 2.000000e+38
                                               1.100000e+01 1.000000e+32
  13 1.521412e+07
                    3.00000e+00 5.000000e+00
                                               1.000000e+00 1.500000e+01
  14 6.000000e+00
                    6.00000e+00 6.000000e+00
                                               6.000000e+00 6.000000e+00
  15 6.000000e+00
                    6.00000e+00 6.000000e+00
                                               6.000000e+00 6.000000e+00
  16 4.000000e+00
                    3.00000e+00 3.000000e+00
                                               3.000000e+00 3.000000e+00
                    0.00000e+00 0.000000e+00
                                               0.000000e+00 1.000000e+00
  17 2.200000e+01
## 18 1.00000e+00
                    1.00000e+00 1.000000e+00
                                               1.000000e+00 1.151410e+05
  19 1.000000e+00
                    1.00000e+00 1.000000e+00
                                               5.550000e+02 1.000000e+00
  20 1.900000e+01
                    1.90000e+01 1.900000e+01
                                               1.900000e+01 1.900000e+01
  21 4.000000e+00
                    5.00000e+00 3.000000e+00
                                               0.000000e+00 5.155560e+13
                    2.00000e+00 5.622000e+03
                                               2.295000e+03 4.088889e+08
  22 2.000000e+00
  23 0.000000e+00
                    5.15556e+13 5.000000e+00
                                               1.000000e+00 0.000000e+00
  24 1.000000e+00
                    3.00000e+00 0.000000e+00
                                               1.511160e+14 1.000000e+00
  25 0.000000e+00
                    5.11115e+13 5.000000e+00
                                               6.500000e+01 1.000000e+00
## 26 2.127000e+03
                    5.00000e+00 2.000000e+00
                                               2.127000e+03 2.100000e+01
  27 1.000000e+00
                    6.00000e+00 1.000000e+00
                                               4.000000e+00 5.000000e+00
  28 5.000000e+00
                    1.50000e+01 5.000000e+00
                                               5.555516e+09 5.000000e+00
  29 1.1111110e+45
                    0.00000e+00 1.100000e+45
                                               1.000000e+00 6.000000e+00
   30 8.000000e+00
                    3.00000e+00 4.000000e+00
                                               5.000000e+00 0.000000e+00
                                               8.500000e+01 8.211116e+09
  31 2.000000e+03
                    2.10000e+01 1.126000e+07
  32 4.100000e+01
                    1.00000e+00 0.000000e+00
                                               1.500000e+01 5.100000e+01
  33 1.000000e+00
                    3.00000e+00 5.500000e+01
                                               8.000000e+00 1.000000e+00
                    1.00000e+00 1.000000e+00
                                               1.000000e+00 1.000000e+00
  34 1.000000e+00
                    3.00000e+00 7.000000e+00
                                               3.000000e+00 7.000000e+00
##
  35 7.000000e+00
##
          SEXOTHKD5
                      RELOTHKD5 ADPTOTKD5
                                               TRYADOPT5
                                                             TRYEITHR5
                                                                           STILHERE5
       3.000000e+03 2.00000e+01 1.236e+10
##
  1
                                            8.200036e+08
                                                          3.504000e+01
##
  2
       6.100000e+01 1.00000e+00 1.150e+02
                                            5.100000e+01
                                                          1.270000e+02 5.000000e+00
  3
       5.500000e+01 5.55500e+03 3.300e+01
                                            5.111120e+14
                                                          2.000000e+00 5.000000e+00
##
##
       0.000000e+00 5.15156e+13 5.000e+00
                                            3.100000e+01
                                                          1.000000e+00 0.000000e+00
       1.000000e+00 1.17000e+02 5.000e+00
                                            2.100000e+01
                                                          1.170000e+02 2.110000e+02
## 5
##
  6
       9.915510e+05 1.30000e+01 2.000e+00
                                            3.500000e+01
                                                          5.000000e+00 1.500000e+01
##
  7
       2.500000e+01 1.00000e+00 1.000e+00
                                            0.000000e+00
                                                          5.500000e+01 1.200000e+01
                                            1.500000e+01
## 8
       1.000000e+00 5.00000e+00 5.000e+00
                                                          5.000000e+00 1.555556e+09
##
  9
                             NA
                                                      NA
                                                                    NA
                 NA
       1.140000e+02 5.00000e+00 3.100e+01
##
  10
                                            1.140000e+02
                                                          3.110000e+02 1.140000e+02
##
       1.111110e+42 1.10000e+18 2.200e+01
                                            2.000000e+00
                                                          2.22222e+08 1.000000e+00
## 12
       1.111110e+26 1.00000e+00 4.100e+02
                                            1.000000e+00
                                                          4.100000e+02 1.000000e+00
      5.000000e+00 1.00000e+00 6.000e+00
                                            5.150000e+02 5.150000e+02 5.000000e+00
```

```
## 14 1.357100e+183 1.00000e+45 1.100e+37
                                            1.000010e+25
                                                           1.000000e+00 6.000000e+00
       6.000000e+00 6.00000e+00 6.000e+00
  15
                                            6.000000e+00
                                                           6.000000e+00 6.000000e+00
##
       4.000000e+00 3.00000e+00 3.000e+00 1.357100e+147
                                                           2.22220e+36 0.000000e+00
##
       2.000000e+00 2.00000e+00 5.622e+03
                                                           4.088889e+08 0.000000e+00
  17
                                            2.295000e+03
##
   18
       5.000000e+00 1.20000e+01 2.100e+01
                                             1.230000e+02
                                                           1.200000e+01 1.200000e+01
##
   19
       1.000000e+00 1.00000e+00 1.280e+02
                                            5.000000e+00
                                                           1.100000e+01 1.280000e+02
##
  20
       1.900000e+01 1.90000e+01 1.900e+01
                                            1.900000e+01 1.369100e+171 1.111110e+42
##
  21
       5.100000e+02 0.00000e+00 2.118e+03
                                            5.000000e+00
                                                           1.000000e+00 2.118000e+03
##
       0.000000e+00 1.00000e+00 2.000e+03
                                            2.000000e+01
                                                           2.236000e+10 9.111124e+08
   22
##
   23
       2.116000e+03 5.00000e+00 2.000e+00
                                            2.116000e+03
                                                           2.900000e+01 9.915550e+05
##
   24
       4.100000e+01 3.00000e+00 1.000e+00
                                            5.116000e+03
                                                           4.000000e+00 1.000000e+00
##
   25
       1.000000e+00 1.00000e+00 1.000e+00
                                            1.000000e+00
                                                           1.000000e+00 0.000000e+00
##
       5.127000e+03 2.15550e+04 2.510e+02
                                            5.000000e+00
                                                           5.000000e+00 6.500000e+01
   26
                                                           2.120000e+03 1.000000e+00
##
   27
       1.500000e+01 5.15556e+13 5.100e+02
                                            0.000000e+00
       5.522446e+07 3.00000e+00 5.000e+00
                                            2.000000e+00
                                                           1.130000e+02 1.500000e+01
##
  28
##
   29
       1.000000e+00 6.00000e+00 1.000e+00
                                             6.000000e+00
                                                           1.000000e+00 6.000000e+00
##
       5.511160e+13 1.00000e+00 7.100e+01
                                            3.000000e+00
                                                           1.115161e+07 1.000000e+00
   30
       2.092000e+01
                              NA
                                        NA
                                                       NA
                                                                     NA
##
   31
                                                                                   NA
##
   32
       1.230000e+02 5.00000e+00 1.100e+01
                                            1.240000e+02
                                                           1.500000e+01 1.155100e+04
##
       1.500000e+01 4.31516e+13 1.000e+00
                                            5.100000e+01
                                                           3.000000e+00 1.000000e+00
##
   34
       1.000000e+00 1.00000e+00 1.000e+00 1.369100e+179
                                                           1.100000e+44 0.000000e+00
       9.000000e+00 7.00000e+00 9.000e+00
                                            7.000000e+00
                                                           9.000000e+00 7.000000e+00
##
   35
                                                OKBORNUS5 OKDISABL17 OKDISABL18
       DATKDCAM_Y5
                      OTHKDFOS5
##
                                   OKDDOB_Y5
##
  1
                NA
                              NA
                                          NΑ
                                                        NA
                                                                   NA
                                                                               NA
##
  2
     2.100000e+01 1.270000e+02 2.11000e+02 1.270000e+02
                                                              21151.0
                                                                               51
   3
      5.000000e+00 1.555560e+11 9.00000e+00 5.213303e+10
                                                                 23.0
                                                                                2
      5.500000e+01 1.000000e+00 1.20000e+02 5.000000e+00
                                                                              120
##
                                                                 11.0
##
   5
      1.170000e+02 2.155100e+04 4.00000e+00 5.000000e+00
                                                                  5.0
                                                                               15
      5.000000e+00 5.555556e+09 5.00000e+00 5.542416e+07
  6
                                                                  3.0
                                                                                1
      1.200000e+01 2.170000e+02 5.00000e+00 1.100000e+01
                                                                217.0
                                                                               15
## 8
      1.372150e+11 1.200412e+08 1.00000e+00 1.000000e+00
                                                                  5.0
                                                                                1
##
  9
                NA
                              NA
                                          NA
                                                        NΑ
                                                                   NΑ
                                                                               NΑ
  10 1.155500e+04 5.000000e+00 5.00000e+00 2.500000e+01
                                                                  5.0
                                                                      515555555
  11 8.000000e+00 1.000000e+00 4.00000e+00 7.000000e+00
                                                                                3
                                                                  8.0
  12 4.100000e+02 1.000000e+00 4.10000e+02 5.000000e+00
                                                                                5
                                                                  5.0
  13 3.113000e+03 1.151231e+09 1.10000e+01 2.311445e+06
                                                                            11142
                                                                  1.0
  14 5.000000e+00 1.500000e+01 5.15556e+13 5.000000e+00
                                                                  1.0
                                                                                0
## 15 6.000000e+00 6.000000e+00 6.00000e+00 6.000000e+00
                                                                                6
                                                                  6.0
  16 1.000000e+34 1.111110e+12 1.11100e+03 1.000000e+00
                                                                 11.0
                                                                              111
  17 1.000000e+00 3.000222e+06 2.00000e+01 1.239000e+21
                                                                 41.8
                                                                               NA
  18 1.230000e+02 1.230000e+02 1.20000e+01 1.180000e+02
                                                                  1.0
                                                                               11
  19 1.152199e+07 3.515500e+04 4.51000e+02 1.110000e+02
                                                                                5
                                                                126.0
  20 0.000000e+00 1.000000e+41 1.00000e+00 1.900000e+01
                                                               2119.0
                                                                                1
  21 1.900000e+01 9.955550e+05 4.51000e+02 5.000000e+00
                                                                               15
                                                                  5.0
## 22 3.842000e+01
                              NA
                                          NA
                                                                   NA
                                                                               NA
## 23 4.510000e+02 5.000000e+00 5.00000e+00 1.500000e+01
                                                                      555555555
                                                                  5.0
  24 1.115000e+03 5.000000e+00 1.00000e+00 1.215000e+03
                                                                 11.0
                                                                             1130
  25 1.500000e+01 1.000000e+00 1.00000e+00 1.200000e+01
                                                                  1.0
                                                                                1
  26 5.000000e+00 5.555556e+09 1.42115e+11 5.200312e+08
                                                                  5.0
                                                                                1
  27 1.000000e+00 2.120000e+03 1.10000e+01 2.199200e+04
                                                              11555.0
                                                                                2
  28 1.000000e+00 1.119900e+04 9.95000e+02 5.150000e+02
                                                                              711
                                                                 77.0
## 29 5.000000e+00 0.000000e+00 5.55556e+13 5.000000e+00
                                                                  3.0
                                                                                1
## 30 1.130000e+02 1.000000e+00 1.10000e+01 1.130000e+02
                                                                              122
                                                                111.0
## 31
                NA
                              NA
                                          NA
                                                                               NΑ
```

```
## 32 1.200000e+01 4.000000e+00 2.50000e+01 5.000000e+00
                                                                  15.0
                                                                                 5
  33 1.211000e+03 3.000000e+00 2.11700e+03 5.000000e+00
                                                                   1.0
                                                                              2117
   34 1.000000e+41 5.000000e+00 5.55556e+11 5.000000e+00
                                                                  21.0
                                                                                 1
                                                                                 7
   35 9.000000e+00 7.000000e+00 9.00000e+00 7.000000e+00
                                                                   9.0
##
         SEXOTHKD6
                    RELOTHKD6
                                   ADPTOTKD6
                                                TRYADOPT6
                                                            TRYEITHR6
                                                                         STILHERE6
##
                NΑ
                                          NΑ
                                                        NA
                                                                   NA
                                                                                NA
  1
  2
      5.000000e+00
                             5 2.500000e+01 5.000000e+00
                                                           5555555555
                                                                                 5
##
  3
      1.000000e+23
                             0 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                     0
                                                                                22
   4
      1.500000e+01
                        991155 4.510000e+02 1.110000e+02
                                                                     3
                                                                                 1
   5
      5.000000e+00 5515555555 5.000000e+00 1.111341e+07
                                                            620161398
                                                                                 1
   6
      3.000000e+00
                             9 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                  415
                                                                                 5
                             4 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                                                 5
##
      9.615550e+05
                                                                   15
## 8
      1.000000e+00
                             2 3.000000e+00 4.000000e+00
                                                                    5
                                                                                 6
## 9
                NA
                            NA
                                          NA
                                                        NA
                                                                   NA
                                                                                NA
                      15112151 2.201314e+08 1.000000e+00
                                                                    5
                                                                                 4
## 10 5.00000e+00
   11 4.000000e+00
                             5 0.000000e+00 5.115560e+13
                                                                    5
                                                                                 1
                                                                   21
   12 0.000000e+00
                             0 4.155560e+13 5.000000e+00
                                                                                 1
   13 1.120000e+02
                          1351 0.000000e+00 0.000000e+00
                                                                  555
                                                                                 5
                             9 2.314000e+03 5.000000e+00
  14 1.000000e+00
                                                                              2117
                                                                    1
   15 6.000000e+00
                             4 6.000000e+00 4.000000e+00
                                                                     6
                                                                                 4
##
  16 1.100000e+01
                             1 1.000000e+00 3.000000e+00
                                                                     4
                                                                                 1
## 17
                            NΑ
                                          NΑ
                                                                   NΑ
                                                                                NA
                           111 1.180000e+02 1.111100e+04
## 18 1.180000e+02
                                                                  212
                                                                                 1
  19 5.000000e+00
                             1 8.200910e+22 1.123460e+05
                                                                   25
                                                                                15
  20 1.900000e+01
                          2119 2.100000e+01 1.900000e+01
                                                                     4
                                                                                 4
   21 5.000000e+00 5555555555 1.401150e+11 9.920031e+09
                                                                    1
                                                                                 8
                            NA
##
                NA
                                          NΑ
                                                        NA
                                                                   NA
                                                                                NA
                                                                                 2
   23 5.000000e+00
                      15214251 1.620131e+09 1.000000e+00
                                                                   15
                            13 1.000000e+00 3.500000e+01
                                                                     5
                                                                                35
   24 1.155100e+04
  25 1.000000e+00
                            12 1.180000e+02 5.000000e+00
                                                                   21
                                                                               118
  26 9.000000e+00
                             1 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                     4
                                                                                15
   27 1.110000e+02
                             1 1.102009e+10 5.150000e+02
                                                            320101323
                                                                                16
   28 3.700000e+01
                             0 6.000000e+00 5.550000e+02
                                                                     5
                                                                      11111360145
                          5318 5.000000e+00 2.000000e+00
  29 0.000000e+00
                                                                 5318
                                                                                75
   30 1.551500e+04
                             5 5.000000e+00 1.500000e+01
                                                                    5
                                                                        555555555
##
##
  31
                NA
                            NΑ
                                          NΑ
                                                        NA
                                                                   NΑ
                                                                                NΑ
  32 5.555556e+09
                             5 1.522232e+07 3.000000e+00
                                                                    5
                                                                                 2
## 33 1.500000e+01
                        991151 1.200000e+01 1.000000e+00
                                                                   35
                                                                                 5
   34 0.000000e+00
                            55 1.000000e+00 1.160000e+02
                                                                    5
                                                                                11
   35 3.000000e+00
                             7 3.000000e+00 7.000000e+00
                                                                     3
##
                                                                                 7
##
       DATKDCAM Y6
                        OTHKDFOS6
                                      OKDDOB Y6
                                                    OKBORNUS6
                                                                 OKDISABL21
##
  1
                NΑ
                               NΑ
                                             NΑ
                                                           NΑ
##
   2
      1.532341e+07
                     1.120151e+09 1.000000e+00
                                                            1
                                                               6.350000e+02
      0.000000e+00
                    0.000000e+00 0.000000e+00
                                                               2.000000e+00
   3
                                                            1
      1.201210e+12
                     1.201213e+08 5.000000e+00
                                                            7
                                                               1.500000e+01
                     1.000000e+00 1.000000e+00
                                                               2.000000e+00
## 5
      1.000000e+00
                                                            1
   6
      1.000000e+00
                     1.000000e+00 1.995000e+03
                                                          515
                                                               1.021090e+05
      1.515556e+09
                     1.421150e+11 3.000000e+00
                                                            5
                                                               2.000000e+00
## 8
      7.000000e+00
                     8.000000e+00 9.100000e+02
                                                            1
                                                               1.500000e+01
## 9
                               NA
                                                           NA
                                                                          NA
                NA
## 10 5.000000e+00
                    1.000000e+00 1.500000e+01
                                                               1.110000e+02
                                                            1
## 11 3.00000e+00
                    1.000000e+00 4.000000e+00
                                                            1
                                                               3.119000e+03
## 12 0.000000e+00 5.500000e+01 1.000000e+00
                                                            5
                                                               1.180000e+02
## 13 3.500000e+01 0.000000e+00 2.111110e+05
                                                            5
                                                               1.151000e+03
```

```
## 14 1.500000e+01 1.515100e+04 5.000000e+00
                                                          5 2.500000e+01
## 15 1.000000e+00 1.357100e+167 1.111100e+41
                                                             1.000000e+35
                                                        110
## 16 3.000000e+00 4.000000e+00 1.267000e+03
                                                             1.100000e+01
##
                              NA
  17
                NΑ
                                                         MΔ
                                                                        NΑ
   18 2.000000e+00
                    5.000000e+00 5.000000e+00
                                                         15
                                                             1.555560e+11
  19 5.000000e+00
                   5.555560e+11 4.000000e+00 132215000000
                                                             9.000000e+00
  20 1.000000e+00
                    2.000000e+01 2.000000e+01
                                                          0
                                                             0.00000e+00
                   5.000000e+00 3.000000e+00
## 21 2.000000e+01
                                                          5
                                                             5.000000e+00
##
  22
                NA
                              NA
                                            NΔ
                                                         NA
                                                                        NA
   23 5.000000e+00
                   5.000000e+00 1.500000e+01
                                                          1
                                                             1.110000e+02
   24 1.555560e+11
                    5.000000e+00 1.522331e+07
                                                  120171405
                                                             1.000000e+00
                    8.115500e+04 3.510000e+02
   25 1.500000e+01
                                                          5
                                                             5.000000e+00
   26 1.000000e+00
                   2.110000e+02 9.000000e+00
                                                             6.511199e+07
                                                        111
   27 1.700000e+01 2.500000e+01 5.000000e+00
                                                 1555115555
                                                             1.401150e+11
## 28 1.500000e+01
                    1.000000e+00 0.000000e+00
                                                          0
                                                             5.555000e+03
  29 3.155500e+04
                   5.000000e+00 5.000000e+00
                                                         15
                                                             5.000000e+00
  30 5.000000e+00
                    1.521331e+07 1.220151e+09
                                                             3.000000e+00
                                                          1
  31
                NA
                              NA
                                                                        NA
##
                                                         NΑ
                    1.000000e+00 2.110000e+02
   32 1.500000e+01
                                                          1
                                                             5.515000e+03
   33 1.500000e+01
                    5.000000e+00 5.555556e+09
                                                          5
                                                             5.121416e+07
   34 1.160000e+02
                   1.900000e+01 9.915592e+06
                                                         52
                                                             5.000000e+00
   35 3.000000e+00
                   7.000000e+00 3.000000e+00
                                                          7 1.357100e+147
        OKDISABL22
##
                      RELOTHKD7
                                    ADPTOTKD7
                                                 TRYADOPT7
                                                             TRYEITHR7
                                                                           STILHERE7
## 1
                NΑ
                             NΑ
                                                        NA
                                                                    NΑ
  2
     2.000000e+00 1.000000e+00 1.110000e+02
                                                         1
                                                                    515 1.000000e+00
   3
     2.000000e+00 1.195000e+03 5.888888e+07
                                                         6
                                                                     1 1.000000e+00
     5.000000e+00 5.000000e+00 1.511331e+07
                                                 320131359
                                                                      1 1.000000e+00
      8.000000e+00 3.000000e+00 1.500000e+01
   5
                                                                   111 1.000000e+00
                                                         1
  6
     3.200000e+01 1.100000e+01 1.210000e+02
                                               41141365198
                                                                     5 1.000000e+00
     1.500000e+01 1.510000e+02 1.000000e+00
                                                       115
                                                                     1 5.000000e+00
## 8
     1.000000e+00 1.000000e+00 4.515000e+03
                                                         2
                                                                    245 3.651221e+08
## 9
                NA
                             NA
                                           NΑ
                                                        NA
                                                                    NΑ
                                                                                  NΑ
## 10 1.000000e+00 1.000000e+00 1.199500e+04
                                                         3
                                                                   311 1.251211e+09
## 11 5.990000e+02 9.990000e+02 9.915550e+05
                                                         5
                                                                     5 1.500000e+01
                                                                 15551 1.100000e+01
## 12 5.000000e+00 1.180000e+02 1.110000e+02
                                                       118
                                                                     1 1.000000e+00
## 13 5.000000e+00 3.125000e+03 5.000000e+00
                                                         1
## 14 5.000000e+00 5.000000e+00 5.544425e+07 992015000000
                                                                     3 5.000000e+00
## 15 1.110000e+02 6.000000e+00 4.000000e+00
                                                                     4 6.00000e+00
                                                         1
## 16 5.000000e+00 2.100000e+01 1.155560e+11
                                                                     65 1.000000e+00
                                                         1
## 17
                             NΔ
                NΑ
                                                        NΑ
                                                                    NΔ
   18 5.000000e+00 1.201514e+08 1.000000e+00
                                                        15
                                                                     7 1.000000e+00
  19 2.000000e+00 1.000000e+00 1.110000e+02
                                                                   515 5.112003e+06
                                                         1
  20 1.000000e+00 5.000000e+00 4.100000e+01
                                                         7
                                                                  1555 4.000000e+00
  21 1.000000e+00 9.550000e+02 5.150000e+02
                                                                    331 2.750000e+02
                                                         3
                NA
                             NA
                                                        NA
                                                                    NA
## 23 1.000000e+00 1.000000e+00 5.000000e+00
                                                                     16 7.500000e+01
                                                         5
   24 3.000000e+00 5.000000e+00 5.000000e+00
                                                        15
                                                                     1 2.110000e+02
   25 1.500000e+01 5.555560e+13 1.421110e+11
                                                 920041257
                                                                     1 2.000000e+00
## 26 2.000000e+00 1.351221e+08 1.100000e+01
                                                      1211
                                                                     1 1.113130e+17
## 27 1.220101e+09 7.000000e+00 7.000000e+00
                                                         5
                                                                      2 1.151000e+03
## 28 5.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                         0 11611111145 1.151150e+05
## 29 5.555551e+09 5.200112e+08 1.000000e+00
                                                         3
                                                                     5 5.000000e+00
## 30 1.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
                                                         3
                                                                     4 1.000000e+00
## 31
                NA
                             NA
                                                        NA
                                                                     NA
                                           NΑ
```

```
## 32 5.150000e+02 6.250000e+02 2.751212e+07
                                                                     121 2.243140e+14
                                                         11
## 33 1.000000e+00 4.000000e+00 5.000000e+00
                                                      31151
                                                                     151 1.000000e+00
   34 5.000000e+00 5.000000e+00 5.555556e+09 132215000000
                                                              9920151386 1.000000e+00
   35 2.222220e+36 1.000000e+35 1.111110e+35
                                                                       3 7.000000e+00
                                                          1
      DATKDCAM Y7
                    OTHKDFOS7
                                 OKDDOB_Y7 OKBORNUS7
                                                        OKDISABL25
                                                                      OKDISABL26
## 1
                                         NA
                                                                              NA
               NΑ
                           NΑ
                                                   NA
                                                                 NA
## 2
            11980
                            8 8.500000e+01
                                                  145 5.214400e+04
                                                                              11
## 3
                1
                            2 2.000000e+00
                                                    0 2.000000e+01
                                                                        31160000
##
                7
                            5 3.00000e+00
                                                   15 1.000000e+00
                                                                              111
##
  5
              515
                          515 3.000000e+00
                                                  335 1.311216e+09
                                                                               51
## 6
                0
                            0 5.555000e+03
                                                    5 1.000000e+00 211111000000
## 7
                4
                          425 1.251211e+08
                                                   11 1.115000e+03
                                                                         5111111
## 8
                        12114 1.000000e+00
                                                11122 4.136110e+11
                                                                                1
               11
## 9
                           NΑ
                                         NA
                                                   NA
                                                                              NA
                                                    0 0.000000e+00
                                                                              555
## 10
               11
                          111 1.114140e+16
## 11
                5
                  5551515555 5.000000e+00
                                             15114351 4.201414e+08
                                                                                1
##
  12
                           25 5.000000e+00
                                                   25 5.000000e+00
                                                                      555555555
                1
  13
                1
                            1 1.000000e+00
                                                   55 5.555110e+05
                                                                                1
##
  14
                            2 2.000000e+00
                                                    5 2.111100e+04
                                                                              351
                1
  15
                1
                            4 6.00000e+00
                                                    1 4.00000e+00
                                                                                6
##
  16
                1
                            1 1.000000e+00
                                                    1 1.000000e+00
                                                                           51556
## 17
               NΑ
                           NΑ
                                                   NΑ
                                                                              NΑ
                2
## 18
                            9 2.100000e+01
                                                   15 5.000000e+00
                                                                                1
   19
                1
                           16 6.512114e+08
                                                   11 1.111445e+06
                                                                                1
##
  20
                1
                          118 5.000000e+00
                                                   11 1.180000e+02
                                                                             111
  21
              126
                           51 1.211000e+03
                                                    1 1.213110e+16
                                                                               1
  22
                                                                              NA
##
               NA
                           NΑ
                                         NΑ
                                                   NA
                                                                 NA
                                                    1 1.115220e+17
   23
            91144
                           11 1.111000e+03
                                                                                1
                2
                                                                              315
   24
                          555 1.000000e+00
                                                    5 3.00000e+00
   25
                7
                          110 1.000000e+00
                                                   15 1.000000e+00
                                                                             111
##
   26
                3
                            0 1.000000e+00
                                                  555 1.163555e+06
                                                                                8
##
   27
              111
                            1 5.150000e+02
                                                    1 5 000000e+00
                                                                                4
   28
               11
                           15 1.500000e+01
                                                   15 1.500000e+01
                                                                               15
                                                                                2
##
   29
                5
                           15 5.000000e+00
                                                    5 1.125150e+05
   30
               15
                            1 1.110000e+02
                                                    1 1.515000e+03
                                                                               1
##
##
  31
               NΑ
                           NΑ
                                         NΑ
                                                   NΑ
                                                                 NΑ
                                                                              NΑ
  32
                 1
                            0 1.000000e+00
                                                 5555 5.000000e+00
                                                                              35
## 33
                          515 3.200000e+01
                                                  731 1.451221e+08
              1595
                                                                               11
   34
                 4
                            5 5.00000e+00
##
                                                    1 1.500000e+01
                                                                                1
                            4 3.00000e+00
##
   35
                 1
                                                    1 3.000000e+00
                                                                                1
        SEXOTHKD8
                      RELOTHKD8
                                   ADPTOTKD8
                                                 TRYADOPT8
                                                               TRYEITHR8
                                                                             STILHERE8
##
  1
               NΑ
                             NΑ
                                           NΑ
                                                        NA
                                                                      NΑ
   2
      1.21000e+02 4.454120e+14
                                        1.00 0.000000e+00 0.000000e+00 5.550000e+02
   3
      5.70000e+01 5.100034e+08
                                                        NA
                                                                      NA
                                       40.35
      1.00000e+00 5.150000e+02
                                      515.00 3.000000e+00 3.150000e+02 1.551211e+08
      1.11144e+05 1.000000e+00
                                    11122.00 3.116415e+10 1.000000e+00 1.000000e+00
## 5
   6
      5.00000e+00 5.000000e+00
                                      111.00 2.000000e+00 2.000000e+00 0.000000e+00
      4.12682e+13 0.000000e+00
                                         0.00 5.550000e+02 1.174525e+06 0.000000e+00
## 8
      0.00000e+00 0.000000e+00
                                      555.00 1.144521e+06 0.000000e+00 1.211110e+05
                             NA
                                                        NA
                                                                      NA
               NA
## 10 5.00000e+00 4.500000e+01
                                         1.00 2.000000e+00 0.000000e+00 4.111111e+06
## 11 3.00000e+00 7.000000e+00
                                         5.00 5.000000e+00 5.000000e+00 4.150000e+02
## 12 5.00000e+00 1.522335e+07 420141372.00 1.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00
## 13 1.00000e+00 1.000000e+00
                                         0.00 0.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00
```

```
## 14 2.00000e+00 1.150000e+02
                                      515.00 3.100000e+01 3.310000e+02 1.350000e+02
## 15 1.00000e+00 1.100000e+01
                                       55.00 2.155160e+13 5.000000e+00 1.000000e+00
## 16 1.00000e+00 1.200000e+01
                                       12.00 1.200000e+01 1.200000e+01 1.200000e+01
                                          NΔ
                                                                     NΔ
                                                                                   NΔ
  17
               NΑ
                             MΔ
                                                        NΑ
  18 1.00000e+00 5.550000e+02
                                  5111985.00 2.000000e+00 2.450000e+02 2.551215e+09
  19 1.11133e+17 2.000000e+00
                                        0.00 0.000000e+00 1.555000e+03 5.000000e+00
  20 1.18000e+02 1.555100e+04
                                       11.00 2.000000e+00 2.500000e+01 5.000000e+00
## 21 0.00000e+00 0.000000e+00
                                      551.00 5.000000e+00 1.000000e+00 5.111100e+04
  22
               NA
                             NA
                                          NA
                                                        NA
                                                                     NΔ
  23 0.00000e+00 0.000000e+00
                                      555.00 5.000000e+00 4.500000e+01 2.000000e+00
  24 3.35000e+02 0.000000e+00
                                       44.00 5.511310e+05 2.234130e+14 1.000000e+00
  25 1.00000e+00 5.150000e+02
                                      515.00 1.000000e+00 1.600000e+01 6.512114e+07
  26 8.00000e+00 2.000000e+00
                                  3211111.00 5.000000e+00 1.151000e+03 5.000000e+00
  27 2.45000e+02 2.250000e+02
                                        0.00 4.400000e+01 5.511111e+07 1.000000e+00
  28 1.50000e+01 5.120000e+02 155555555.00 1.000000e+00 2.111160e+15 9.999000e+03
  29 2.45000e+02 1.251211e+08
                                       11.00 1.110000e+02 2.100000e+01 4.136220e+13
  30 5.00000e+00 3.000000e+00
                                      331.00 1.250000e+02 1.244000e+03 5.100000e+01
  31
               NA
                                          NA
                                                        NA
                                                                     NA
                                                                                   NA
                             NA
  32 3.00000e+00 3.000000e+00
                                        0.00 5.211111e+06 5.000000e+00 1.151000e+03
  33 1.11000e+02 3.331136e+10
                                       15.00 1.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
  34 1.11000e+02 1.000000e+00
                                      115.00 5.150000e+02 1.000000e+00 1.600000e+01
   35 3.10000e+01 5.000000e+00
                                       20.00 0.000000e+00 1.511160e+14 1.000000e+00
      DATKDCAM_Y8
                    OTHKDF0S8
                                  OKDDOB_Y8
                                               OKBORNUS8
                                                            OKDISABL29 RELOTHKD9
##
##
  1
               NA
                            NΑ
                                         NA
                                                       NA
                                                                    NA
                                                                               NA
##
  2
                5 2.10000e+01
                                          1 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                                5
  3
               NA
                            NA
                                         NA
                                                       NA
                                                                    NA
                                                                               NA
               11 1.11140e+04
                                          1 1.112230e+17 1.000000e+00
                                                                              555
##
  4
##
  5
                0 5.55000e+02
                                          5 4.500000e+01 1.000000e+00
                                                                          2111111
                0 5.55500e+03
                                                                                9
## 6
                                          1 2.500000e+01 1.115560e+12
##
  7
           111111 5.00000e+00
                                       1151 5.000000e+00 1.100000e+01
                                                                                3
## 8
                5 1.15100e+03
                                          5 1.100000e+01 3.117000e+03
                                                                                2
##
  9
               NA
                            NA
                                         NΑ
                                                       NA
                                                                    NA
                                                                               NA
## 10
                5 1.15100e+03
                                       1511 3.113000e+03 1.000000e+00
                                                                                4
## 11
                                          2 5.550000e+02 5.150000e+02
                1 2.11000e+02
                                                                         11512114
## 12
                5 2.00000e+00
                                          5 9.150000e+02 1.000000e+00
                                                                             5555
## 13
                                          2 6.000000e+00 2.110000e+02
                                                                                4
               11 5.11156e+12
## 14
                0 4.60000e+01
                                        555 5.000000e+00 3.200000e+01
                                                                                4
## 15
                4 1.00000e+00
                                          1 4.000000e+00 3.000000e+00
                                                                                4
              114 5.00000e+00
                                         21 1.140000e+02 1.110000e+02
##
  16
                                                                              111
##
  17
               NΑ
                            NΑ
                                                       NA
                                                                               NΑ
  18
               51 1.11140e+04
                                          1 3.111140e+17 1.000000e+00
                                                                              555
               35 3.00000e+00
                                          1 0.000000e+00 1.111111e+06
                                                                                5
##
  19
                                                                                7
##
  20
               15 5.00000e+00
                                 555555555 5.000000e+00 1.521335e+07
                                          5 1.100000e+01 3.114000e+03
## 21
                5 1.15100e+03
                                                                               10
## 22
               NA
                            NA
                                         NΑ
                                                       NA
                                                                               NA
## 23
                2 0.00000e+00
                                    2211111 5.000000e+00 1.151000e+03
                                                                                4
##
  24
                2 0.00000e+00
                                        555 5.000000e+00 2.100000e+01
                                                                                5
##
  25
               11 1.11140e+04
                                          1 1.111130e+17 1.000000e+00
                                                                              555
               11 1.12556e+11
##
  26
                                          1 1.000000e+00 1.000000e+00
                                                                                1
                                                                                3
##
  27
            11122 4.13612e+13
                                          0 0.000000e+00 5.550000e+02
                                          9 5.222203e+10 2.100000e+01
                                                                                0
##
  28
                9 1.55552e+11
## 29
                0 0.00000e+00
                                        555 1.134561e+06 5.000000e+00
                                                                          6664141
## 30
              121 3.31313e+14
                                          1 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                             5512
## 31
               NA
                                         NA
                                                       NA
                                                                    NA
```

```
## 32
                5 1.10000e+01 211756000000 2.000000e+00 2.000000e+00
                                                                                1
                                         35 4.000000e+00 2.000000e+00
                                                                           115135
##
  33
             5551 9.50000e+01
##
   34
           751211 1.10000e+01
                                        111 1.292130e+16 0.000000e+00
                                                                                5
   35
               35 1.00000e+00
                                          1 1.000000e+00 0.000000e+00
                                                                                1
##
##
         TRYADOPT9
                      TRYEITHR9
                                    STILHERE9 DATKDCAM Y9 OTHKDFOS9
                                                                         OKDDOB Y9
## 1
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                  NΑ
                NΑ
                                                                                NΑ
## 2
                 5 5.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00
                                                                   1 1.000000e+00
##
  .3
                NΑ
                              NΑ
                                           ΝA
                                                        NΑ
                                                                  NΑ
                                                                                ΝA
##
   4
                55 8.000000e+00 2.000000e+00 0.00000e+00
                                                             3211111 5.000000e+00
##
   5
              1151 5.000000e+00 1.100000e+01 3.11400e+03
                                                                   5 4.000000e+00
   6
       61311021300 2.300000e+01 1.000000e+00 1.00000e+23
                                                                   0 0.00000e+00
  7
                 1 1.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00
##
                                                                  55 5.555556e+07
##
  8
                    1.000000e+00 1.000000e+00 5.50000e+01
                                                            55555555 1.100000e+01
                 1
## 9
                NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                  NA
                                                                                NA
                 1 1.000000e+00 1.000000e+00 1.55000e+02
                                                            55555555 1.100000e+01
## 10
               111 3.214150e+14 2.000000e+00 2.00000e+00
                                                                   0 5.551105e+06
##
                31 3.310000e+02 1.451211e+09 1.10000e+01
##
                                                                 111 2.132120e+14
   12
   13
                 1 0.000000e+00 0.000000e+00 6.00000e+00
                                                                2015 2.600000e+01
           5551115 1.000000e+00 1.111100e+04 5.00000e+00
##
  14
                                                                  55 5.000000e+00
##
   15
                45 9.915110e+05 5.000000e+00 5.00000e+00
                                                                  15 5.000000e+00
                 1 5.000000e+00 5.000000e+00 1.50000e+01
##
  16
                                                                   5 5.555156e+09
##
  17
                                           NΑ
                                                                  NΑ
                25 2.000000e+00 2.000000e+00 1.00000e+00
                                                             4211111 1.311510e+05
## 18
                 2 2.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00
##
   19
                                                                   1 5.500000e+01
##
  20
                 5 5.000000e+00 1.160000e+02 1.11100e+03
                                                                 611 2.000000e+00
  21
                 1 1.000000e+00 1.000000e+00 5.50000e+01
                                                            55555555 1.100000e+01
##
  22
                NA
                              NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                  NA
                                                                                NΑ
##
   23
                 1 1.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00
                                                                  55 5.555110e+05
##
                 5 5.000000e+00 1.100000e+01 3.11500e+03
   24
                                                                   5 8.00000e+00
##
   25
                31 3.000000e+00 2.000000e+00 2.00000e+00
                                                             5311111 5.000000e+00
##
   26
          55555555 1.100000e+01 5.155560e+12 2.00000e+00
                                                                   4 3.110000e+02
##
   27
                 0 1.111111e+06 5.000000e+00 1.15100e+03
                                                                   5 1.100000e+01
   28
                 0 0.000000e+00 2.200000e+01 0.00000e+00
                                                                   0 0.00000e+00
##
              1151 1.511000e+03 1.515560e+11 8.00000e+00
   29
                                                                   8 2.00000e+00
##
   30
                 2 4.411111e+06 1.311510e+05 5.00000e+00
                                                             1113114 5.000000e+00
##
##
  31
                NΑ
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
                                                                  NΑ
                55 5.555556e+07 1.100000e+01 1.11556e+12
                                                                   2 6.000000e+00
  33 211855000000 3.000000e+00 3.000000e+00 3.00000e+00
                                                                   3 3.000000e+00
             11111 1.111510e+05 5.000000e+00 1.11151e+14
##
   34
                                                                   9 9.000000e+00
              3118 5.000000e+00 2.000000e+00 3.11800e+03
##
   35
                                                                  21 3.123000e+03
##
         OKBORNUS9
                     OKDISABL33
                                   OKDISABL34 SEXOTHKD10
                                                             RELOTHKD10
                                                                           ADPTOTKD10
##
   1
                NA
                              NΑ
                                           NΑ
                                                        NA
                                                                     NΑ
##
   2
      5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 5.11512e+12 1.000000e+00 8.000000e+00
   3
                              NA
                                                        NA
##
                NA
                                           NΑ
                                                                     NA
                                                                                   NΑ
      1.151000e+03 1.511000e+03 2.122560e+11 3.00000e+00 3.000000e+00 1.000000e+00
      4.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
   6
      0.000000e+00 0.000000e+00 2.200000e+01 0.00000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
      1.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12 1.10000e+02 3.140000e+02 5.000000e+00
## 8
      5.555560e+12 1.000000e+00 6.000000e+00 1.00000e+00 8.000000e+00 5.000000e+00
                                                        NA
                                           NA
## 10 1.155120e+12 3.110000e+02 3.140000e+02 5.00000e+00 5.555560e+25 2.300000e+01
## 11 3.500000e+01 3.000000e+00 3.000000e+00 1.00000e+00 3.311111e+06 5.000000e+00
## 12 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.55550e+04 5.000000e+00 2.500000e+01
## 13 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.02015e+05 2.500000e+01 1.000000e+00
```

```
## 14 5.000000e+00 1.100000e+01 2.117560e+11 4.00000e+00 4.000000e+00 1.000000e+00
## 15 5.555556e+09 5.000000e+00 1.524336e+09 1.00000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00
## 16 5.000000e+00 1.521336e+07 1.000000e+00 5.00000e+00 3.000000e+00 1.500000e+01
                NA
                             NΑ
                                          NΑ
                                                      NΑ
                                                                    NΑ
                                                                                 NΑ
  18 1.511520e+16 6.000000e+00 6.000000e+00 1.00000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 19 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.51556e+12 3.130000e+02 3.150000e+02
## 20 1.550000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00 7.10000e+01 2.450000e+02 1.351211e+08
## 21 5.555560e+12 2.000000e+00 1.000000e+00 2.00000e+00 6.000000e+00 1.215560e+15
## 22
                NA
                             NA
                                          NA
                                                      NA
                                                                    NA
                                                                                 NA
  23 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 0.00000e+00 3.900000e+01 6.000000e+00
## 24 8.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07
## 25 1.151000e+03 5.000000e+00 1.100000e+01 3.11700e+03 5.000000e+00 3.000000e+00
## 26 5.000000e+00 5.555560e+13 9.121120e+15 4.00000e+00 3.000000e+23 4.000000e+00
## 27 2.125560e+11 5.000000e+00 5.000000e+00 1.00000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 28 1.000000e+00 1.211410e+18 7.141121e+09 3.00000e+00 0.000000e+00 1.677150e+71
## 29 2.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.55000e+02 1.555556e+07 1.100000e+01
## 30 7.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 1.00000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00
## 31
                             NA
                                          NA
                                                                    NA
  32 2.150000e+02 5.000000e+00 1.555560e+25 1.10000e+01 2.000000e+00 3.000000e+23
## 33 2.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.10000e+01 5.000000e+00 1.111120e+12
## 34 0.000000e+00 0.000000e+00 5.555000e+03 1.10000e+01 5.515560e+12 1.110000e+02
   35 2.115100e+04 1.100000e+01 1.000000e+00 2.50000e+01 5.000000e+00 1.500000e+01
##
        TRYEITHR10
                     STILHERE10 DATKDCAM Y10
                                               OTHKDFOS10
                                                             OKDDOB_Y10
## 1
                NA
                             NA
                                          NA
                                                       NA
                                                                     NΑ
     5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 4.000000e+00 4.000000e+23
  3
                NA
                             NA
                                          NA
                                                       NA
                                                                     NA
     2.500000e+01 2.000000e+01 5.500000e+01 5.555556e+07 1.000000e+00
## 5
     1.100000e+01 5.555120e+12 2.000000e+00 9.000000e+00 2.120000e+02
     1.211620e+18 1.611400e+11 1.600000e+01 4.000000e+00 2.000000e+66
     9.222200e+15 2.000000e+00 2.000000e+23 1.000000e+00 1.000000e+00
## 8
     9.222210e+15 1.000000e+00 1.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00
## 9
                NA
                             NA
                                          NA
                                                       NA
                                                                     NΑ
## 10 2.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
## 11 3.116000e+03 5.000000e+00 2.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
## 12 2.211110e+05 1.311516e+07 1.112120e+14 1.200000e+01 1.200000e+01
## 13 1.000000e+00 1.000000e+00 2.100000e+01 0.000000e+00 0.000000e+00
## 14 1.000000e+00 5.500000e+01 5.555556e+07 1.100000e+01 1.555560e+12
## 15 4.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00 8.000000e+00
## 16 1.110000e+02 1.000000e+00 5.150000e+02 1.000000e+00 5.000000e+00
## 17
                NA
                             NΑ
                                          NΑ
                                                        NΑ
## 18 1.550000e+02 5.555556e+07 1.000000e+00 2.000000e+00 5.515120e+12
## 19 5.555560e+30 2.000000e+00 4.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00
## 20 1.110000e+02 2.131120e+16 0.000000e+00 0.000000e+00 4.555100e+04
## 21 1.000000e+00 1.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00
                             NA
                                          NA
                NA
                                                       NA
## 23 2.000000e+00 5.555560e+12 3.000000e+00 8.000000e+00 3.150000e+02
## 24 5.555120e+12 3.000000e+00 1.000000e+00 9.999000e+03 9.000000e+00
## 25 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+00 5.500000e+01
## 26 2.000000e+01 2.000000e+00 2.024114e+06 1.998200e+15 2.728324e+07
## 27 5.500000e+01 5.555556e+07 2.000000e+00 2.000000e+00 5.555560e+12
## 28 2.112890e+11 2.000000e+00 1.000000e+00 2.000000e+00 1.000000e+00
## 29 1.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00 8.000000e+00 5.000000e+00
## 30 5.555556e+07 1.000000e+00 2.500000e+01 1.111120e+12 1.000000e+00
## 31
                NA
                             NA
                                          NA
                                                        NA
```

```
## 32 1.000000e+00 1.000000e+01 0.000000e+00 2.400000e+01 2.013000e+03
## 33 8.000000e+00 3.000000e+00 9.000000e+00 5.000000e+00 5.555560e+13
## 34 5.000000e+00 5.555560e+25 1.100000e+01 4.000000e+00 1.000000e+23
   35 5.555556e+09 5.000000e+00 1.522341e+07 4.201013e+08 1.000000e+00
        SEXOTHKD11
                     RELOTHKD11
                                   ADPTOTKD11
                                                TRYADOPT11
                                                              OTHKDFOS11
##
                NA
                             NA
                                           ΝA
                                                        NA
  1
      1.000000e+00 2.004000e+03 2.007000e+03 1.000000e+00 2.100000e+01
  2
##
  3
                NA
                             NΑ
                                           NΑ
      3.150000e+02 5.000000e+00 1.555560e+30 2.000000e+00 1.000000e+01
##
      2.000000e+23 3.000000e+00 3.000000e+00 0.000000e+00 1.820240e+05
      7.000000e+00 1.000000e+00 6.000000e+00 7.000000e+00 1.000000e+00
   6
      1.996000e+03 2.500000e+01 1.995000e+03 2.400000e+01 5.000000e+00
      1.997200e+15 1.822232e+07 1.996200e+15 1.722232e+07 6.555000e+03
## 8
## 9
                NA
                             NA
                                           NA
                                                        NA
## 10 2.005200e+11 1.617210e+05 5.550000e+02 6.660000e+02 5.100000e+01
## 11 1.510000e+02 1.000000e+00 5.555556e+07 1.100000e+01 1.000000e+00
## 12 2.000000e+00 5.111000e+03 5.555556e+07 1.000000e+00 4.000000e+00
## 13 8.113951e+10 8.000000e+00 1.000000e+00 1.000000e+69 2.000000e+00
  14 5.551550e+13 6.213345e+10 2.300000e+01 2.000000e+00 0.000000e+00
  15 3.500000e+01 1.000000e+00 2.510000e+02 2.000000e+00 8.700000e+01
  16 1.100000e+01 1.111000e+03 1.000000e+00 1.111130e+17 5.550000e+02
                             NΑ
                                           NΑ
## 18 5.155560e+30 1.000000e+00 5.000000e+23 2.000000e+00 2.211100e+04
  19 2.008200e+15 2.931324e+07 2.008200e+15 2.930323e+07 1.111000e+03
  20 1.000000e+00 1.000000e+00 1.241111e+06 1.311510e+23 1.000000e+00
  21 1.720240e+05 1.985200e+11 1.719240e+05 5.550000e+02 3.219860e+15
                NA
                             NA
                                           NA
                                                        NA
                                                                      NA
   23 1.000000e+00 2.000000e+23 2.000000e+00 2.000000e+00 1.989200e+07
   24 2.000000e+00 3.000000e+23 4.000000e+00 4.000000e+00 2.004200e+15
## 25 5.155560e+12 3.150000e+02 3.150000e+02 5.000000e+00 2.000000e+00
## 26 1.111000e+03 1.111000e+03 1.111000e+03 1.999283e+10 5.000000e+00
  27 5.555560e+30 4.000000e+00 4.000000e+23 4.000000e+00 3.021141e+06
   28 0.000000e+00 8.000000e+00 8.000000e+00 1.000000e+00 5.220000e+01
  29 2.300000e+01 3.000000e+00 3.000000e+23 4.000000e+00 4.021111e+06
   30 5.000000e+00 1.155560e+25 1.100000e+01 3.000000e+00 1.100000e+01
                NΑ
                             NΑ
                                           NΑ
                                                        NΑ
  32 5.000000e+00 6.000000e+00 5.000000e+00 6.000000e+00 4.000000e+00
## 33 2.000000e+23 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00 0.000000e+00
   34 0.000000e+00 2.222000e+03 1.994200e+11 1.721300e+05 6.660000e+02
   35 1.000000e+00 2.000000e+00 8.000000e+00 9.100000e+02 1.110000e+02
        OKDDOB Y11 OKDISABL42 RELOTHKD20 ADPTOTKD20 TRYEITHR20 STILHERE20
##
## 1
                NΑ
                           NΑ
                                       NΑ
                                                  NΑ
                                                              NΑ
                                                                         NΑ
##
  2
      0.000000e+00
                             1
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
  3
                            NA
                                       NA
                                                              NA
##
                NA
                                                  NA
                                                                         NA
## 4
      2.000000e+00
                        293233
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 5
      2.006200e+11
                           651
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 6
      2.000222e+06
                            33
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 7
      1.996253e+06
                            24
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
      2.119972e+09
## 8
                             0
                                       NΑ
                                                  NΑ
                                                              NΑ
                                                                         NΑ
## 9
                NA
                           NA
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 10 0.00000e+00
                             0
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 11 8.00000e+00
                             3
                                       NA
                                                  NA
                                                              NA
                                                                         NA
## 12 2.000000e+00
                            21
                                       NΑ
                                                                         NΑ
                                                  NΑ
                                                              NΑ
## 13 1.000000e+00
                             2
                                       NΑ
                                                  NΑ
                                                                         NΑ
```

##	1 /	4 0000000100	17100000	MA	MA	NTΛ	M	,
		4.000000e+00 8.500000e+01	17192022 11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
		5.000000e+01	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
		NA			NA NA	NA NA	NA NA	
	17		NA OZOO	NA NA				
		2.013202e+07	2729	NA	NA	NA	NA	
		2.000000e+00	29	NA	NA	NA	NA	
		1.000000e+00	5555555	NA	NA	NA	NA	
		0.000000e+00	0	NA	NA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
		1.630000e+03	51	NA	NA	NA	NA	
		1.924273e+07	5555	NA	NA	NA	NA	
		2.000000e+00	10221	NA	NA	NA	NA	
		3.000000e+00	0	NA	NA	NA	NA	
		2.006200e+15	30313434	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
		1.990200e+15	15161921	NA	NA	NA	NA	
		2.000000e+00	16181922	NA	NA	NA	NA	
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
		2.200000e+01	0	NA	NA	NA	NA	
		0.000000e+00		NA	NA	NA	NA	
		5.550000e+02	6	NA	NA	NA	NA	
	35	1.000000e+00	2	NA	NA	NA	NA	
##		DATKDCAM_Y20	_					
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##			NA	NA	NA		NA	NA		NA
##			NA	NA	NA		NA	NA		NA
##			NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	35		NA	NA	NA	4.00.0	NA	NA		NA
##	,					APRU			HRDEMBRYO	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##									HSBNRACE1	
##		NA			JA	NA	N.			
##		NA			JA	NA	N.			
##		NA			JA	NA	N.			
##		NA			JA 	NA	N.			
##		NA			JA 	NA	N.			
##		NA			JA.	NA	N.			
##		NA			JA	NA	N.			
##		NA			JA	NA	N.			
##		NA			JA.	NA	N.			
##		NA			JA	NA	N.			
##		NA			JA.	NA	N.			
##		NA			JA 	NA	N.			
##	13	NA	I	NA 1	JA.	NA	N	A NA	. NA	NA NA

##	14	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	N A	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		MARBEFHX	${\tt KIDSHX}$	${\tt NUMKDSHX}$	KIDLIVHX	CHKID18A	CHKID18B	WHRCHKDS1	WHRCHKDS2	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	15	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	16	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	,	JA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		JA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA		JA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		JA	NA NA
##	50		BIOHUSBX B							
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA) 1 1 11.	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	20	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	21	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	22	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	23	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	25	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
	34	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
	35	NA	NA NA GEMARIIY	NA NA GEM	NA		NA	NA	7 370	NA
##			2 AGEMARHX2							
## ##		N A N A			NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA NA			NA NA	NA NA	NA NA		NA	
##		NA NA			NA	NA	NA NA		NA	
##		NA NA			NA	NA	NA NA		NA	
##		NA NA			NA	NA	NA NA		NA	
##		NA NA			NA	NA	NA NA		NA	
##		NA NA			NA	NA	NA NA		NA	
##		NA NA			NA	NA	NA NA		NA	
##		NA			NA	NA	NA		NA	
##		NA			NA	NA	NA		NA	
##		NA			NA	NA	NA		NA	
##		NA			NA	NA	NA		NA	

	14	N A				NA	NA	NA
##	15	N A				NA	NA	NA
##	16	N A				NA	NA	NA
##	17	N A				NA	NA	NA
##	18	N A				NA	NA	NA
##	19	NA				NA	NA	NA
##	20	N A				NA	NA	NA
	21	N A				NA	NA	NA
##	22	N A				NA	NA	NA
	23	NA				NA	NA	NA
##	24	NA				NA	NA	NA
##	25	NA				NA	NA	NA
##	26	NA				NA	NA	NA
##	27	NA				NA	NA	NA
##	28	NA				NA	NA	NA
##	29	N A				NA	NA	NA
##	30	N A				NA	NA	NA
##	31	N A				NA	NA	NA
##	32	N A				NA	NA	NA
##	33	N A				NA	NA	NA
##	34	N A				NA	NA	NA
##	35	NA				NA	NA KIDI TUUYO	NA CHILLDAGO
##			CHEDMARN2					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##	3	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	5 6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	7	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	8	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	9	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA NANA NANA NANA NANANANA NA NANA NANA NA NA NANA NANA

##	20	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA		NA NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	50			WHRCHKDS6	GIIDI		втоні.		втомі		MAREI	NDHX2	
##	1	NA	NA NA	NA NA	5011	NA	DIUIIC	NA	DION	NA	IIMIGE	NA	
##		NA	NA	NA NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA NA		NA		NA		NA		NA	
	6	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	7	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	8	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	10	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	11	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	12	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	13	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	22	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	23	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	24	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	25	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	26	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	27	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	28	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	29	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	30	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	32	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	33	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	34	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	35	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		WNDIEHX_Y2	-	_	_		_	AGEMA		HXAGE		_	_
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
##		NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
## ##		NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
	12	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
	13	N A		NA	NA		NA		NA		NA NA		NA
π#	10	IVA	L	MU	IVM		MM		IVM		IVA		IVM

##				NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##		N	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	I.	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	I.	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	Ŋ	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	I.	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	N	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	N	I AI	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	J.	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	J.	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	N	I AI	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	N	I AI	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	N	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	N	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	N	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	Ŋ	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	Ŋ	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	N	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	N	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	N	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	N	I AI	AV	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	I.	I AI	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##		LVTOGHX3	STRTOGHX_Y3	ENGAGHX3	HSBRACE3	HSBNRACE3	CHEDMARN3	MARBEFHX3	KIDSHX3
##	1	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	N A		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	34	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	50	NUMKDSHX3				WHRCHKDS9	WHRCHKDS10		IVA
##	1	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA		
	34	NA				NA	NA		
##		NA		NA		NA	NA UNCTRUIV		37.4
## ##		NA	NA		NA	_	_13 WNSIPHA ₋	_Y3 WHMARHX _. NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA
##		NA NA		NA	NA NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA			NA	NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	N	JA.	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N	JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA.	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA.	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA.	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA.	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA.	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	ľ	JA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA.	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	ľ	JA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	I	JA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		AGEMARHX4	HXAGEMAR4	DOBHUSBX_Y4	LVTOGHX4	STRTOGHX_Y4	ENGAGHX4	HSBRACE4	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	
	22	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	32	NA	NA	N.	٨	NA		NA	1	NA		NA
	33	NA	NA	N.		NA		NA		NA		NA
	34	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA NA		NA				NA		NA
##		HSBNRACE4		MARBEFHX4			KDSHX4				D18A4	
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA	011111	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	7	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	8	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	9	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	10	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	11	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	12	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	13	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	14	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	15	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	16	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	17	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	18	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	22	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	23	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	24	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA	
	26	NA NA	NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	28	NA NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	30	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	33	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	34	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	35	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		CHKID18B4	WHRCHKDS13	WHRCHKDS1	4 SUPPOR	RCH4	BIOHUS	BX4	BIONUM	HX4	MAREND	HX4
##		NA	NA	. N.	A	NA		NA		NA		NA
##		NA	NA			NA		NA		NA		NA
##		NA	NA			NA		NA		NA		NA
##		NA	NA			NA		NA		NA		NA
##		NA	NA			NA		NA		NA		NA
##		NA	NA			NA		NA		NA		NA
##		NA	NA			NA		NA		NA		NA
##		NA NA	NA NA			NA NA		NA		NA		NA NA
##	9 10	NA NA	NA NA			NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
##		NA NA	N A			NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
	12	NA NA	NA NA			NA		NA		NA		NA
	13	NA NA	N A			NA		NA		NA		NA
	-0	MA	NA	. 14.		1411		1111		1411		

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		WNDIEHX_Y4	DIVDATHX_Y4	WNSTPHX_Y4	WHMARHX_Y5	AGEMARHX5	HXAGEMAR5	DOBHUSBX_Y5
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 33	##	32	N.	A N	IA	NA	NA	NA	NA	NA
## 35	##	33	N.	A N	ΙA			NA	NA	NA
## 1 NA	##	34	N.	A N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1 NA	##	35	NA	A N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
## 3	##		LVTOGHX5	STRTOGHX_Y5	ENGAGHX5	HSBRACE5	HSBNRACE5	CHEDMARN5	MARBEFHX5	KIDSHX5
## 3	##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 4	##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5	##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 6	##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7	##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8	##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 11	##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12	##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14	##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14	##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 15	##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 16	##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 17	##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 18	##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 19	##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 20 NA	##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 21 NA	##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 22 NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 23 NA										
## 24 NA NA<										
## 25										
## 26										
## 27 NA										
## 28 NA H# 29 NA										
## 29 NA										
## 30 NA NA<										
## 31 NA NA<										
## 32 NA NA<										
## 33 NA NA<										
## 34 NA NA<										
## 35 NA NA NA NA NA NA ## I NUMKDSHX5 KIDLIVHX5 CHKID18A5 CHKID18B5 WHRCHKDS17 WHRCHKDS18 SUPPORCH5 ## 1 NA NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA NA NA NA NA NA ## 4 NA NA NA NA NA NA NA ## 5 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 6 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 7 NA NA NA NA NA NA NA NA NA ## 9 NA NA NA NA NA NA										
## NUMKDSHX5 KIDLIVHX5 CHKID18A5 CHKID18B5 WHRCHKDS17 WHRCHKDS18 SUPPORCHS ## 1 NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA NA NA NA NA NA ## 4 NA NA NA NA NA NA NA ## 5 NA NA NA NA NA NA NA NA NA ## 6 NA NA </th <th></th>										
## 1 NA H# 2 NA		33								
## 2 NA H# 3 NA		1								
## 3 NA H# 4 NA										
## 4 NA H# 5 NA										
## 5 NA H# 6 NA										
## 6 NA H# 7 NA										
## 7 NA H# 8 NA										
## 8 NA H# 9 NA										
## 9 NA H# 10 NA										
## 10 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 11 NA										
## 11 NA										
## 12 NA NA NA NA NA NA										
	##	13	NA	NA	NA	N A		IA	NA	NA

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		BIOHUSBX5	BIONUMHX5	MARENDHX5	WNDIEHX_Y5	DIVDATHX_Y5	WNSTPHX_Y5	WHMARHX_Y6
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA
σ π	Οı	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA

## 32 NA	##	32	NA	NA	NA		NA	NA		M	٨		NA
## 36													
## 15 NA													
## 1 NA													
## 1									ENGAG			E6	
## 3 NA	##	1											
## 5 NA	##	2	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 5 NA	##	3	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 6	##	4	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 7 NA	##	5	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 8	##	6	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 10 NA	##	7	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 10				NA	NA		NA	NA		NA			
## 11 NA													
## 12													
## 13													
## 14 NA													
## 15													
## 16													
## 17													
## 18													
## 19													
## 20													
## 21 NA H# 22 NA													
## 22 NA H# 24 NA													
## 23 NA H# 24 NA													
## 24 NA H# 25 NA													
## 25													
## 27													
## 28	##	26	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 29 NA NA<	##	27	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 30 NA NA<	##	28	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 31 NA NA<	##	29	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 32 NA NA<			NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
## 33 NA NA<								NA					
## 34 NA NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA ## 1 HSBNRACE6 CHEDMARN6 MARBEFHX6 KIDSHX6 NUMKDSHX6 KIDLIVHX6 CHKID18A6 ## 1 NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA </th <th></th>													
## 35													
## 1 NA													
## 1 NA H# 2 NA											D4040	NΑ	
## 2 NA H# 3 NA								KIDLI		CHKI			
## 3 NA H# 4 NA													
## 4 NA H# 5 NA													
## 5 NA H# 6 NA													
## 6 NA H# 7 NA													
## 7 NA H# 8 NA													
## 8 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 9 NA													
## 9 NA NA NA NA NA NA NA NA H# 10 NA													
## 10 NA NA NA NA NA NA NA NA H# 11 NA													
## 11 NA													
## 12 NA NA NA NA NA NA													
	##	13	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		CHKID18B6	WHRCHKDS21	WHRCHKDS22	SUPPORCH6	BIOHUSBX6	BIONUMHX6	MARENDHX6
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		· 			.==	*==	.==	

##	32	NA	NA		NA	NA		NA	N	JA	NA	
##	33	NA	NA		NA	NA		NA	N	JA	NA	
##	34	NA	NA		NA	NA		NA	N	JA	NA	
##	35	NA	NA		NA	NA		NA	N	JA	NA	
##		WNDIEHX_Y6	DIVDATHX_Y6	WNSTP	HX_Y6	CMMARRCH	PREVHU	JSB	WNSTRTCE	Y CP	HERAGE	
##	1	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	2	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	3	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	4	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	5	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	6	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	7	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	8	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	9	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	10	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	11	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	12	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	13	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	14	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	15	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	16	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	17	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	18	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	19	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	20	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	21	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	22	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	23	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	24	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	25	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	26	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	27	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	28	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	29	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##	35	NA	NA		NA	NA		NA		NA	NA	
##			ICPBRN_Y CPEN					CURC				
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	N		NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	N		NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	N		NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	N		NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	N		NA
##		NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA		NA	N		NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA Ma	NA NA		NA NA	N		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA MA	NA NA		NA NA	N		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	N		NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	N N		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	N		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA			
##	13	AVI	IV A	NA		IVA	ΝA		IVA	N	n	NA

##	14	I	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	I	AV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	I	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	I	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	I	ΛA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	I	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	I	Αľ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	I	Αľ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	I	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	I	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	I	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	I	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		CPKIDS	CPNUMKDS	CPKIDLIV	CPKID18A	CPKID18B	WHRCPKDS1	WHRCPKDS2	SUPPORCP	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	-	1411	W	IVA	M	III.	M	M	1411	

##	32	NA	NA	NA	NA	. 1	IA.	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	. 1	JA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	. N	JA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	. N	JA	NA	NA	NA
##		BIOCP BIO	ONUMCP CMS	STRTHP LIVE	EOTH E	VRCOHAB	HMOTHMEN	PREVCOH	3 STRT	THX_Y
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	N.		NA NA
	15	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
	16 17	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
	18	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N A		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	N		NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA
##				WNBRNCX_Y						
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	10	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		BIOFCPX			STRTOTHX_Y2	HERAGECX2	HISAGECX2	WNBRN	ICX_Y2
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA

##	32	NA	NA	NA			NA		NA	ı	NA	NA
	33	NA	NA	NA			NA		NA		VA	NA
	34	NA	NA	NA			NA		NA		NΑ	NA
##	35	NA	NA	NA			NA		NA	1	ΝA	NA
##		ENGAG1CX2	MAREVCX2	CXKIDS2	BIOF	CPX2		JMCX2		TOGCX_Y2	STRTOTHX	_Y3
##	1	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	2	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	3	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	4	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	5	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	12	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	13	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	14	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	15	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	16	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	17	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	18	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	19	NA NA	NA	NA NA		NA		NA		NA NA		NA
	20	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA NA		NA NA		NA
	21 22	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
	23	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA NA		NA NA
	24	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA NA		NA
	25	NA NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	26	NA NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	27	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	28	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	29	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	30	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	32	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	33	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	34	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##	35	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		${\tt HERAGECX3}$	HISAGECX3	WNBRNCX	_Y3	ENGA	G1CX3	MAREV	ICX3	CXKIDS3	BIOFCPX3	BIONUMCX3
##	1	NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	•	NA		NA		NA	NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	VΑ	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ΙA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ΙA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ΙA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	JA	NA
##		${\tt STPTOGCX_Y3}$	STRTOTHX_Y4	HERAGECX4	HISAGECX4	WNBRNCX_Y4	ENGAG1CX4	MAREVCX4	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	32		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		CXKIDS4	BIOFCPX4	BIONUMCX4	STPTOGCX_Y4	COHCHANCE	MARRCHANCE	PMARCOH	EVERSEX
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		${\tt RHADSEX}$	YNOSEX W	NFSTSEX_M V	VNFSTSEX_Y C	MFSTSEX AG	EFSTSX C_SEX	X18 C_SEX	K 15
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	I	NA	NA	NA I	NA NA
##		NA	NA	NA	_I	NA	NA		NA NA
##	16	NA	NA	NA	_I	NA	NA		NA NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	18	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	20	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA I	NA NA
##	21	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA I	NA NA
##		NA	NA	NA	A	NA	NA		NA NA
##	23	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	24	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	25	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	26	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	27	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	28	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	29	NA	NA	NA	I	NA	NA	NA I	NA NA
##	30	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##	31	NA	NA	NA	I	NA	NA	NA I	NA NA
##	32	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA I	NA NA
##	33	NA	NA	NA	I	NA	NA	NA I	NA NA
##	34	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA I	NA NA
##	35	NA	NA	NA		NA	NA		NA NA
##		C_SEX20	GRFSTSX	SXMTONCE	TALKPAR1	TALKPAR2	TALKPAR3	TALKPAR4	TALKPAR5
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	N <i>A</i>	1	NA	NA	N	IA.	NA		NA	
	33	NA	NA	NA		NA	NA		JA	NA		NA	
	34	NA	NA	NA		NA	NA		JA.	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		JA.	NA		NA	
##		TALKPAR6	TALKPAR7	SEDNO	SEDNOG	SEDNOSX					SEDI	BCLC3	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
	33	NA		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	
	35	NA		NA	NA	NA	NA		NA	NA	מענכ	NA	MON
##	4		SEDBCG SI									SEDCU	
## ##		NA NA		NA NA	NA		A A	NA NA	NA NA		NA NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		ΙA	NA NA	N A N A		NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA		ΙA	NA	N A		NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA		ΙA	NA	NA NA		NA		NA
##		NA NA	NA	NA	NA NA		ſΑ	NA	NA NA		NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA		ΙA	NA	N A		NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA		ΙA	NA	N A		NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA		ΙA	NA	NA NA		NA		NA
	10	NA NA	NA NA	NA	NA NA		ΙA	NA	NA NA		NA		NA
	11	NA NA	NA	NA	NA NA		ſΑ	NA	NA NA		NA		NA
	12	NA NA	NA	NA	NA		ſΑ	NA	NA NA		NA		NA
	13	NA NA	NA	NA	NA NA		ſΑ	NA	NA NA		NA		NA
ırπ	10	IVA	IVA	IVA	111	. 1		IVA	1/1	•	1111		M

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##						EDHIVG SED				ABLC2
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	33	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	34	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		SEDABLC3	SEDABLC4	SEDABSTG	SEDA	ABSSX	SAME	EMAN	WHOFS	STPR	KNO	WFP	STILE	PSX	
##	1	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	2	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	3	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	4	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	5	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	6	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	7	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	8	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	9	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	10	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	11	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	12	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	13	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	14	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	15	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	16	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	17	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	18	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	19	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	20	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##	21	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
	22	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
	23	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
	24	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
	26	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
	27	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
	34	NA NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	
	35	NA	NA M I CTCEVI	NA DV CMICI	מיזעי	NA	· A CIT	NA	וםסטי	NA	TIC.	NA	DACE	NA	ND A CE
##	1	LSTSEXFP_		_		CMFPI		rrui				LOUV		LOEV	
## ##		N N		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA NA		NA		NA NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA NA		NA		NA NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA NA		NA		NA NA
##		N N		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
##		N		NA NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	12	N		NA NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		N		NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
ππ	10	IV		MU	w		M		11/17		MU		W		IVA

##	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	15		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	_I	NA
##	16		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	17		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	18		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	19		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	20		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	21		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	22		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	23		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	24		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	26		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	27		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	28		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	29		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	30		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	31		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	32		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	33		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	34		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##	35		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA
##		${\tt FPRN}$	WHICH1ST	SEXAFMEN	WNSEXAFM_M	WNSEXAFM_Y	CMSEXAF	M AGES	XAFM A	AFMEN18	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	N	IA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	
	13	NA	NA	NA	NA	NA	N	IA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	N	IA	NA	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA	
##	16	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA	N	IA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA	
	21	NA	NA	NA	NA	NA		IA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA	N	IA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA		JA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA		ΙA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	NA	NA	

ŧ	##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		33	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
		34	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
		35	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
#	##						O LIFEPRT_HI			
#	##	1	NA	NA	NA	N.				Α
#	##	2	NA	NA	NA	N.	A NA	NA NA	N	Α
#	##	3	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	N	Α
#	##	4	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	N	Α
#	##	5	NA	NA	NA	N.	A NA	NA.	N	Α
	##		NA	NA	NA	N.			N	Α
	##		NA	NA	NA	N.			N	
	##		NA	NA	NA	N			N	
	##		NA	NA	NA	N			N	
		10	NA	NA	NA	N.			N	
		11	NA	NA	NA	N.			N	
		12	NA	NA	NA	N.			N	
		13	NA	NA	NA	N.			N	
		14	NA NA	NA	NA NA	N.				A
		15 16	NA NA	NA NA	NA NA	N.				A
		17	NA NA	NA NA	NA NA	N. N				A A
		18	NA NA	NA NA	NA NA	N.				Ā
		19	NA	NA NA	NA NA	N.				Ā
		20	NA	NA NA	NA	N.				Ā
		21	NA	NA	NA	N.				A
		22	NA	NA	NA	N				A
		23	NA	NA	NA	N.				Α
		24	NA	NA	NA	N.				Α
#	##	25	NA	NA	NA	N.	A NA	NA NA	N	Α
#	##	26	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	N	Α
#	##	27	NA	NA	NA	N	A NA	NA NA	N	Α
#	##	28	NA	NA	NA	N.	A NA	NA.	N	Α
		29	NA	NA	NA	N	A NA		N	Α
		30	NA	NA	NA	N.				Α
		31	NA	NA	NA	N.			N	
		32	NA	NA	NA	N.			N	
		33	NA	NA	NA					A
		34	NA	NA	NA					A
		35	NA	NA NA HT MON	NA ODET MO		A NA MON12PRT_HI			A CNC1V
	‡# ‡#	1	P15B4MAF	K_HI MON. NA	NA	NIZPRI_LU . NA	MUNIZPRI_HI NA	NA	NA	
	+# ‡#			NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	τπ ‡#			NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	;;; ;#			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	##			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	##			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	;#			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	##			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	##			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
#	##	10		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
#	##	11		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
#	##	12		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
#	##	13		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14		NA	NA	1	NA	NA	NA	. 1	JA	NA
	15		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	16		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	17		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	18		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	19		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	20		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	21		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	22		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	23		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	24		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	25		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	26		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	27		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	28		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	29		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	30		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	31		NA	NA		NA	NA	NA		JA	NA
	32		NA	NA		NA	NA	NA		JA.	NA
	33		NA	NA		NA	NA	NA		JA.	NA
	34		NA	NA		NA	NA	NA		JA.	NA
##	35		NA	NA		NA	NA	NA		JA.	NA
##		MATCHFP				P1YLSEX_M					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		ΝA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA

##		NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	
##						P1YLSEX_Y2			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	50					P1YLSEX_Y3			
##	1	NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	_								

##		NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		P1YRAGE	P1YHSAGE P1	YRF I	P1YFSEX_M	P1YFSEX_Y	${\tt CMFSEX}$	${\tt CMFSEXTOT}$	P1YEDUC	P1YRACE1
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		P1YNRACE1		1YOTHREL2	P1YRAGE2	P1YHSAGE2		P1YFSEX_M2	P1YFSEX_Y2
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##								P1YOTHREL3	
##		NA	N.						
##		NA	N.						
##		NA	N.						
##		NA	N.						
##		NA	N.						
##		NA	N.						
##		NA NA	N.						
##		NA NA	N.						
## ##		NA NA	N.						
##		NA NA	N A						
##		NA NA	N.						
##		NA NA	N.						
πĦ	10	IVM	1/1	. 1V <i>F</i>	. 117	. 11/	. 1V <i>F</i>	. IVA	IVA

	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		P1YHSAGE3			P1YFSEX_Y3			P1YEDUC3	
##	1	NA	NA	- NA	_ NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31								
##	SΙ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	N	IA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA NA	NA NA		IA IA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA NA	NA		IA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA NA	NA		IA	NA	NA	NA	NA	NA
##	50	P1YNRACE3					CMCURRP2			IVA
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		ESSURE EVI	ERHYST I	EVEROVRS E	EVEROTHR V	WHTOOPRC (ONOTFUNC I	OFNLSTRL A	ANYTUBAL E	HYST
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		OVAREM	OTHR	ANYFSTER	ANYOPSMN	WHATOPSM	DFNLSTRM	ANYMSTER	ANYVAS	OTHRM	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

	20	37.4 37.4	37		37.4	37.4		3.T.A	37.4	37.4	
	32	NA NA			NA NA	NA NA		NA	NA		
	33	NA NA			NA NA	NA NA		NA NA	NA		
	34	NA NA			NA NA	NA		NA NA	NA		
	35	NA NA			NA	NA		NA	NA		EAC1
##	1	DATFEMOP_Y									
##		NA NA	NA NA	NA	NA		NA	NA		NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA		NA MA	NA		NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA		NA MA	NA		NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
		NA NA	NA NA	NA	NA		NA MA	NA		NA NA	NA
	10	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
##	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
	13 14	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA
##	15 16	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	17	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA
	18	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA
	19	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA
	20	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA
	22	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA
	23	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA		NA	NA
	24	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA		NA	NA
	26	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA		NA	NA
	27	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA		NA	NA
	28	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA		NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	33	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
	34	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
	35	NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##		FMEDREAS2 F									
##		NA	NA		NA		NA		NA		- NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	5	NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
##	8	NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
	10	NA	NA		NA	NA	NA		NA		NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		PLCFEMOP2	PAYRSTER6	PAYRSTER7	PAYRSTER8	RHADALL2	HHADALL2	FMEDREAS7
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA

NANANANANANANANANANANANANANANANANANA NANANANA

шш	20	NT A	NT A	37.4	N 4	DT A	M	Δ.	NT A
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N N		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA NA
##	55			FMEDREAS10	FMEDREAS11				
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N	A	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	N		NA
##		NA	NA	NA	NA DAVDGEED.	NA	N		NA
##		_			11 PAYRSTER:				
## ##						NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##						NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##						NA	NA	NA	NA
##						NA	NA	NA	NA
##						NA	NA	NA	NA
##						NA	NA	NA	NA
##						NA	NA	NA	NA
##						NA	NA	NA	NA
	10					NA	NA	NA	NA
##						AV	NA	NA	NA
##	12	N			JA I	NA	NA	NA	NA
##	13	N	IA N	A N	JA I	NA	NA	NA	NA

##	14	NA.	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	15	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	16	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	17	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	18	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	19	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	20	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	21	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	22	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	23	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	24	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	25	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	26	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	27	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	28	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	29	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	30	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	31	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	32	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	33	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	34	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	35	N A	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		FMEDREAS13	FMEDREAS14	FMEDREAS15	FMEDREAS16	FMEDREAS17	BCREAS3	BCWHYF3
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 2 NA H# 3 NA	##	32	N.A	NA NA	N.F	A NA	A NA	A NA	NA
## 35									
## 1 NA									
## 1		35							
## 2				_					
## 3									NA
## 5 NA									
## 5									
## 6									
## 7 NA									
## 9									
## 10 NA									
## 10									
## 11 NA H## 12 NA									
## 12									
## 14									
## 14									
## 15									
## 16									
## 17									
## 18									
## 19									
## 20									
## 21 NA									
## 22 NA									NA
## 23									NA
## 24 NA				NA			NA	NA	NA
## 26	##	24	NA	NA	NA		NA	NA	NA
## 27	##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 28 NA N	##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29 NA	##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 30	##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 31 NA	##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 32 NA NA NA NA NA NA NA ## 34 NA NA NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 1 HHADALL4 FMEDREAS19 FMEDREAS20 FMEDREAS21 FMEDREAS22 FMEDREAS22 FMEDREAS22 FMEDREAS22 FMEDREAS22 FMEDREAS22 FMEDREAS23 BCREAS4 ## 1 NA NA NA NA NA NA NA ### 2 NA NA NA NA NA NA NA ### 3 NA NA NA NA NA NA NA NA ### 4 NA NA NA NA NA NA NA NA ### 5 NA NA NA NA NA NA NA NA	##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 33 NA									NA
## 34 NA NA<									NA
## 35 NA PMEDREAS19 FMEDREAS20 FMEDREAS21 FMEDREAS22 FMEDREAS23 BCREAS4 NA NA <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>									
## HHADALL4 FMEDREAS19 FMEDREAS20 FMEDREAS21 FMEDREAS22 FMEDREAS23 BCREAS4 ## 1 NA NA NA NA NA NA NA ## 2 NA									
## 1 NA <		35							
## 2 NA <		4							
## 3 NA H# 4 NA									
## 4 NA H# 5 NA									
## 5 NA H# 6 NA									
## 6 NA H# 7 NA									
## 7 NA H# 8 NA									
## 8 NA H# 9 NA									
## 9 NA H# 10 NA									
## 10 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 11 NA									
## 11 NA									
## 12 NA NA NA NA NA NA									
	##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA		ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	A I	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	A I	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	A 1	AI	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	1 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	A 1	Αľ	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	A 1	Αľ	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	A 1	Αľ	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	A 1	Αľ	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	A 1	Αľ	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	A 1	ΑV	NA	NA	NA	NA	NA
##		BCWHYF4	MINCDNNR4	OPERSAME1	OPERSAME2	OPERSAME3	OPERSAME4	OPERSAME5	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	32	NA	NA	NA	1	NA		NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	1	NA		NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	I	NA		NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	I	NΑ		NA	NA	NA
##		OPERSAME6	DATEOPMN_Y	WITHIMO	P VASJAI	N4YR	PLAC	COPMN I	PAYMSTER1	PAYMSTER2
##	1	NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA	NA
##	2	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	3	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	5	NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	7	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	8	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	9	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	10	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	11	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	12	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	13	NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	15	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	16	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##	22	NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA	NA
##	27	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	28	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		ΙA	NA		NA	NA	NA
##	31	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	32	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	33	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##	35	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA	NA
##		RHADALLM I	HHADALLM ME	DREAS1 M	EDREAS2	BCRE	EASM	BCWHY	MINCDNM	REVSTUBL
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	7	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	8	NA	NA	NA	NA		NA	NA	A NA	NA NA
##	9	NA	NA	NA	NA		NA	NA		
##	10	NA	NA	NA	NA		NA	NA		
	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA		
	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA		
##	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA		

	14	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	22	NA NA	NA	NA NA	NA	NA		NA	NA
	23	NA NA	NA	NA NA	NA	N A N A		NA NA	NA
	2425	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N A		NA NA	NA NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA	N A		NA NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA	N A		NA NA	NA NA
	28	NA NA	NA	NA	NA	N A		NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA	NA	NA	N A		NA NA	NA NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##				DATRVVEX_Y					
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14 15	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	16	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	17	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	1	VA N.	Α	NA N	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##			VA N.			ΙA	NA		NA	NA		NA	
##			JA N.			Α	NA		NA	NA		NA	
##	35		JA N.			ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##		RWANTRVT	MANWANTT	RWANTREV 1			SIBLPG	REAS	IMPR F	POSIBLMN	REAS	SIMPP	
##	1	NA	NA	NA	1	Α	NA		NA	NA		NA	
##	2	NA	NA	NA	1	Α	NA		NA	NA		NA	
##	3	NA	NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA		NA	
##	4	NA	NA	NA	1	Α	NA		NA	NA		NA	
##	5	NA	NA	NA	N	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA	ľ	Α	NA		NA	NA		NA	
##	7	NA	NA	NA	1	Α	NA		NA	NA		NA	
##	8	NA	NA	NA	1	ΙA	NA		NA	NA		NA	
##	9	NA	NA	NA	1	ΙA	NA		NA	NA		NA	
##	10	NA	NA	NA	1	ΙA	NA		NA	NA		NA	
##	11	NA	NA	NA	1	ΙA	NA		NA	NA		NA	
##	12	NA	NA	NA	1	ΙA	NA		NA	NA		NA	
##	13	NA	NA	NA	1	ΙA	NA		NA	NA		NA	
##	14	NA	NA	NA	1	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##	15	NA	NA	NA	1	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##	16	NA	NA	NA	1	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##	17	NA	NA	NA	ľ	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##	18	NA	NA	NA	ľ	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
##	19	NA	NA	NA	ľ	Α	NA		NA	NA		NA	
##	20	NA	NA	NA	ľ	Α	NA		NA	NA		NA	
##	21	NA	NA	NA	ľ	Α	NA		NA	NA		NA	
	22	NA	NA	NA	N	ΙA	NA		NA	NA		NA	
	23	NA	NA	NA	ľ	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
	24	NA	NA	NA	ľ	ſΑ	NA		NA	NA		NA	
	25	NA	NA	NA		ΙA	NA		NA	NA		NA	
	26	NA	NA	NA		Α	NA		NA	NA		NA	
	27	NA	NA	NA		Α	NA		NA	NA		NA	
	28	NA	NA	NA		A	NA		NA	NA		NA	
	29	NA	NA	NA		Α	NA		NA	NA		NA	
	30	NA	NA	NA		A	NA		NA	NA		NA	
	31	NA	NA	NA		ΙA	NA		NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA		A	NA		NA	NA		NA	
	33	NA	NA	NA		A	NA		NA	NA		NA	
	34	NA	NA	NA		A	NA		NA	NA		NA	
##	35	NA	NA DEACDIEE1	NA		A	NA		NA	NA NEAGN		NA	MOO
## ##	1	NA	REASDIFF1	REASDIFF.		NA		vem p NA		NO REASIN	NA	LEASNU	
##		NA NA	NA NA	N.		NA NA		NA NA		JA	NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA NA	NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA NA	NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA NA	NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA	NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA NA	NA NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA NA	NA NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA NA	NA NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
##		NA NA	NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
	12	NA	NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
	13	NA	NA	N.		NA		NA		JA	NA		NA
	-								-				

##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA		NA
##	15	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	16	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	17	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	18	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
	19	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	20	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	21	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	22	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	23	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	24	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	25	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	26	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	27	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	28	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	29	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	30	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	31	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	32	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	33	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	34	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##	35	NA	NA	NA	A	NA	NA	NA	NA		NA
##		REASNONO3	RSTRSTAT	PSTRSTAT	PILL	CONDOM	VASECTMY	DEPOPROV	WIDRAWAL	RHYTHM	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##			NA		NA		NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
	33		NA		NA		NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
	34		NA		NA		NA	NA		NA		NA	NA		NA	NA
##	35		NA		NA		NA	NA		NA		NA ————	NA		NA	NA
##		SDAYC		TEME				MORN				ECREAS		ECREASO		ECREASON3
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	5		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	6		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	7		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	8		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	9		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	10		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	11		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	12		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	13		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	16		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA NA
##			NA NA		NA	NA	NA NA		NA		NA		NA		NA	NA NA
##			NA NA		NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA NA		NA	NA NA
## ##	22		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
	23		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA NA
	24		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA NA
	25		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA NA
	26		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	27		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	28		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
	31		NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##			NA		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		ECRX		ERE				01 07				METH03		RMETH04		HRMETH05
##	1	NA		NA	N	Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	2	NA		NA	N	Α	I	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	3	NA		NA	N	Α	I	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	4	NA		NA	N	Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	5	NA		NA	N	Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	6	NA		NA	N	Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	7	NA		NA	N	Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	8	NA		NA	N	Α	I	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	9	NA		NA	N	Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	10	NA		NA	N	Α	I	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	11	NA		NA		Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	12	NA		NA		Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA
##	13	NA		NA	N	Α	1	NΑ		NA		NA		NA		NA

		37.4	37.4	37.4	37.4			37.4	37.4
	14	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	15	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA
	35	NA	NA NG OTT	NA	NA	NA	MIST IMISTII	NA	NA
## ##	4	OTHRMETHO			EVIUDTYP1			EVERUSED	METHDISS
##			JA TA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##			IA IA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##			JA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##			JA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##			JA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##			JA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##			JA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##			JA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	10		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21		JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22		JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24		JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25		JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26		JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30		JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NANANANANANANANANANANANANANANANANANA NANANANA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ΛA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	٧A
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	٧A
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	٧A
##		METHSTOP01	METHSTOP02	METHSTOP03	METHSTOP04	METHSTOP05	METHSTOP06	METHSTOP07
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		METHSTOP08	METHSTOP09	METHSTOP10	WHENPILL RI	EASPILLO1 RE	EASPILLO2 RI	EASPILL03
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00		REASPILL05	REASPILLO6	REASPILL07	STOPPILL1	STOPPILL2	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	6	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	7	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	8	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA				NA NA
	11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
					NA NA	NA NA	NA NA	
	12 13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##					NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	16	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	17	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	18		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	N	Δ	NA		NA		NA	NA
	33	NA		N.		NA		NA		NA	NA
	34	NA		N.		NA		NA		NA	NA
	35	NA		N		NA		NA		NA	NA
##			STOPPILL5 S		HENCOND		CONDO1		COND02		SCOND03
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	7	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	8	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	9	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	10	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	11	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	13	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	14	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	15	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	16	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	17	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	18	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
	19	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
	20	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	21	NA NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA NA
	22 23	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA		NA		NA NA
	24	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
	25	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA		NA		NA NA
	26	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
	27	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
	28	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
	29	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
	30	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	32	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	33	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA
##			REASCOND05				STOPCO		STOPCON		
##		NA				NA		NA		NA	NA
##		NA				NA		NA		NA	NA
##		NA				NA		NA		NA	NA
##		NA				NA		NA		NA	NA
## ##		NA				NA		NA		NA	NA
##		NA NA				NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA				NA		NA		NA	NA NA
##		NA NA				NA		NA		NA	NA NA
##		NA				NA		NA		NA	NA
##		NA				NA		NA		NA	NA
	12	NA				NA		NA		NA	NA
##		NA				NA		NA		NA	NA

##	14	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	, N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	, N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	, N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	N N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	V N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	N N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	N N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	N N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA
##		TYPEIUD_1							
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA
ππ	ΟI	11/1	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA		MA

##	32	NA	NA	NA	NA	. N	Δ	NA	NA
	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA			NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		REASIUD06		REASIUD08	STOPIUD1			STOPIUD4	STOPIUD5
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		FIRSMETH1	FIRSMETH2	FIRSMETH3	FIRSMETH4	NUMFIRSM	DRUGDEV	DRUGDEV2	DRUGDEV3
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA			NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA			NA NA	NA NA
	10	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA
##	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA NA	N A			NA NA	NA NA
##	13	A VI	IV A	IV A	NA	AVI	NA	IV A	IVA

		37.4	37.4	37.4					37.4
	14	NA				AV	NA NA		NA
##	15	NA				NA TA	NA NA		NA
##	16	NA				NA	NA NA		NA
##	17	NA				ΝA	NA NA		NA
##	18	NA				NΑ	NA NA		NA
##	19	NA				AV	NA NA		NA
##	20	NA	. NA	N A	A 1	AV	NA NA	A NA	NA
##	21	NA	. NA	N A	A 1	AV	NA NA	A NA	NA
##	22	NA				NΑ	NA NA		NA
##	23	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	24	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	25	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	26	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	27	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	28	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	29	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	30	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	31	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	32	NA	. NA	NA	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	33	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	34	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##	35	NA	. NA	N A	1 A	NΑ	NA NA	A NA	NA
##		DRUGDEV4	FIRSTIME1	FIRSTIME2	USEFSTSX	CMFIRSM	MTHFSTSX1	MTHFSTSX2	MTHFSTSX3
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
	25	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
								NA NA	
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00		WNFSTUSE_M						
##	1	NA	NA	NA			NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA			NA	NA	
##		NA	NA	NA			NA	NA	
##		NA	NA	NA			NA	NA	
##		NA	NA	NA			NA	N A	
##		NA	NA	NA			NA	N A	
##	8	NA	NA	NA			NA	N A	
##		NA	NA	NA			NA	N A	L
##		NA	NA	NA			NA	N A	L
##	11	NA	NA	NA			NA	N A	L
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	1
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	l
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	L
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	1
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	1
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	1
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	L
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N A	L
	21	NA	NA	NA		NA	NA	N A	
	22	NA	NA	NA			NA	N A	
	23	NA	NA	NA			NA	N A	
	24	NA	NA	NA			NA	N A	
##		NA	NA	NA			NA	N A	
##		NA	NA	NA		NA	NA	N A	
	27	NA	NA	NA		NA	NA	N A	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	
	30	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	N A N A	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	34	NA	NA	NA		NA	NA	N A	
##		NA	NA	NA		NA	NA	N A	
##		FMETHPRS4	AGEFSTUS PI	ACGOTF PLA	CGOTF2 PL	ACGOTF3 PI	LACGOTF4 US	SEFRSTS MI	THFRSTS1
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	14	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	l	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
##		MTHFRSTS2	MTHFRSTS3	MTHFRSTS4	INTR_EC3	CMMONSX	MONSX	CMMONSX2	MONSX2
##	1	NA	NA	NA	- NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NANANANANANANANANANANANA NANA NANANA NA NANANANA

## 32 NA	##	30	M	٨	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 35											
## S											
## 1											
## 1	##										
## 3	##	1									
## 5	##	2	NA	NA	NA						
## 5	##	3	NA	NA	NA						
## 6	##	4	NA	NA	NA						
## 7	##	5	NA	NA	NA						
## 9 NA	##	6	NA	NA	NA						
## 10 NA			NA	NA	NA						
## 10											
## 12											
## 12											
## 13											
## 14											
## 15											
## 16											
## 17											
## 18											
## 19											
## 20											
## 21 NA											
## 22											
## 23											
## 24 NA NA<	##										
## 26 NA NA<	##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		
## 27 NA NA<	##	25	NA	NA	NA						
## 28 NA NA<	##	26	NA	NA	NA						
## 29	##	27	NA	NA	NA						
## 30 NA NA<	##	28	NA	NA	NA						
## 31 NA	##	29	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
## 32 NA					NA				NA		
## 33 NA											
## 35 NA NA NA NA <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>											
## 0.0000000000000000000000000000000000											
## MONSX7 CMMONSX8 MONSX8 CMMONSX9 MONSX9 CMMONSX10 MONSX10 CMMONSX11 MONSX11 ## 1 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA NA NA NA ## 3 NA N											
## 1 NA H# 2 NA											
## 2 NA H# 3 NA											
## 3 NA H# 4 NA											
## 4 NA H# 5 NA											
## 5 NA H# 6 NA											
## 6 NA H# 7 NA											
## 7 NA H# 8 NA											
## 8 NA H# 9 NA											
## 9 NA H# 10 NA											
## 10 NA H# 11 NA											
## 11 NA											
	##	11	NA NA								
## 13 NA NA NA NA NA NA NA	##	12	NA NA		NA NA						
	##	13	NA NA		NA NA						

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		CMMONSX12	MONSX12	CMMONSX13	MONSX13	CMMONSX14	MONSX14	CMMONSX15	MONSX15	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

	00	27.4	37.4	27.4	37.4	7.T.A	27.4	7.T.A	27.4
##		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA GMMONGY 17	NA MONGY 17	NA	NA	NA	NA
##		CMMONSX16	MONSX16	CMMONSX17	MONSX17	CMMONSX18		CMMONSX19	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
	22	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	23	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
	24	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	25	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	28 29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
## ##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	35	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	33			CMMONSX21					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	-				==		==		=

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00	CMMONSX24	MONSX24	CMMONSX25	MONSX25	CMMONSX26		CMMONSX27	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	6	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
	7	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	8	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	10	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	12	NA NA			NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
								NA NA	
	15	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	16	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	17	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	18		NA NA						NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		CMMONSX28	MONSX28	CMMONSX29	MONSX29	CMMONSX30	MONSX30	CMMONSX31	MONSX31
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	22 23	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	24	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	25	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
##	26	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		CMMONSX32	MONSX32	CMMONSX33	MONSX33	CMMONSX34	MONSX34	CMMONSX35	MONSX35
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##	31	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	33	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	35	NA NA	NA NA				NA NA	NA NA	NA NA
##	33			NA CMMONSX37	NA	NA		CMMONSX39	
##	1								
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	14	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	15	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	16	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	17	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	18	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA	NA NA	
	19	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	20	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	22	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	23	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	2425	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29 30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

шш	20	NIA	NT A	DT A	NT A	NTA	NT A	NT A	NT A
## ##	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	35	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	00	CMMONSX40	MONSX40	CMMONSX41		CMMONSX42		CMMONSX43	MONSX43
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27 28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##				CMMONSX45					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA	NA	NA				NA	
	15	NA	NA	NA				NA	
##	16	NA	NA	NA	. NA	NA NA	NA NA	NA	A NA
##	17	NA	NA	NA	. NA	NA NA	A NA	NA	NA NA
##	18	NA	NA	NA	. NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
##	19	NA	NA	NA	. NA	NA NA	A NA	N.A.	NA NA
##	20	NA	NA	NA	. NA	. NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA NA	NA	NA NA				NA NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##									
		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
	30	NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##		NA	NA	NA				NA	
##	35	NA	NA	NA				NA	
##		CMMONSX48	MONSX48	CMSTRTMC	CMENDMC	INTR_ED4a	NUMMCMON	MC1MONS1	MC1SIMSQ
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	16	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	
	17	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	ו	٧A	NA	
	33	NA		NA	NA		NA	NA		VA.	NA	
	34	NA		NA	NA		NA	NA		۸A	NA	
##	35	NA		NA	NA		NA	NA		۸IA	NA	
##				ATBEGIN_M								
##	1	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	2	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	4	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	5	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	6	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	7	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	8	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	9	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	10	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	11	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	12	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	13	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	14	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	15	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	16	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	17	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	18	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	19	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	20	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	21	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	22	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	23	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	24	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	30	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA		NA NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA		NA		NA	
	33	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	
	34	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA		NA	
	35	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA		NA	
##	50			LSTMONMET	гн1 гстм			METHS		\мьтн⊿		12
##	1	NA			NA	N.		NA	БОТП	NA	1 1111	NA
##		NA			NA	N.		NA		NA		NA
##		NA			NA	N.		NA		NA		NA
##		NA			NA	N.		NA		NA		NA
##	5	NA			NA	N.		NA		NA		NA
##		NA			NA	N.		NA		NA		NA
##		NA			NA	N.		NA		NA		NA
##		NA			NA	N.		NA		NA		NA
##		NA			NA	N.		NA		NA		NA
	10	NA			NA	N.		NA		NA		NA
	11	NA			NA	N.		NA		NA		NA
##	12	NA	NA	1	NA	N.	A	NA		NA		NA
##	13	NA	. NA	1	NA	N.	A	NA		NA		NA

##	14	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	15	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	16	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	17	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	18	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	19	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	20	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	21	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	22	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	23	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	24	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	25	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	26	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	27	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	28	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	29	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			UD 12	IMPLANT_12			MPILL 12			
##	1	- NA	NA	- NA	NA	NA	- NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##										
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	N	A NA		NA	NA	ז	NA	NA	NA	NA
	33	N			NA	NA		NA	NA	NA	NA
	34	N			NA	NA		NA	NA	NA	NA
	35	N			NA	NA		NA	NA	NA	NA
##			METHX3 MI	ETHX4 ME		METHX6	METHX7		METHX9		METHX11
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA			NA		NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA METHX13	NA METHY 1.4	NA	NA V1E ME		NA	NA	NA METHY 10	NA
##		MEIRAI2 NA		MEIRX14 NA	MEIU	NA NA	NA NA	NA NA	NA	MEIHA19 NA	NA NA
##		NA NA		NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA		NA NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA NA NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		METHX21	METHX22	METHX23						
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		WA	IVII	1411	WA	IVII	1417	1411	1411	1411

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00					METHX34				
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##					METHX42	METHX43	METHX44		METHX46	METHX47
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								
##	32	NA								
##	33	NA								
##	34	NA								
##	35	NA								
##		METHX48	METHX49	METHX50	METHX51	METHX52	METHX53	METHX54	METHX55	METHX56
##	1	NA								
##	2	NA								
##	3	NA								
##	4	NA								
##	5	NA								
##	6	NA								
##	7	NA								
##	8	NA								
##	9	NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
##	13	NA								
##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
	27	NA								
	28	NA								
	29	NA								
	30	NA								
	31	NA								

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00					METHX61				
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##			METHX67	METHX68	METHX69	METHX70	METHX71			METHX74
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								
##	32	NA								
##	33	NA								
##	34	NA								
##	35	NA								
##		METHX75	METHX76	METHX77	METHX78	METHX79	METHX80	METHX81	METHX82	METHX83
##	1	NA								
##	2	NA								
##	3	NA								
##	4	NA								
##	5	NA								
##	6	NA								
##	7	NA								
##	8	NA								
##	9	NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
##	13	NA								
##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								

	20	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	27.4	37.4	37.4	27.4
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##	35	NA								
##									METHX91	
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##	11	NA								
	12	NA								
##	13	NA								
##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
	30	NA								
	31	NA								
##	32	NA								
##		NA								
	34	NA								
	35	NA								
##										METHX101
##	1	NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	
##		NA NA								
##	13	AVI	AVI	AVI	AVI	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA

##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##		NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	33	NA NA	NA	NA	NA	NA			A NA
	34	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA			A NA
##	35	NA	NA	NA METHY 104	NA METUVA OF	NA METUY106			A NA
## ##	1	NA	NA	METHATU4 NA	NA	NA	METHATO? NA	METHX108 NA	METHA109 NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		METHX110	METHX111	METHX112	METHX113		METHX115	METHX116	METHX117
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
## ##	10	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	11 12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	14	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##	35	NA METUV110	NA METUV110	NA METHX120	NA	NA	NA	NA	NA
##	1	NA	NA	METHA120 NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

шш	1 /	NT A							
	14	NA NA							
	15 16	NA NA							
		NA NA							
	17	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	18	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	19	NA							
	20	NA							
	21	NA							
	22	NA							
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
	26	NA							
	27	NA							
	28	NA							
	29	NA							
	30	NA							
	31	NA							
	32	NA							
	33	NA							
	34	NA							
	35	NA							
##			METHX127						
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
	10	NA							
##		NA							
	12	NA							
##	13	NA							
	14	NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA							
	21	NA							
	22	NA							
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
	26	NA							
	27	NA							
	28	NA							
	29	NA							
	30	NA							
##	31	NA							

##	32	NA							
##		NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		METHX134	METHX135	METHX136	METHX137	METHX138	METHX139	METHX140	METHX141
##	1	NA							
##	2	NA							
##		NA							
##	4	NA							
##		NA							
##	6	NA							
	7	NA							
	8	NA							
	9	NA							
	10	NA							
##	11	NA							
##	12	NA							
	13	NA							
	14	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	15	NA NA							
	16 17	NA NA							
	18	NA NA							
	19	NA NA							
	20	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	21	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	22	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							
##	32	NA							
##	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##				METHX144					
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA	NA NA						
##		NA							
##		NA NA							
##		NA NA							
##		NA NA							
## ##		NA NA							
##		NA NA							
	12	NA NA							
##		NA NA							
π#	10	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	AVI	IVA

	14	NA							
	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							
##	32	NA							
##		NA							
##	34	NA							
	35	NA							
##		METHX150	METHX151	METHX152		METHX154	METHX155		METHX157
##	1	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##		NA							
	10	NA							
	11	NA							
	12	NA							
	13	NA							
##		NA							
	15	NA							
##	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA							
##		NA							
	22	NA							
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
	26	NA NA	NA						
	27	NA NA	NA						
	28	NA NA	NA						
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	31	NA NA	NA						
##	ΟI	IVA							

шш	20	DT A	NT A	37.4	NT A	NT A	DT A	3.T.A	DT A
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##	33	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA METHY 160	NA METHY 1.61	NA METHY 160	NA METUV162	NA METUV164	NA METUV16E
##	1	METHX158	METHX159	METHX160		METHX162		METHX164	
## ##	2	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	7	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	8	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	9	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	10	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	11	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##	12	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##	13	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##	14	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##				METHX168					
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##									
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
	31	NA							
##	32	NA							
	33	NA							
	34	NA							
	35	NA							
##		METHX174	METHX175		METHX177		METHX179	METHX180	
##	1	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
	10	NA							
	11	NA NA	NA						
	12	NA NA	NA						
	13	NA NA	NA						
	14	NA							
	15	NA NA	NA						
	16	NA NA	NA						
	17	NA NA	NA						
	18	NA NA	NA						
	19	NA NA	NA						
	20	NA NA	NA						
	21	NA NA	NA						
	22	NA NA	NA						
	23	NA NA	NA						
	24	NA NA	NA						
	25	NA NA							
	26	NA NA							
	27	NA NA							
	28	NA NA							
	29	NA NA							
	30	NA NA							
	31	NA NA							
###	JΙ	IVA	IVA	IV A	IV A	IVA	IVA	IV A	IV A

	00	27.4	37.4	27.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA NEWWY OF W	NA	NA	
##							METHX187 M		ETHX189	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		METHX190	METHX191	METHX192	CMMHCALX1	CMMHCALX	2 CMMHCALX	3 CMMHCAL	X4 CMMH	CALX5
##	1	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	. N	A N.	A	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##						CMMHCALX10			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					CMMHCALX16			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					CMMHCALX23			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	10	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		CMMHCALX27	CMMHCALX28	CMMHCALX29	CMMHCALX30	CMMHCALX31	CMMHCALX32	CMMHCALX33
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
	29	NA						
	30	NA						
##	31	NA						

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					CMMHCALX37			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##						CMMHCALX45		
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA	NA		JA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA		JA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA		JA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA		JA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA		JA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	, N	JA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	, N	JA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	, N	JA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	. N	JA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	N N	JA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	. N	JA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	. N	JA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	. N	JA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	, N	JA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	, N	JA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA		JA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA		JA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA		JA	NA	NA	NA
	32	NA	NA		JA	NA	NA	NA
	33	NA	NA		JA	NA	NA	NA
##		NA	NA		JA.	NA	NA	NA
##		NA	NA		JA.	NA	NA	NA
##		CMMHCALX48		NUMMULTX2		NUMMULTX4	NUMMULTX5	NUMMULTX6
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N A N A
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			NUMMULTX8 N				NUMMULTX12	NUMMULTX13
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##	21	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	22	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##								X19 NUMMULTX20
##		NA	NA				NA	NA NA
##		NA	NA				NA	NA NA
##		NA	NA				NA	NA NA
##		NA	NA				NA	NA NA
##		NA	NA				NA	NA NA
##		NA NA	NA				NA NA	NA NA
##		NA	NA				NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA				NA NA	NA NA NA
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA	NA NA
##	10	IVA	IVA	. IVA	.	vri	MU	NA IVA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA						
			NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					NUMMULTX24			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
пπ	Οı	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00						NUMMULTX33	
##	1	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							NUMMULTX40	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			NUMMULTX43	NUMMULTX44			NUMMULTX47	NUMMULTX48
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	IJΙ	IVA	AVI	IV A	IVA	IV A	IVA	IVA

##	20		MΛ	NΛ		NT A	1	ΛT Λ	NΙΛ		NT A
## ##	33		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA		NA NA
	34		NA	NA NA		NA		NA	NA		NA
	35		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##	00	SALMX1 S		ALMX3 SA	T.MX4						
##	1	NA	NA	NA	NA						
	2	NA	NA	NA	NA						
	3	NA	NA	NA	NA						
##		NA	NA	NA	NA						
	5	NA	NA	NA	NA						
##	6	NA	NA	NA	NA						
##	7	NA	NA	NA	NA						
##	8	NA	NA	NA	NA						
##	9	NA	NA	NA	NA						
##	10	NA	NA	NA	NA						
##	11	NA	NA	NA	NA						
##	12	NA	NA	NA	NA						
##	13	NA	NA	NA	NA						
##	14	NA	NA	NA	NA						
##	15	NA	NA	NA	NA						
##	16	NA	NA	NA	NA						
##	17	NA	NA	NA	NA						
##	18	NA	NA	NA	NA						
##	19	NA	NA	NA	NA						
##	20	NA	NA	NA	NA						
##	21	NA	NA	NA	NA						
	22	NA	NA	NA	NA						
	23	NA	NA	NA	NA						
	24	NA	NA	NA	NA						
	25	NA	NA	NA	NA						
##	26	NA	NA	NA	NA						
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28 29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA						
##	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA						
	33	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		SALMX11									SALMX19
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	
	10	NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	
	11	NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	
	12	NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA NA NA

##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								
##	32	NA								
##	33	NA								
##	34	NA								
##	35	NA								
##		SALMX20	SALMX21	SALMX22	SALMX23	SALMX24	SALMX25	SALMX26	SALMX27	SALMX28
##	1	NA								
##		NA								
##		NA								
##		NA								
##	5	NA								
##		NA								
##	7	NA								
##	8	NA								
##		NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
##	13	NA								
##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
	25	NA								
	26	NA								
	27	NA								
	28	NA								
	29	NA								
	30	NA								
	31	NA								

##	32	NA								
	33	NA								
	34	NA								
##	35	NA								
##		SALMX29	SALMX30	SALMX31	SALMX32	SALMX33	SALMX34	SALMX35	SALMX36	SALMX37
##	1	NA								
##	2	NA								
##	3	NA								
##	4	NA								
##	5	NA								
##	6	NA								
##	7	NA								
##	8	NA								
	9	NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
	13	NA								
	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
	17	NA								
##	18	NA								
	19	NA								
	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
	23	NA								
	24	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA NA								
## ##	27 28	NA NA								
##	29	NA NA								
	30	NA NA								
##	31	NA NA								
	32	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA
	33	NA								
	34	NA								
	35	NA								
##						SALMX42				
##	1	NA								
##		NA								
##		NA								
##	4	NA								
##	5	NA								
##	6	NA								
##		NA								
##	8	NA								
##		NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
##	13	NA								

##	14	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	ľ	ΝA
##	15	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	1	NΑ
##	16	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	ľ	NΑ
##	17	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	ľ	NΑ
##	18	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	ľ	NΑ
##	19	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	ľ	NΑ
##	20	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	ľ	۱A
##	21	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	1	ΝA
##	22	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	1	ΝA
##	23	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	1	ΝA
##	24	NA	NA	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NΑ
##	25	NA	NA	1	NA	NA	NA]	NA	NA	NA	1	ΝA
##	26	NA	NA	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NΑ
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
	32	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA		۱A
##			SALMX48										SAYX10
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA			NA	NA	NA
##		NA	NA									NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA			NA								
	18	NA										NA	NA
	19	NA										NA	NA
	20	NA				NA						NA	NA
	21	NA										NA	NA
	22	NA										NA	NA
	23	NA										NA	NA
	24	NA										NA	NA
	25	NA										NA	NA
	26	NA										NA	NA
	27	NA										NA	NA
	28	NA										NA	NA
	29	NA	NA			NA						NA	NA
	30	NA	NA										NA
	31	NA										NA	NA

##	32	NA	A 1	NA NA	A NA	NA	NA	NA	NA I	NA NA	A NA	NA
##	33	NA	A 1	NA NA	A NA	NA	NA	NA	NA I	NA NA	A NA	NA
##	34	NA	A 1	NA NA	A NA	NA	NA	NA	NA I	NA NA	A NA	NA
##	35	NA	A 1	NA NA	A NA	NA	NA	NA	NA I	NA NA	A NA	NA
##		SAYX11	SAYX12	SAYX13	SAYX14	SAYX15	SAYX16	SAYX17	SAYX18	SAYX19	SAYX20	SAYX21
##	1	NA										
##	2	NA										
##	3	NA										
##	4	NA										
##	5	NA										
##	6	NA										
##	7	NA										
##	8	NA										
##	9	NA										
##	10	NA										
##	11	NA										
##	12	NA										
##	13	NA										
##	14	NA										
##	15	NA										
##	16	NA										
##	17	NA										
##	18	NA										
##	19	NA										
##	20	NA										
##	21	NA										
##	22	NA										
##	23	NA										
##	24	NA										
##	25	NA										
##	26	NA										
##	27	NA										
##	28	NA										
##	29	NA										
##	30	NA										
##	31	NA										
##	32	NA										
##	33	NA										
##	34	NA										
##	35	NA										
##		SAYX22	SAYX23	SAYX24	SAYX25	SAYX26	SAYX27	SAYX28	SAYX29	SAYX30	SAYX31	SAYX32
##	1	NA										
##	2	NA										
##	3	NA										
##	4	NA										
##		NA										
##	6	NA										
##	7	NA										
##	8	NA										
##	9	NA										
##	10	NA										
##	11	NA										
##	12	NA										
##	13	NA										

##		NA										
	15	NA										
##		NA										
	17	NA										
	18	NA										
	19	NA										
##	20	NA										
##	21	NA										
##	22	NA										
##	23	NA										
##	24	NA										
##	25	NA										
##	26	NA										
##	27	NA										
##	28	NA										
##	29	NA										
##	30	NA										
	31	NA										
	32	NA										
	33	NA										
	34	NA										
##		NA										
##				SAYX35								
##	1	NA										
	2	NA										
##		NA										
##		NA										
	5	NA										
##		NA										
	7	NA										
##		NA										
	9	NA										
	10	NA										
	11	NA										
	12	NA										
	13	NA										
	14	NA										
##		NA			NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA	NA			NA
	17	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	18	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	19	NA		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	20	NA		NA								
##		NA	NA NA	NA								
	22	NA	NA NA	NA								
	23	NA	NA NA	NA								
	24											
		NA NA										
	25	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	26	NA	NA NA	NA								
	27	NA	NA NA	NA								
	28	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA						
	29	NA										
	30	NA										
##	31	NA										

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
##		SAYX44 S	AYX45 S	AYX46	SAYX47	SAYX48	SIMSEQX1	SIMSEQX2	SIMSEQX3	SIMSEQX4	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
	33	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
	34	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
	35	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	
##									.O SIMSEQX		1 712
##		NA		NA	NA	NA NA				NA	NA NA
##		NA NA		NA	NA NA	NA NA			IA IA	NA	NA
##		NA		NA	NA NA	NA NA			IA IA	NA	NA NA
##		NA NA		NA	NA	NA NA			IA IA	NA	
##											NA NA
		NA		NA	NA	NA			IA TA	NA	NA NA
##		NA		NA	NA	NA			IA.	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			IA.	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			IA.	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			IA.	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			IA.	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			IA.	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			IA.	NA	NA
##	13	NA		NA	NA	NA	N A	ı I	ΙA	NA	NA

	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		SIMSEQX13			SIMSEQX16	SIMSEQX17	SIMSEQX18	SIMSEQX19
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N A N A
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30							
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					SIMSEQX23			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					SIMSEQX30			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	14	NA						
##		NA						
	16	NA						
	17	NA						
	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		SIMSEQX34	SIMSEQX35	SIMSEQX36	SIMSEQX37	SIMSEQX38	SIMSEQX39	SIMSEQX40
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						

##	32	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA		NA	NA	NA NA	NA
##	00		SIMSEQX42						
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##	31	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA		NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##			USELSTP WYI						
##	1	NA	NA	NA	NA			NA NA	
##		NA	NA	NA	NA			NA NA	
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	A NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	A NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	NA NA
##	7	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	A NA
##	8	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	A NA
##	9	NA	NA	NA	NA		NA	NA NA	NA NA
##	10	NA	NA	NA	NA			NA NA	
##		NA	NA	NA	NA			NA NA	
	12	NA	NA	NA	NA			NA NA	
##	13	NA	NA	NA	NA		NA I	NA NA	A NA

##		NA			NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA			NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA			NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA			NA	NA	NA	NA	NA
##	18	N A	A NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	N A	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		LPIUDTYP	USEFSTP	FSTMTHP1	FSTMTHP2	FSTMTHP3	FSTMTHP4	USELSTP2	WYNOLSTP2
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	-						LPIUDTYP2		
##	1	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							P3 HPLSTP3		
##		NA					IA NA	NA	NA
##		NA					IA NA	NA	NA
##		NA					IA NA	NA	NA
##		NA					IA NA	NA	NA
##		NA					IA NA	NA	NA
##		NA					IA NA	NA	NA
##		NA					IA NA	NA	NA
##		NA					JA NA	NA	NA
##		NA					JA NA	NA	NA
##		NA					JA NA	NA	NA
##		NA NA					JA NA	NA	NA NA
##		NA NA					JA NA	NA	NA NA
##	13	NA	NA	. NA	N A	ı ſ	IA NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	55	LSTMTHP11		LPIUDTYP3			FSTMTHP10	FSTMTHP11
	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
					NA NA			
	5	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	6	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA		NA	NA	NA NA	A N	Α
##		NA	NA		NA	NA	NA NA		
##		NA	NA		NA	NA	NA NA		A
##		NA	NA		NA	NA	NA NA		Α
##		FSTMTHP12	WYNOTUSE HE	PREGQ	DURTRY_N	DURTRY_P	WHYNOUSING1		G2
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
##	4						WHYNOTPG2 N		
## ##		N N		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		N		NA	NA NA	N A		NA NA	NA NA
##		N		NA	NA NA	NA		NA	NA
##		N		NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA
##		N		NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA
##		N		NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA
##		N		NA	NA	NA		NA	NA
##		N		NA	NA NA	NA		NA	NA NA
##		N		NA	NA NA	NA		NA	NA NA
##		N		NA	NA NA	NA		NA	NA
##		N		NA	NA	NA		NA	NA
##		N		NA	NA	NA		NA	NA

шш	4.1	,	AT A	NT A	37.4	NT A	NT A	NT A	NT A
##			NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	15		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	16		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	32		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
## ##			NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	35		NA VIIGEDII I 2	NA VIIGEDII I 4	NA	NA	NA	NA	NA VIIGETIDA
##	4		YUSEPILL3	YUSEPILL4	YUSEPILL5	YUSEPILL6	YUSEPILL7		YUSEIUD1
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	6	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	7	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	8	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	17	NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	-	Wh	Wh	Wh	Wh	M	IVA	1421	1411

##	32	NA	NA	ı N	ΙA	NA	NA	٨	NA		NA		NA
	33	NA NA			IA IA	NA NA	N A		N A		NA NA		NA NA
	34	NA NA	NA NA		IA IA	NA NA	N.		NA		NA		NA
	35	NA NA			IA	NA	N.		NA		NA		NA
##	50		YUSEIUD3 Y					BCPLC	NUMP]		CURBO	מרי	IVA
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	IVOITI 1	NA	COLLD	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	10	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	11	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	13	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	14	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	15	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	16	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	21	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	L	NA		NA		NA	
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	L	NA		NA		NA	
##	27	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	28	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	29	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	30	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	L	NA		NA		NA	
##	32	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	33	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	
##			CURBCPAY3					NOUSE		CURE		NOCOS	3T1
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
##		NA				NA	NA		NA		NA		NA
	10	NA NA				NA NA	NA		NA		NA		NA
	11	NA NA				NA NA	NA		NA		NA		NA NA
	12	NA NA				NA NA	NA		NA		NA		NA NA
##	13	NA	NA	NA NA	ı	NA	NA		NA		NA		NA

##	14	N	A	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	N	Α	NA 1	NA .	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	N	Α	NA I	NA .	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	N	Α	NA I	NA .	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	N	Α	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	N	A	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	N	Α	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	N	Α	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	N	Α	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	N	Α	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	N	Α	NA 1	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	N	Α	NA 1	NA .	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	N	Α	NA 1	NA .	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	N	Α	NA I	NA I	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	N	Α			NA	NA	NA	NA	NA
##	29	N				NA	NA	NA	NA	NA
	30	N				NA	NA	NA	NA	NA
	31	N				NA	NA	NA	NA	NA
##		N				NA	NA	NA	NA	NA
##		N				NA	NA	NA	NA	NA
##		N				NA	NA	NA	NA	NA
##		N				NA	NA	NA	NA	NA
##					PSWKCOND2			CONDBRFL	CONDOFF	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	22	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA	
	27	NA	NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	
	31	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	OΙ	IVA	IVA	IV A	IV A	AVI	IVA	IVA	IVA	

##	32	NA	NA	NA	N.A	Δ	NA	NA		JA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		JA	NA	
	34	NA	NA	NA	NA		NA	NA		JA.	NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	A	NA	NA	. 1	JA.	NA	ı
##		${\tt MISSPILL}$	P12MOCON	${\tt PXNOFREQ}$	BTHCON12	MEDTS	Г12 ВС	CNS12 S	TEROP12	STC	VS12	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA NA		NA	NA	NA NA		NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
	11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA NA		NA	
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##	16	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##	17	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##	18	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##	20	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA NA		NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA	NA		NA	
	31	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
	33	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
	34	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##	35	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	
##		EMCON12 I	ECCNS12 NU	JMMTH12 PH	RGTST12 AF	30RT12	PAP12	PELVIC	12 PRENA	AT12	PARTU	M12
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA		NA NA	NA NA		NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA NA	NA		NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA

##	14	NA	NA							
	15	NA	NA							
##		NA	NA							
##	17	NA	NA							
##		NA	NA							
##	19	NA	NA							
##	20	NA	NA							
##	21	NA	NA							
##	22	NA	NA							
##	23	NA	NA							
##	24	NA	NA							
##	25	NA	NA							
##	26	NA	NA							
##	27	NA	NA							
##	28	NA	NA							
##	29	NA	NA							
##	30	NA	NA							
##	31	NA	NA							
##	32	NA	NA							
##	33	NA	NA							
##	34	NA	NA							
##	35	NA	NA							
##		STDSVC12	BARRIER1	BARRIER2	BARRIER3	BARRIER4	BARRIER5	BARRIER6	NUMSVC12	
##	1	NA								
##	2	NA								
##	3	NA								
##	4	NA								
##	5	NA								
##	6	NA								
##	7	NA								
##	8	NA								
##	9	NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
##	13	NA								
##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##		NA								
	27	NA								
##	28	NA								
##		NA								
##	30	NA								
##	31	NA								

										_
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.	
##	33	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.	
	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	N.	
##	35	NA	NA DC1 ODI CV	NA PC1 ODI CVO	NA DC1 ODI CV2	NA DC1 ODI CV4	NA DC10DLCVE	NA	N.	A
##	1						BC12PLCX5	BC12P		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	
	11	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA			NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	4						CX11 BC12P		BC12PLC	
##		NA			JA TA	NA NA	NA NA	NA		NA
## ##		NA NA			1 V 1 V	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		N A			JA	NA	NA NA	NA		NA
##		N A			JA	NA	NA NA	NA		NA
##		NA NA			JA	NA	NA	NA		NA
##		N A			JA	NA	NA NA	NA		NA
##		N A			JA	NA	NA NA	NA		NA
##		N A			JA	NA	NA NA	NA		NA
##		NA NA			JA	NA	NA	NA		NA
##		NA NA			JA	NA	NA	NA		NA
##		NA			JA	NA	NA	NA		NA
##		N A			JA	NA	NA	NA		NA
			•	•						

##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	l	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	L	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
##		BC12PLCX14	BC12PLCX15	IDCLINIC	PGTSTBC2	PAPPLBC2	PAPPELEC	STDTSCON	WHYPSTD
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	J 1	M	M	WA	1411	WA	MA	WA	1411

##	32		NA	NA	NA	1	۱A	NA		NA	1	JA	NA
##			NA	NA NA	NA		JA	NA		NA		JA	NA NA
	34		NA	NA	NA		JA	NA		NA		JA	NA
	35		NA	NA	NA		JA	NA		NA		JA	NA
##		BCCLARC	BC12PAYX1	BC12PAYX2									
##	1	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	10	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	11	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	12	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	13	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	14	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	15	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	16	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	17	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	18	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	19	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	20	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	21	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	22	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	23	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	24	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##	25	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	26	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	27	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	28	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	30	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	33	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	34	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	
	35	NA	NA	NA	737.4.0	NA	1373744	NA	A 3737 4 F	NA	DAWY 4 C	NA	DAWW40
##	4		(9 BC12PAY)			BC12PI		BC12P		BC12		BC12	
## ##			1 V 1 V	NA NA	NA NA		NA		NA NA		NA NA		NA NA
##			JA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
##			JA	NA	NA		NA		NA		NA NA		NA NA
##			JA	NA	NA		NA		NA		NA NA		NA
##			JA	NA	NA		NA		NA		NA NA		NA
##			JA	NA	NA		NA		NA		NA NA		NA NA
##			JA	NA	NA		NA		NA		NA NA		NA
##			JA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	10		JA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	11		JA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	12		JA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	13		JA	NA	NA		NA		NA		NA		NA
	-	-											

		37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4
##		NA						
	15	NA						
	16	NA						
	17	NA						
	18	NA						
	19	NA						
	20	NA						
	21	NA						
	22	NA						
	23	NA						
	24	NA						
	25	NA						
	26	NA						
	27	NA						
	28	NA						
	29	NA						
##	30	NA						
	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		BC12PAYX20	BC12PAYX21	BC12PAYX22	BC12PAYX25	BC12PAYX26	BC12PAYX27	BC12PAYX28
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
								

	20	NT A	27.4	37.4	27.4	37.4	37.4	3.T.A
##		NA						
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA						
##	35	NA						
##							BC12PAYX38	
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
	5	NA						
	6	NA						
##		NA						
	8	NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##	26	NA						
##		NA						
##	28	NA						
##		NA						
##		NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##		NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		BC12PAYX40	BC12PAYX43	BC12PAYX44	BC12PAYX45	BC12PAYX46	BC12PAYX49	BC12PAYX50
##		NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	26	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	27	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					BC12PAYX56			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
пπ	Οı	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	1114

##	20	MA	MA	NA	MA	NA	N A	NΛ
## ##	33	NA NA						
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA						
##	50					BC12PAYX68		
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
	5	NA NA						
	6	NA NA						
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		BC12PAYX73	BC12PAYX74	BC12PAYX75	BC12PAYX76	BC12PAYX79	BC12PAYX80	BC12PAYX81
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##		NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		BC12PAYX82	BC12PAYX85	BC12PAYX86	BC12PAYX87	BC12PAYX88	REGCAR12_F_01
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							
##	30 31	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA

##	32	NA	NA	NA 1	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA	NA		NA NA	NA
##		NA	NA		NA NA	NA
##		REGCAR12_F_02	REGCAR12_F_03		REGCAR12_F_05	REGCAR12_F_06
##	1	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	32	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		REGCAR12_F_07			REGCAR12_F_10	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
ππ	10	IVA	IVA	IVA	NA	IVA

	14	NA	NA	NA	NA		NA
	15	NA	NA	NA	NA		NA
	16	NA	NA	NA	NA		NA
	17	NA	NA	NA	NA		NA
	18	NA	NA	NA	NA		NA
##	19	NA	NA	NA	NA		NA
##	20	NA	NA	NA	NA		NA
##	21	NA	NA	NA	NA		NA
##	22	NA	NA	NA	NA		NA
##	23	NA	NA	NA	NA		NA
##	24	NA	NA	NA	NA		NA
##	25	NA	NA	NA	NA		NA
##	26	NA	NA	NA	NA		NA
##	27	NA	NA	NA	NA		NA
##	28	NA	NA	NA	NA		NA
##	29	NA	NA	NA	NA		NA
##	30	NA	NA	NA	NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA		NA
##	32	NA	NA	NA	NA		NA
##	33	NA	NA	NA	NA		NA
##	34	NA	NA	NA	NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA		NA
##		REGCAR12_F_12	REGCAR12_F_13	REGCAR12_F_14	REGCAR12_F_15	EVERFPC	KNDMDHLP01
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	32		NA		NA	NA NA		NA	NA	NA NA
	33		NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##	34		NA NA			NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##	33	KNDWDHI E	NA NA	אא כיסוח	NA IHAMAI	KNDMDHLP05	ם וחטשטווא	NA og vi	NA NDMDUI DOZ	NA NADMONA
##	1		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##			NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##			NA	NA	NA	NA NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA NA		NA	NA	NA NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	11		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	12		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	13		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	14		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	17		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	18		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	19		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	20		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	21		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	22		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	23		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	24		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	25		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	26		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	27		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	28		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	29		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	32		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	34		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	35		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##						ABNPAP3 I				
##		NA	NA				NA	NA		NA
##		NA	NA				NA	NA		NA
##		NA	NA				NA	NA		NA
##		NA	NA				NA	NA		NA
##		NA	NA				NA	NA		NA
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA		NA NA
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA		NA NA
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA		NA NA
##		NA NA	NA NA				NA NA	NA		NA NA
	10 11	NA NA	NA NA				NA NA	NA NA		NA NA
	12	NA NA	NA NA				NA NA	NA NA		NA NA
	13	NA NA	NA NA				NA NA	NA NA		NA NA
##	13	IV A	IV A	IN A	. IN F	A IVA	IVA	MI	AVI	IVA

##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##		NA	NA NA				NA N		NA NA	NA
##		NA NA	NA NA				NA N		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA N		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA N		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA N		NA NA	NA NA
## ##		NA NA	N A N A				NA N NA N		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA N		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA N		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA				NA N		NA NA	NA
##		NA	NA NA				NA N		NA	NA NA
##		NA	NA				NA N		NA	NA
##								MREASHPV		
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA				NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA		NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
##	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
11.11	01	IVA	IVA	IVA	11/1	111	111	IVA	MU	INI

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA	N	Α
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	N	Α
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA	N	Α
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	A	NA		NA		NA	N	Α
##		INTHPV AS	SKSMOKE A	ASKPREG	ASKFOLIC	RWANT	PRO	BWANT	PWANT	JINT	END	JSURI	EINT	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	7	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	8	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	9	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	10	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	14	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	15	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	16	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	21	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	22	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	24	NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	25 26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA		NA NA		NA	
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA		NA NA		NA	
	29	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	30	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	31	NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA	NA		NA		NA	
	32	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA		NA		NA	
	34	NA	NA	NA	NA			NA	NA		NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA			NA	NA		NA		NA	
##		JINTENDN					ΓEND					ECTL		CTS
##	1	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	2	NA	NA.	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	3	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	4	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	5	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	6	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	7	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	8	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	9	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	10	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	11	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	12	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##	13	NA	NA	A	NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA

##	14	NA	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	15	NA	1	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NΑ
##	16	NA	l	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	l	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	l	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		INTNEXT	HLPPRG	HOWMANYR	SEEKWH01	SEE	KWH02	TYPALLPG1	TYPALLPG2	TYPALLPG3	
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	6	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	7	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	9	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	10	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	16	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	23	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	25	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
##	26	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
	31	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	•	1	JA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA		1	JA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	•	1	JA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA		1	JA	NA
##		TYPALLPG4	TYPALLPG5	TYPALLPG6	WHOTEST	WHARTIN	OTMED	HEP1	OTME	EDHEP2	OTMEDHEP3
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA
##		OTMEDHEP4	OTMEDHEP5	INSCOVPG I	FSTHLPPG	_M FSTHLE	PPG_Y	CMPGV	IS1	TRYLO	NG2
##	1	NA	NA	NA	1	NΑ	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		ΝA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		AV	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		AV	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		ΛA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		ΛA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		ΛA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		AV	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA		AI	NA		NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA		NA NA
##	13	NA	NA	NA	1	ΝA	NA		NA		NA

шш	4.1	3.T.A	DT A	NT A	37.4	DT A	NT A	DT A	
	14	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	00	UNIT_TRYLONG							нг.рмс
##	1	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA			NA		
					NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	10 11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA			A TA	
	13	NA		7.T.A	A T.A	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	14		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4 -	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	15	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
	16	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
##	16 17	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA
## ##	16 17 18	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ##	16 17 18 19	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA
## ## ## ##	16 17 18 19 20	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA
## ## ## ##	16 17 18 19 20 21	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA
## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23 24	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA
## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA
## ## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA
## ## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA	NA N	NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	NA	NA	NA	NA	NA N	NA N	NA N	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	NA	NA N	NA	NA	NA N	NA N	NA N	NA N
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	NA	NA N	NA	NA	NA N	NA N	NA N	NA N

##	32		NA I	NA I	NA I	NA NA	A NA	NA	NA
	33					VA NA		NA NA	
	34					VA NA		NA NA	
##						VA NA		NA	
##	00	TYPALLMC1			TYPALLMC4				1411
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## ##	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	
	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA			
	34	NA	NA	NA	NA	NA			
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##					INFRTPRB4				MPT
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	
##	15		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	
##	16		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	17		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	18		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	19		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	20		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	21		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	22		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
	23		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	24		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	25		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	26		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	27		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	28		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	29		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	30		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	31		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	32		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	33		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	34		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##	35		NA	NA :	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	A
##		PIDTX	LSTPIDTX_M	LSTPIDTX_Y	CMPIDLST	DIABETES	${\tt GESTDIAB}$	UF	ENDO	${\tt OVUPROB}$	DEAF
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	00	37.4			37.4	37.4		***	37.4	37.4		37.4	37.4
##		NA		NA N A	NA NA	NA		NA			NA	NA	NA
##		NA		NA N A	NA NA	NA		NA NA			NA	NA	NA
##		NA		NA N A	NA NA	NA		NA			NA	NA	NA
##	33	NA		NA E DIEUALI	NA Z DIEDBEGG	NA DIEC		NA			NA CANCTVI	NA	NA
## ##	1	NA	DIFDECID:		K DIFDRESS NA		NA	NA NA	AGEO	NA			
##		NA	N.				NA	NA NA		NA		JA JA	
##		NA	N.				NA	NA NA		NA		VA VA	
##		NA	N.				NA	NA NA		NA		VA VA	
##		NA	N.				NA	NA NA		NA		JA	
##		NA	N.				NA	NA		NA		JA	
##		NA	N.				NA	NA		NA		JA	
##		NA	N				NA	NA		NA		JA	
##		NA	N				NA	NA		NA		JA	
##		NA	N				NA	NA		NA		JA	
##		NA	N				NA	NA		NA		JA	
	12	NA	N.				NA	NA		NA		۱A	
	13	NA	N.				NA	NA		NA		۱A	
	14	NA	N.				NA	NA		NA		۱A	
##	15	NA	N.				NA	NA		NA	ľ	NΑ	
##	16	NA	N.				NA	NA		NA	1	۱A	
##	17	NA	N.	A NA	A NA	1	NA	NA		NA	ľ	۱A	
##	18	NA	N	A NA	NA NA	1	NA	NA		NA	ľ	۱A	
##	19	NA	N	A NA	A NA	1	NA	NA		NA	ľ	۱A	
##	20	NA	N.	A NA	NA NA	1	NA	NA		NA	1	۱A	
##	21	NA	N.	A NA	A NA	1	NA	NA		NA	ľ	ΝA	
##	22	NA	N.	A NA	NA NA	1	NA	NA		NA	ľ	۱A	
##	23	NA	N.	A NA	A NA	1	NA	NA		NA	ľ	NΑ	
	24	NA	N.	A NA	A NA	1	NA	NA		NA	ľ	۱A	
	25	NA	N.				NA	NA		NA		۱A	
	26	NA	N.				NA	NA		NA		۱A	
	27	NA	N.				NA	NA		NA		IA.	
	28	NA	N.				NA	NA		NA		VA.	
	29	NA	N.				NA	NA		NA		JA	
	30	NA NA	N.				NA NA	NA NA		NA		ΛΛ	
	31	NA NA	N.				NA NA	NA MA		NA NA		ΛΛ	
## ##	32	NA NA	N. N.				NA NA	NA NA		NA NA		VA VA	
	34	NA	N.				NA	NA		NA		VA VA	
##		NA	N.				NA	NA		NA		JA	
##					M1 REASMA				YST M)
##		- 10_0111		NA	NA	NA		A	NA		NA	NA	
##				NA	NA	NA		A	NA		NA	NA	
##				NA	NA	NA		Α	NA		NA	NA	
##				NA	NA	NA	N	Α	NA		NA	NA	
##	5		NA	NA	NA	NA	N	Α	NA		NA	NA	A
##	6		NA	NA	NA	NA	N	Α	NA		NA	NA	A
##	7		NA	NA	NA	NA	N	Α	NA		NA	NA	A
##	8		NA	NA	NA	NA	N	Α	NA		NA	NA	A
##	9		NA	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA	A
##	10		NA	NA	NA	NA	N	A	NA		NA	NA	A
##			NA	NA	NA	NA		A	NA		NA	NA	
	12			NA	NA	NA		A	NA		NA	NA	
##	13		NA	NA	NA	NA	N	Α	NA		NA	NA	A

## 14										
## 16										
## 17										
## 18										
## 19										
## 20										
## 21 NA										
## 22										
## 24										
## 24										
## 25										
## 26										
## 27										
## 28										
## 30										
## 30										
## 31										
## 32										
## 33										
## 34										
## 75										
## 1 NA										
## 1 NA										
## 2 NA H# 3 NA								_	_	
## 3 NA H# 4 NA										
## 4 NA										
## 5 NA										
## 6 NA H# 7 NA										
## 7 NA										
## 8 NA										
## 9 NA H# 10 NA										
## 10 NA H# 11 NA										
## 11 NA H# 12 NA										
## 12 NA H# 13 NA										
## 13 NA H# 14 NA										
## 14 NA NA										
## 15 NA NA	##	14	NA	NA	NA	NA	NA		NA	
## 16 NA NA										
## 17 NA NA	##	16	NA							
## 18 NA NA	##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 20 NA H# 21 NA	##	18	NA							
## 21 NA H# 22 NA	##	19	NA							
## 22 NA H# 23 NA	##	20	NA							
## 23 NA NA	##	21	NA							
## 24 NA H# 25 NA	##	22	NA							
## 25 NA H# 26 NA	##	23	NA							
## 26 NA H# 27 NA	##	24	NA							
## 27 NA H# 28 NA	##	25	NA							
## 28 NA H# 29 NA	##	26	NA							
## 29 NA	##	27	NA							
## 30 NA NA NA NA NA NA NA	##	28	NA							
	##	29	NA							
## 31 NA NA NA NA NA NA NA			NA						NA	
	##	31	NA							

##	32	NA	NA	NA	N	A N	A	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	N.	A N	Α	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	N.	A N	Α	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	N.	A N	Α	NA	NA	NA
##		${\tt HIVTSTYR}$	${\tt HIVRESULT}$	WHYNOGET	PLCHIV	RHHIVT1	RHHIVT21	HIVTST	WHOSUGG	TALKDOCT
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		AIDSTALKO	01 AIDSTAL	KO2 AIDST	ALKO3 A	IDSTALK04	AIDSTALK	COS AIDS	STALKO6	AIDSTALKO7
##	1	N	JA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	2	N	JA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	3	N	JA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	N	JA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	5	N	JA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	N	JA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	7	N	JA.	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	8	N	JA.	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	9	N	JA.	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	10	N	JA.	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	11	N	JA.	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	12	N	JA.	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	13	I	JA.	NA	NA	NA		NA	NA	NA

	14	NA	NA	NA	NA		AV	NA
##	15	NA	NA	NA	NA		AV	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	17	NA	NA	NA	NA		AV	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	l	NΑ	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	1	ΝA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA
##	32	NA	NA	NA	NA		NΑ	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	1	AV	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	1	AV	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	1	AV	NA
##		AIDSTALKO8	AIDSTALK09	AIDSTALK10	AIDSTALK11	RETROVIR	PREGHIV	EVERVACC
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
						==		

NANANANANANANANANANANANA NANA NANANA NA NANANANA

##	32	I	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	33	I	NΑ	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	34	I	NΑ	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	35	I	NΑ	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		HPVSHOT1	HPVSEX1 V	ACCPROB	BLDPRES	S HIGHBP	BPMEDS	USUALCAR	USLPLACE	USL12MOS
##	1	NA	NA	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	19	NA	NA NA	NA NA	N.			NA NA	NA NA	NA
	20	NA NA	NA NA	NA NA	N.			NA NA	NA NA	NA NA
## ##	21 22	NA NA	NA NA	NA NA	N. N.			NA NA	NA NA	NA NA
	23	NA NA	NA NA	NA	N.			NA	NA NA	NA NA
	24	NA NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	25	NA NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	N			NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	N.			NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	N.	A NA	NA	NA	NA	NA
##		CURRCOV (COVERHOW01	COVERHO	OWO2 COV	ERHOW03	PARINSUF	R INS_EXCH	I INS_PREM	COVER12
##	1	NA	NA		NA	NA	NA			NA NA
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA	NA		NA	NA	NA			
##		NA NA	NA		NA NA	NA	NA			
##		NA NA	NA		NA NA	NA NA	NA			
##		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA			
##	13	NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	A NA	A NA

##	14	NA	I	NA	NA	NA	NA NA		NΑ	NA	NA
##	15	NA	1	NA	NA	NA	. NA		NΑ	NA	NA
##	16	NA	1	NA	NA	NA	. NA		NΑ	NA	NA
##	17	NA	1	NA	NA	NA	NA NA		NΑ	NA	NA
##	18	NA	I	NA	NA	NA	. NA		NΑ	NA	NA
##	19	NA]	NA	NA	NA	. NA		NΑ	NA	NA
##	20	NA]	NA	NA	NA	NA.		NΑ	NA	NA
##	21	NA]	NA	NA	NA	NA.		NΑ	NA	NA
##	22	NA]	NA	NA	NA	. NA		NΑ	NA	NA
##	23	NA]	NA	NA	NA	. NA		NΑ	NA	NA
##	24	NA	I	NA	NA	NA			NΑ	NA	NA
##	25	NA	I	NA	NA	NA			NΑ	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			ΝA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			ΝA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			NΑ	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			NΑ	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			NΑ	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			۱A	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			۸A	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			۱A	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			۱A	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA			VA.	NA	NA
##							RELRAISD				
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
										NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	32	NA	NA	NA	. NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		FUNDAM1 F	FUNDAM2 F	UNDAM3	FUNDAM4	RELDLIFE	ATTNDNOW	MILSVC	WRK12MOS	FPT12MOS
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		DOLASTWK1	L DOLASTW	K2 DOLA	STWK3 DO	DLASTWK4 I	OOLASTWK5	${\tt RWRKST}$	WORKP12 H	RPAYJOB
##	1	N A	A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	N A	A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	N A	A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	N A	I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	N A	I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	N A	I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		N A		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		N A		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		N A		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		N A		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		N A		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	N A		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	N A	I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	N	IA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	N	IA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	N	IA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	N	IA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	N	IA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		RNUMJOB	RFTPTX	REARNTY	SPLSTWK1	SPLSTWK2	SPLSTWK3		SPLSTWK5	SPWRKST
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA
##					SPEARNTY			CHSUPPOR		F CHI	BOTHER	
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	N		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	N		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	N		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	N		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	N		NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
##	8	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
##	9	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
##	10	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N	A	NA	
##	14	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N	A	NA	
##	15	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N	A	NA	
##	16	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
##	17	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
##	18	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
##	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
	21	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.	A	NA	
	22	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	23	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	25	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	26	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	27	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	28	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	29	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	30	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	31	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	32	NA	NA	NA	NA		NA	NA	N.		NA	
	33 34	NA NA	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA			NA NA	
	35	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA			NA NA	
##			GENHEALT									' A V
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
	10	NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
	11	NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
	12	NA			NA	NA		NA	NA	NA		NA
##	13	NA	A NA	NA NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	19	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	20	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	21	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA I	NA NA
##	23	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A 1	NA 1	NA NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA NA
##		CASIBIRTH							EVSUSPEN	
	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	3	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	9	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
## ##	12	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA NA	NA NA			NA NA				
	15	NA NA	NA NA			NA NA	NA NA		NA NA	
	16					NA NA	NA NA			
	17					NA NA	NA	NA NA		
	18	NA NA				NA	NA			
	19	NA				NA	NA	NA NA		
	20	NA				NA	NA	NA NA		
	21		NA NA			NA	NA			
	22		NA			NA	NA		NA	
	23		NA			NA	NA		NA	
	24		NA			NA	NA		NA	
	25		NA			NA	NA		NA	
	26		NA NA			NA	NA		NA	
	27		NA NA			NA	NA		NA	
	28		NA NA			NA	NA		NA	
	29	NA				NA	NA		NA	
	30					NA	NA		NA	
	31	NA				NA	NA		NA	
		2,111	1121	1111				1121		

##	32	N	IA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	N	JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		SMK100 A	AGESMK SM	OKE12	SMKSTOP	DRINK12	UNIT30D	DRINK30D	DRINKDAY	BINGE30
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##	28	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	29 30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##								L2 INJECT1		
##	1	NA				NA			A NA	NA
##		NA				NA			A NA	NA
##		NA				NA			A NA	NA
##	4	NA				NA			A NA	NA
##	5	NA	NA NA	NA	NA.	NA	1	JA N	A NA	NA
##	6	NA	NA NA	NA	NA.	NA	1	JA N	A NA	NA
##	7	NA	NA NA	NA	NA.	NA	1	JA N	A NA	NA
##	8	NA	A NA	NA	NA.	NA	1	JA N	A NA	NA
##	9	NA	NA NA	NA	NA.	NA	1	JA N	A NA	NA
##	10	NA	NA NA	NA	NA.	NA	1	JA N	A NA	NA
##	11	NA	NA NA	NA		NA			A NA	NA
##		NA				NA			A NA	NA
##	13	NA	A NA	NA	NA.	NA	1	JA N	A NA	NA

##		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA		NA		NA 	NA	NA	NA	NA
	17	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA NA	NA NA	NA	NA	NA
	29	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA
##	30	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA
## ##	31	NA NA		NA NA		NA Ma	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	32	NA NA		NA NA		NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	33	NA NA		NA NA		NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	34	NA NA		NA NA		NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	33	CONDUAC		NA		NA CONDFELL	NA	NA	NA	NA
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	00	37.4	27.4	37.4	27.4	37.4	37.4	37.4	37.4
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		OPPSEXANY	OPPSEXGEN	CONDSEXL	WANTSEX1			GIVNDRUG	HEBIGOLD
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##		ENDRELAT V	WORDPRES TH	HRTPHYS PI	HYSHURT H	ELDDOWN 1	EVRFORCI	AGEFORC1	GIVNDRG2
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A NA	NA NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		
πĦ	10	IVA	IVA	IVA	IVA	IVM	11/1	1 IV	ı IVA

NA NA NA

##	14	NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##	17	NA	NA						
##	18	NA	NA						
##	19	NA	NA						
##	20	NA	NA						
##	21	NA	NA						
##	22	NA	NA						
##	23	NA	NA						
##	24	NA	NA						
##	25	NA	NA						
##	26	NA	NA						
##	27	NA	NA						
##	28	NA	NA						
##	29	NA	NA						
##	30	NA	NA						
##	31	NA	NA						
##	32	NA	NA						
##	33	NA	NA						
##	34	NA	NA						
##	35	NA	NA						
##		HEBIGOL2	ENDRELA2	WRDPRES2	THRTPHY2	PHYSHRT2	HELDDWN2	PARTSLIF_1	PARTSLFV
##	1	NA	NA						
##	2	NA	NA						
##	3	NA	NA						
##	4	NA	NA						
##	5	NA	NA						
##	6	NA	NA						
##	7	NA	NA						
##	8	NA	NA						
##	9	NA	NA						
	10	NA	NA						
##	11	NA	NA						
	12	NA	NA						
	13	NA	NA						
##	14	NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
	24	NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##		NA	NA						
##	31	NA	NA						

##	32	N.A	A N	A	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	33	NA	A N	A	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	34	NA	A N	A	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	35	NA	A N	A	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		PARTSLIF	_2 OPPLI	FENUM P	ARTS12M_1	PART	TS12V	PART	rs12M_2 O	PPYEARNUM N	EWYEAR
##	1		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	2		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	3		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	4		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	5		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	6		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	7		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	8		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	9		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	10		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	11		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	12		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	13		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	14		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	15		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	16		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	17		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	18		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	19		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	20		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	21		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	22		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	23		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	24		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	25		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	26		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	27		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	28		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	29		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	30		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	31		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	32		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##			NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	34		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	35		NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NEWLIFE	VAGNUM12	ORALNUI	M12 ANALN	JM12	BISE	(PRT	NONMONOG	NNONMONOG1	NNONMONOG2
##		NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA	NA

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		${\tt NNONMONOG3}$	MALSHT12	PROSTFRQ	JOHNFREQ	HIVMAL12	GIVORALF	GETORALF	FEMSEX
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NANANANANANANANANANANANA NANA NANANA NA NANANANA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA		NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		SAMESEXANY	FEMPARTS_1	FEMLIFEV	FEMPARTS_2	SAMLIFEN	JM FEN	MPRT12_1 H	EM12V
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NΑ	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NA	NA		NA		NA	NA	NA
	12	NA	NA		NA		NA.	NA	NA
##		NA NA	NA NA		NA NA		NA NTA	NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	1	NΑ	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA		NΑ	NA	NA
##		NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA		NΑ	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		A.	NA	NA
##		NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA
##	34	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##					FSAMEREL MI				
##		NA		NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	14		1A	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	15		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16		JA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	17		JA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	18		JA.	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	19	Ŋ	JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	N	JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	N	JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	N	JA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35		JA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			TIMALON	RISKCHEK1	RISKCHEK2					STDOTHR12
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA
	21	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA
	22	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA
	24	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA
	25	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
					NA NA			NA NA	NA NA	
	27	NA NA	NA NA	NA NA			NA NA			NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA

##	32	NA	N	ſΑ	N <i>A</i>	1	N	A		NA		NA		NA		NA
	33	NA	N	Α	NA	1	N	Α		NA		NA		NA		NA
##	34	NA	N	Α	NA	1	N	A		NA		NA		NA		NA
##	35	NA	N	Α	NA	1	N	A		NA		NA		NA		NA
##		STDTRT12	GON CH	ILAM	HERPES	GENWAR	TS S	SYPHII	LIS	EVR1	NJECT	EVF	SHARE	EAF	RNTYPE	EARN
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	8	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	9	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NΑ
	10	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NΑ
##	11	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NΑ
	12	NA	ΝA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	13	NA	ΝA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
	21	NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA	NA NA								
	22	NA NA	NA	NA	NA NA		NA	NA								
	23	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA	NA
	34	NA	NA	NA			NA	NA								
##		NA	NA	NA			NA	NA								
##		EARNDK1 E					TOI		TOT		FMINCI		FMINCI		FMINCE	
##		NA	NA		NA	NA		NA								
##		NA	NA		NA	NA		NA								
##		NA	NA		NA	NA		NA								
##		NA	NA		NA	NA		NA								
##		NA	NA		NA	NA		NA								
## ##		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA								
##		NA NA	NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA		NA		NA		NA
##		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA								
##		NA NA	NA		NA NA	NA NA		NA NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA		NA	NA		NA								
##		NA	NA		NA	NA		NA								
##		NA	NA		NA	NA		NA								

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		FMINCDK4	FMINCDK5	PUBASST	PUBASTYP1	FOODSTMP	WIC	HLPTRANS	HLPCHLDC	HLPJOB
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA	NA	NA	N.		NA			NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	N.		NA			NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	N.		NA			NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	N.		NA DMAD			NA	NA	NA
##	4		HUNGRY ME				RMAR.					
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA
##			HISPRACE2				АМТУР					1111
##		NA	NA		NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA	
	-								-			

##	14	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	15	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	JA 1	NA
##	16	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	17	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	18	NA	A	NA I	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	19	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	VA 1	NA
##	20	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	JA]	NA
##	21	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	JA 1	NA
##	22	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	23	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	JA]	NA
##	24	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	25	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	JA 1	NA
##	26	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	27	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	28	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	29	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	30	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	31	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	32	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	JA 1	NA
##	33	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##	34	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	JA 1	NA
##	35	NA	A	NA 1	NA NA	A N.	A 1	NA 1	NA
##		CSPBBHH	CSPBSHH	CSPOKDHH	INTCTFAM	PARAGE14	EDUCMOM	AGEMOMB1	AGER_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA NANANANANANANA ${\tt NA}$ NANANA NANA NANANA NA NANANANA

##		NA	NA		NA	NA	NA			NA
	33	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA			VA VIA
	34	NA NA	NA NA		NA NA	NA	NA NA			VA VIA
	35	NA	NA DMADITAL I		NA utedic t	NA	NA DANTO T			NA Se t
##	1	FMARITAL_I				пта			пторка	
##		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA		NA NA
##		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA
##		NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA		NA NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA		NA NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
	12	NA	NA		NA		NA	NA		NA
	13	NA	NA		NA		NA	NA		NA
	14	NA	NA		NA		NA	NA		NA
	15	NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
	17	NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
	22	NA	NA		NA		NA	NA		NA
	23	NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA		NA		NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA
	32	NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA
	33	NA	NA		NA NA		NA NA	NA		NA NA
	34	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA		NA NA
	35	NA HISPRACE2_I	NA NAMUMUM		NA	э т	NA	NA T NCH		NA HHKIDTVD I
## ##		NA				NA	IIIIF MILI I F	NA	NA	NA
##		NA NA				NA		NA	NA	NA
##		NA NA				NA		NA	NA	NA
##		NA				NA		NA	NA	NA
##		NA				NA		NA	NA	NA
##		NA				NA		NA	NA	NA
##		NA NA				NA		NA	NA	NA
##		NA				NA		NA	NA	NA
##		NA NA				NA		NA	NA	NA
##		NA NA				NA		NA	NA NA	NA NA
##		NA NA				NA		NA	NA	NA
	12	NA NA				NA		NA	NA	NA
	13	NA NA				NA		NA	NA	NA
	-0	NA	. WA	MA					M	MA

##		I	NA AV	IA NA		NA	. N.	A NA
##		I		IA NA	NA	NA	. N.	
##		I		IA NA	NA	NA		
##		I		IA NA		NA	. N.	A NA
##		I		IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##		I	NA NA	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	20	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	21	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##		I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	23	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	24	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	25	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	26	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	27	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	28	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	29	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	30	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	31	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	32	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	33	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	34	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##	35	I	NA AV	IA NA	NA	NA	. N.	A NA
##		CSPBBHH_I	CSPBSHH_I	CSPOKDHH_I	INTCTFAM_I I	PARAGE14_I	EDUCMOM_I	AGEMOMB1_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	N A	1	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA	NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	35	NA	A	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##		RCURPREG	PREGNUM	COMPREG I	OSSNUM	ABO	RTION	LBPREGS	PARI	TY	BIRTHS5	BIRTH1
##	1	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	15	NA NA	NA	NA NA	NA		NA	NA NA		NA	NA	NA
	16	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
## ##	18	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA	NA	NA
	22	NA NA	NA	NA	NA		NA	NA NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##	35	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##		OUTCOM01								OUT		
##		NA	NA			NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA			NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA			NA		NA	NA		NA	NA
##		NA NA	NA			NA		NA	NA		NA	NA
##		NA NA	NA			NA		NA	NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA			NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA			NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA			NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA			NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA			NA		NA	NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA			NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA			NA		NA	NA		NA	NA
	_											

	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							
##	32	NA							
	33	NA							
	34	NA							
	35	NA							
##		OUTCOM09	OUTCOM10	OUTCOM11	OUTCOM12	OUTCOM13	OUTCOM14	OUTCOM15	OUTCOM16
##	1	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
	7	NA							
	8	NA							
##		NA							
	10	NA							
	11	NA							
	12	NA							
	13	NA							
	14	NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA NA	NA						
	21	NA NA	NA						
	22	NA NA	NA						
	23	NA NA	NA						
	24	NA NA	NA						
	25	NA NA							
	26	NA NA							
	27	NA NA							
	28	NA NA							
	29	NA NA							
	30	NA NA	NA						
	31	NA NA							
π#	ΟI	IVA							

##	32	NA							
##	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		OUTCOM17	OUTCOM18	OUTCOM19	OUTCOM20	DATEND01	DATENDO2	DATENDO3	DATENDO4
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
##	10	NA							
##	11	NA							
##	12	NA							
##	13	NA							
##	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
	30	NA							
	31	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##	35	NA							
##				DATENDO7					
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA NA							
##		NA							
##		NA NA							
##		NA NA							
##		NA NA							
##		NA NA							
	12	NA NA							
##	13	NA							

	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							
##	32	NA							
	33	NA							
	34	NA							
##	35	NA							
##		DATEND13	DATEND14	DATEND15	DATEND16	DATEND17	DATEND18	DATEND19	DATEND20
##		NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
##	10	NA							
##	11	NA							
	12	NA							
	13	NA							
##	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
	20	NA							
	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							

##	32	NA							
	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		AGEPRG01	AGEPRG02	AGEPRG03	AGEPRG04	AGEPRG05	AGEPRG06	AGEPRG07	AGEPRG08
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
	8	NA							
##	9	NA							
##	10	NA							
##	11	NA							
##	12	NA							
	13	NA							
	14	NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA NA							
##	22 23	NA NA							
##	24	NA NA							
##	25	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##	28	NA							
##	29	NA							
	30	NA							
	31	NA							
##	32	NA							
##	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		AGEPRG09	AGEPRG10	AGEPRG11	AGEPRG12	AGEPRG13	AGEPRG14	AGEPRG15	AGEPRG16
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
	12	NA							
##	13	NA							

14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
								NA
								NA
								NA
								NA
								NA
								NA
								NA
								NA
								NA
								NA
		NA		NA	NA		NA	NA
		NA		NA	NA		NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	AGEPRG17	AGEPRG18	AGEPRG19	AGEPRG20	DATCON01	DATCON02	DATCON03	DATCON04
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-								1111
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<i>7</i> 8	NA NA	NA NA		NA NA				
			NA		NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
8 9	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
8 9 10	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
8 9 10 11	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA
8 9 10 11 12	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
8 9 10 11 12 13	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
8 9 10 11 12 13 14	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA
8 9 10 11 12 13 14 15	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA
8 9 10 11 12 13 14 15 16	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	NA	NA	NA N	NA	NA N	NA N	NA N	NA
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	NA	NA	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	NA	NA	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N	NA N
	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 12 35 45 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	15 NA 16 NA 17 NA 18 NA 19 NA 20 NA 21 NA 22 NA 23 NA 24 NA 25 NA 26 NA 27 NA 28 NA 29 NA 30 NA 31 NA 31 NA 32 NA	15 NA NA 16 NA NA 17 NA NA 18 NA NA 19 NA NA 20 NA NA 21 NA NA 22 NA NA 23 NA NA 24 NA NA 25 NA NA 26 NA NA 27 NA NA 28 NA NA 30 NA NA 31 NA NA 32 NA NA 33 NA NA 34 NA NA 35 NA NA 34 NA NA 35 NA NA 36 NA NA 37 NA NA 38 NA NA 39 NA NA 31 NA NA 32 NA NA	15 NA NA NA 16 NA NA NA 17 NA NA NA 18 NA NA NA 19 NA NA NA 20 NA NA NA 21 NA NA NA 22 NA NA NA 23 NA NA NA 23 NA NA NA 24 NA NA NA 25 NA NA NA 26 NA NA NA 27 NA NA NA 28 NA NA NA 29 NA NA NA 30 NA NA NA 31 NA NA NA 32 NA NA NA 33 NA NA NA 34 NA NA<	15 NA NA NA NA 16 NA NA NA NA 17 NA NA NA NA 18 NA NA NA NA 19 NA NA NA NA 20 NA NA NA NA 21 NA NA NA NA 22 NA NA NA NA 23 NA NA NA NA 24 NA NA NA NA 25 NA NA NA NA 26 NA NA NA NA 27 NA NA NA NA 28 NA NA NA NA 30 NA NA NA NA 31 NA NA NA NA 32 NA NA NA NA	15 NA NA NA NA NA 16 NA NA NA NA NA 17 NA NA NA NA NA 18 NA NA NA NA NA 19 NA NA NA NA NA 20 NA NA NA NA NA 21 NA NA NA NA NA 22 NA NA NA NA NA 23 NA NA NA NA NA 24 NA NA NA NA NA 25 NA NA NA NA NA 26 NA NA NA NA NA 27 NA NA NA NA NA 28 NA NA NA NA NA 30 NA NA NA <	15 NA NA<	15 NA NA<

##	32	NA							
##	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		DATCON05	DATCON06	DATCON07	DATCON08		DATCON10	DATCON11	DATCON12
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
	10	NA							
##	11	NA							
##	12	NA							
	13	NA							
	14	NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	19	NA NA							
##	20	NA NA							
## ##	21 22	NA NA							
##	23	NA NA							
##	24	NA NA	NA						
##	25	NA NA	NA						
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
	30	NA							
##	31	NA							
##	32	NA							
##	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		DATCON13	DATCON14	DATCON15	DATCON16	DATCON17	DATCON18	DATCON19	DATCON20
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
	12	NA							
##	13	NA							

		37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	27.4	37.4	37.4
	14	NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA							
	21	NA							
	22	NA							
	23	NA							
##	24	NA							
	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							
##	32	NA							
##	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		AGECON01	AGECON02	AGECON03	AGECON04	AGECON05	AGECON06	AGECON07	AGECON08
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
##	10	NA							
##	11	NA							
##	12	NA							
##	13	NA							
##	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
	22	NA							
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
	26	NA							
	27	NA							
	28	NA							
	29	NA							
	30	NA							
	31	NA							
		1111	1111	.,,,,	.,,,,	.,,,,	2121	.,,,,	

##	32	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##				AGECON11					
##	1	NA							
##		NA							
##		NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##		NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
##	10	NA							
##	11	NA							
##	12	NA							
##	13	NA							
##	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##	31	NA NA							
##		NA	NA NA						
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	35	NA							
##	00			AGECON19					
##	1	NA							
##		NA							
##		NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
##	10	NA							
##	11	NA							
	12	NA							
##	13	NA							

шш	1 /	NT A							
	14	NA NA							
	15 16	NA NA							
		NA NA							
	17	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA							
	21	NA							
	22	NA							
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
	26	NA							
	27	NA							
	28	NA							
	29	NA							
	30	NA							
	31	NA							
	32	NA							
	33	NA							
	34	NA							
	35	NA							
##			MAROUT06						
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
	10	NA							
	11	NA							
	12	NA							
##	13	NA							
	14	NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA							
	21	NA							
	22	NA							
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
	26	NA							
	27	NA							
	28	NA							
	29	NA							
	30	NA							
##	31	NA							

##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		MAROUT13		MAROUT15 N						
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	5	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		RMAROUTO1	RMAROUTO2	2 RMAROUT(OS RMAROU	JTO4 RMAR	OUT05	RMAROUT	06 RM.	AROUTO7
##	1	NA	NA NA	A 1	NA	NA	NA		NA	NA
##	2	NA	NA NA	A 1	NA	NA	NA		NA	NA
##	3	NA	NA NA	A 1	NA	NA	NA		NA	NA
##	4	NA	NA NA	A 1	NA	NA	NA		NA	NA
##	5	NA	NA NA	1 A	NA	NA	NA		NA	NA
##	6	NA	NA NA	A 1	NA	NA	NA		NA	NA
##	7	NA	NA NA	A 1	NA	NA	NA		NA	NA
##	8	NA	NA NA	1 A	NA	NA	NA		NA	NA
##	9	NA	A NA	1 A	NA	NA	NA		NA	NA
##	10	NA	A NA	1 A	NA	NA	NA		NA	NA
##	11	NA	N N	A 1	NA	NA	NA		NA	NA
##	12	NA	A NA	1 A	NA	NA	NA		NA	NA
##	13	NA	NA NA	1 A	NA	NA	NA		NA	NA

##		NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		RMAROUT08	RMAROUT09	RMAROUT10	RMAROUT11	RMAROUT12	RMAROUT13	RMAROUT14
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						

		NO NA	NT A	N A		3.T.A	DT A		т А	NT A
	‡ 3			NA NA		NA	NA		IA TA	NA NA
##		BB NA		NA NA		NA	NA		IA TA	NA NA
##		NA NA		NA NA		NA	NA		IA TA	NA NA
##		35 NA RMAROUT15		NA DMADOUT17	DMADOII	NA	NA OUT19.	RMAROUT2	IA O MA	NA RCONO1
##				RMAROUT17	RMAROU'					
##				NA NA		NA NA	NA NA		IA TA	NA NA
	+ 2 ‡ 3			NA NA		NA	NA NA		IA TA	NA NA
	+ 3 + 4			NA NA		NA	NA NA		IA TA	NA NA
	† 4 † 5			NA NA		NA NA	NA NA		IA IA	NA NA
	† 6			NA NA		NA NA	NA		IA IA	NA NA
	† 7			NA NA		NA	NA		IA	NA NA
##				NA NA		NA	NA		IA	NA NA
##				NA NA		NA	NA		IA	NA NA
##		LO NA		NA NA		NA	NA		IA	NA
##		L1 NA		NA NA		NA	NA		IA	NA
##		L2 NA		NA NA		NA	NA		IA	NA
##		L3 NA		NA		NA	NA		ΙA	NA
##		L4 NA		NA		NA	NA		ΙA	NA
##		L5 NA		NA		NA	NA		ΙA	NA
##		L6 NA		NA		NA	NA		ΙA	NA
##		L7 NA		NA		NA	NA		ΙA	NA
##		L8 NA		NA		NA	NA		ΙA	NA
##				NA		NA	NA		ΙA	NA
##				NA		NA	NA		ΙA	NA
##				NA		NA	NA		ΙA	NA
##	‡ 2	22 NA	. NA	NA		NA	NA	N	ΙA	NA
##	‡ 2	23 NA	. NA	NA		NA	NA	N	ΙA	NA
##	‡ 2	24 NA	. NA	NA		NA	NA	N	ΙA	NA
##	‡ 2	25 NA	. NA	NA		NA	NA	N	ΙA	NA
##	‡ 2	26 NA	. NA	NA		NA	NA	N	ΙA	NA
##				NA		NA	NA		ΙA	NA
##				NA		NA	NA		ΙA	NA
##				NA		NA	NA		ΙA	NA
##				NA		NA	NA		IA	NA
##		NA NA		NA		NA	NA		IA.	NA
	‡ 3			NA		NA	NA		IA.	NA
	‡ 3			NA		NA	NA		IA.	NA
	‡ 3			NA		NA	NA		ΙA	NA
	‡ 3			NA		NA MARCONOS	NA		IA IOMOS	NA MARCONOO
##	t † 1		MARCONO3 MA	NA	NA	NA		NA	NA	
	t 2		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA	
	‡ 3		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
	‡ 4		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
	‡ 5		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
	‡ 6		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
	‡ 7		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	ŧ 8		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	ŧ 9		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	‡ 1		NA	NA	NA	NA		NA	NA	
##	‡ 1	l1 NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	‡ 1	L2 NA	NA	NA	NA	NA	•	NA	NA	NA
##	‡ 1	L3 NA	NA	NA	NA	NA	•	NA	NA	NA

	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
	30	NA							
	31	NA							
	32	NA							
	33	NA							
	34	NA							
	35	NA							
##		MARCON10	MARCON11					MARCON16	
##	1	NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
##		NA							
	10	NA							
	11	NA							
	12	NA							
	13	NA							
	14	NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA NA	NA						
	21	NA NA	NA						
	22	NA NA	NA						
	23	NA NA	NA						
	24	NA NA	NA						
	25	NA NA							
	26	NA NA							
	27	NA NA							
	28	NA NA							
	29	NA NA							
	30	NA NA							
	31	NA NA							
##	JΙ	AVI	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IV A

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		MARCON18	MARCON19			RMARCONO2		RMARCON04	RMARCON05
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	18	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	19	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	20	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		RMARCONO6	RMARCONO	7 RMARCON	NOS RMARCO	NO9 RMARCOI	N10 RMARCO	N11 RMARCO	N12
##	1	NA	A N	A	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	A N	A	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	A N	A	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	A N	A	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	A N	A	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	A N	A	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		A	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		A	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		A	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		A	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		A	NA	NA	NA	NA	NA
	12	N A		A	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	a N	A	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		RMARCON13	RMARCON14	RMARCON15	RMARCON16	RMARCON17	RMARCON18	RMARCON19
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						

##	32	NA		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	33	NA		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	34	NA		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	35	NA		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		RMARCON20	CEBOW (CEBOWC	DATBABY1	AGEBABY1	LASTPREG	PREG_INT1	PREG_	INT2
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	31	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA		NA
##		NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##	33							003 LIVCHII	.DO4 I	
##	1	NA	FILEG_II	NA	NA	NA		NA	NA NA	NA
##		NA NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	N A		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	N A		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	N A		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	N A		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		LIVCHILD06			LIVCHILD09			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		IVA	IVI	IVI	M	IVA	M	1411

шш	20	NT A	NT A	NT A	NT A	DT A	NT A	DT A
## ##	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA
	34	NA NA	NA NA			NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##	33						LIVCHILD18	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA	NA NA	NA	NA	NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA NA
	6	NA	NA	NA	NA	NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA NA	NA	NA	NA		NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA
##							ORTION_I LB	
##	1	NA	NA	- NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##			ΝA		NA NA		NA	NA
##			ΙA		NA NA		NA	NA
##	16	ľ	ΙA	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	17	ľ	ΙA	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	18	ľ	ΝA	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	19	ľ	ΝA	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	20	ľ	NΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	21	N	NΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	22	ľ	VΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	23	ľ	VΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	24	N	NΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	25	ľ	VΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	26	ľ	VΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	27	1	JΑ	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	28	ľ	ΝA	NA :	NA NA	NA NA	NA	NA
##	29	1	ΙA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	30	1	ΙA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	31	ľ	ΙA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	32	1	ΙA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	33	ľ	١A	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	34	1	ΙA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##	35	ľ	١A	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##		PARITY_I	BIRTHS5_I	OUTCOMO1_I	OUTCOMO2_I	OUTCOMO3_I	OUTCOMO4_I	OUTCOMO5_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00						OUTCOM11_I	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							OUTCOM18_I	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	31	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	33	NA NA						
	34		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	35	NA OUTCOMOO T		NA	NA NATENDOS T	NA	NA	NA
##	4				DATENDO3_I			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA						
##		NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		DATENDO7_I	DATENDO8_I	DATENDO9_I	DATEND10_I	DATEND11_I	DATEND12_I	DATEND13_I
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##	32	NA						
##		NA						
##		NA						
##	35	NA						
##							DATEND19_I	
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
	12	NA NA						
##	13	NA						

	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	31	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	32	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	35	NA ACEDROO1 T	NA ACEDRACO I	NA ACEDROOS T	NA ACEDROOA T	NA ACEDROOF T	NA ACEDROOS I	NA
##	4				AGEPRGO4_I			
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		AGEPRGO8 I			AGEPRG11_I			AGEPRG14 I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					AGEPRG18_I			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	- NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA						
	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		DATCONO2_I	DATCONO3_I	DATCONO4_I	DATCONO5_I	DATCONO6_I	DATCONO7_I	DATCONO8_I
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##		NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
	27	NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##	31	NA						

##	32	NA						
##		NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		DATCONO9_I	DATCON10_I	DATCON11_I	DATCON12_I	DATCON13_I	DATCON14_I	DATCON15_I
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##		NA						
##	32	NA						
##		NA						
##		NA						
##	35	NA						
##						DATCON20_I		
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
##		NA NA						
##	13	NA						

##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		AGECONO3_I	AGECONO4_I	AGECONO5_I	AGECONO6_I	AGECONO7_I	AGECONO8_I	AGECONO9_I
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							AGECON15_I	AGECON16 I
##	1	NA	NA	NA	- NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							MAROUTO2_I	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	13	IN A	IVA	IN A	IN A	IN A	IVA	NA

	14	NA						
	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		MAROUT04_I	MAROUTO5_I	MAROUT06_I	MAROUT07_I	MAROUT08_I	MAROUT09_I	MAROUT10_I
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##		NA						
##	11	NA						
	12	NA						
##		NA						
##	14	NA						
##		NA						
	16	NA						
	17	NA						
	18	NA						
	19	NA						
	20	NA						
##		NA						
	22	NA						
	23	NA						
	24	NA						
	25	NA						
	26	NA						
	27	NA						
	28	NA						
	29	NA						
	30	NA						
4444	31	NA						

	20	NT A	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA NA DOUTTALA T	NA NA DOUTTA O T	NA NA DOUTTA O T	NA NA DOUTE 4 A	NA MADOUTTAE T	NA MADOUTAC T	NA DOUTE 7
##	4	_	_	_	MAROUT14_I	_	_	_
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA NA DOLUMA O T	NA NA DOLUTIA O T	NA	NA DOLUMA	NA NA DOUTTOO	NA DOLUMO	NA
##		_	_	_	RMAROUTO1_3	_		_
##		NA	NA	NA	NA		Ι Α	NA
##		NA	NA	NA	NA NA		TA.	NA
##		NA	NA	NA	NA NA		IA	NA
##		NA	NA	NA	NA		IA.	NA
##		NA	NA	NA	NA		IA.	NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA		IA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA		IA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA		IA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA		IA	NA
##		NA	NA NA	NA	NA NA		IΑ	NA
##		NA	NA	NA	NA NA		IA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA		IA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	ı N	ſΑ	NA

## 14								
## 16	##	14	NA	NA		NA	NA	NA
## 17	##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 18	##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 19	##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 20	##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 21 NA	##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 22	##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 23	##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 24	##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 25	##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 26	##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 27	##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 28	##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 31	##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 31 NA	##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 32	##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 33 NA NA NA	##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 34 NA NA<	##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1 NAROUTO4_I RMAROUTO5_I RMAROUTO6_I RMAROUTO7_I RMAROUTO8_I RMAROUTO9_I ## 1 NA	##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1 NA H# 2 NA	##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 2 NA H# 3 NA	##		RMAROUT04_I	RMAROUTO5_I	RMAROUT06_I	RMAROUTO7_I	RMAROUTO8_I	RMAROUTO9_I
## 3 NA H# 4 NA	##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 4 NA H# 5 NA	##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5 NA H# 6 NA	##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 6 NA H# 7 NA	##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7 NA H# 8 NA	##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8 NA H# 9 NA	##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 9 NA H# 10 NA	##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10 NA	##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 11 NA	##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12 NA	##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13 NA	##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14 NA	##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 15 NA	##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 16 NA	##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 17 NA	##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 18 NA	##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 19 NA	##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 20 NA	##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 21 NA	##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 22 NA	##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 23 NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 24 NA	##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 25 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 26 NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 26 NA NA NA NA NA NA NA NA H# 27 NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 27 NA NA NA NA NA NA NA NA H# 28 NA			NA					
## 28 NA NA NA NA NA NA NA NA H# 29 NA	##	26	NA	NA				
## 29 NA NA NA NA NA NA NA NA	##	27	NA	NA				
## 30 NA NA NA NA NA NA								
## 31 NA NA NA NA NA								NA
	##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## ##	32 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33		D.T. A				
	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			RMAROUT11_I				
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		_	RMAROUT17_I	_	_	_	_
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA NA	A	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	N N	A	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	N N	A	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	N.	A	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	N.	A	NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA			NA	NA	NA	NA
##		NA NA			NA	NA	NA	NA
##		NA NA			NA	NA	NA	NA
##		NA NA			NA	NA NA	NA NA	NA NA
##							NA NA	
		NA NA			NA	NA		NA NA
##		NA NA			NA	NA	NA NA	NA NA
##	35	NA MARGONOO T			NA MADGONOE T	NA MADGONGG T	NA MADGONOZ T	NA MADGONOO T
##			MARCONO3_I N					
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<u> </u>	IVA	11/1	M	MA	Wh	MA	M

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##						MARCON13_I		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##						MARCON20_I		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A

					•••		
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	00					RMARCONO6_I	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	10	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	15 16	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
		NA NA	NA NA				NA NA
	17			NA	NA	NA	NA NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 33	##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1	##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1	##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1	##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 2	##		RMARCONO8_I	RMARCON09_I	RMARCON10_I	RMARCON11_I	RMARCON12_I	RMARCON13_I
## 3	##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5 NA	##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5	##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 6			NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7 NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8	##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10 NA	##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	##	8		NA	NA			NA
## 11 NA	##	9		NA	NA			NA
## 12	##	10		NA	NA			NA
## 13	##	11		NA				NA
## 15				NA				NA
## 15								
## 16								
## 17								
## 18 NA NA<								
## 19 NA								
## 20 NA NA NA NA NA NA NA ## 21 NA NA </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
## 21 NA NA<								
## 22 NA NA<								
## 23 NA NA NA NA NA NA ## 24 NA NA NA NA NA NA NA ## 25 NA NA NA NA NA NA NA ## 26 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 27 NA								
## 24 NA NA NA NA NA NA ## 25 NA NA NA NA NA NA NA ## 26 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 27 NA NA <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
## 25 NA NA NA NA NA NA ## 26 NA NA NA NA NA NA ## 27 NA NA NA NA NA NA ## 28 NA NA NA NA NA NA ## 29 NA NA NA NA NA NA ## 30 NA NA NA NA NA NA ## 31 NA NA NA NA NA NA ## 32 NA NA NA NA NA NA ## 33 NA NA NA NA NA NA ## 34 NA NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA NA ## 4								
## 26 NA NA NA NA NA NA ## 27 NA NA NA NA NA NA NA ## 28 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 29 NA NA <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
## 27 NA NA NA NA NA NA ## 28 NA NA NA NA NA NA ## 29 NA NA NA NA NA NA ## 30 NA NA NA NA NA NA ## 31 NA NA NA NA NA NA ## 32 NA NA NA NA NA NA ## 32 NA NA NA NA NA NA ## 34 NA NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA NA ### 1 NA NA NA NA NA NA NA ### 2 NA NA NA NA NA NA NA								
## 28 NA NA NA NA NA NA ## 29 NA NA NA NA NA NA NA ## 30 NA NA NA NA NA NA ## 31 NA NA NA NA NA NA ## 32 NA NA NA NA NA NA ## 33 NA NA NA NA NA NA ## 34 NA NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA NA ## 1 NA NA NA NA NA NA NA ### 2 NA NA NA NA NA NA NA ### 3 NA NA NA NA NA NA								
## 29 NA NA NA NA NA NA ## 30 NA NA NA NA NA NA ## 31 NA NA NA NA NA NA ## 32 NA NA NA NA NA NA ## 33 NA NA NA NA NA NA ## 34 NA NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA ## 1 NA NA NA NA NA NA ### 1 NA NA NA NA NA NA NA ### 1 NA NA NA NA NA NA NA ### 2 NA NA NA NA NA NA NA								
## 30 NA NA<								
## 31 NA NA NA NA NA NA ## 32 NA NA NA NA NA NA NA ## 33 NA NA NA NA NA NA NA NA ## 34 NA NA <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
## 32 NA NA NA NA NA ## 33 NA NA NA NA NA NA ## 34 NA NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA ## 1 NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA NA NA NA NA ## 4 NA NA NA NA NA NA ## 5 NA NA NA NA NA NA ## 6 NA NA NA NA NA NA ## 7 NA NA NA								
## 33 NA NA<								
## 34 NA NA NA NA NA ## 35 NA NA NA NA NA NA ## ************************************								
## 35 NA NA NA NA NA NA ## I RMARCON14_I RMARCON15_I RMARCON16_I RMARCON17_I RMARCON18_I RMARCON19_I ## 1 NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA NA NA NA NA ## 4 NA NA NA NA NA NA ## 5 NA NA NA NA NA NA ## 6 NA NA NA NA NA NA ## 7 NA NA NA NA NA NA ## 8 NA NA NA NA NA NA ## 10 NA NA NA NA NA NA ##								
## RMARCON14_I RMARCON15_I RMARCON16_I RMARCON17_I RMARCON18_I RMARCON19_I ## 1 NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA NA ## 3 NA								
## 1 NA NA NA NA NA NA ## 2 NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA NA NA NA NA NA ## 4 NA NA NA NA NA NA NA NA NA ## 5 NA NA<		00						
## 2 NA NA NA NA NA NA ## 3 NA NA NA NA NA NA NA ## 4 NA		1						
## 3 NA NA NA NA NA NA ## 4 NA NA NA NA NA NA NA ## 5 NA								
## 4 NA NA NA NA NA ## 5 NA NA NA NA NA NA ## 6 NA NA NA NA NA NA NA ## 7 NA NA NA NA NA NA NA ## 8 NA NA NA NA NA NA NA ## 9 NA NA NA NA NA NA NA ## 10 NA NA NA NA NA NA NA ## 11 NA NA NA NA NA NA NA ## 12 NA NA NA NA NA NA NA								
## 5 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 6 NA								
## 6 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 7 NA								
## 8 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 9 NA	##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8 NA NA NA NA NA NA NA NA NA H# 9 NA	##	7						
## 9 NA NA NA NA NA NA ## 10 NA NA NA NA NA NA ## 11 NA NA NA NA NA NA ## 12 NA NA NA NA NA NA								
## 10 NA NA NA NA NA NA NA NA H# 11 NA								
## 12 NA NA NA NA NA	##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13 NA NA NA NA NA	##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		RMARCON20_I	CEBOW_I	CEBOWC_I	DATBABY1_I	AGEBABY1_I	LIVCHILDO1_I	LIVCHILD02_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 32 NA NA NA NA NA NA H# 33 NA NA NA NA NA	NA
	NA
## 34 NA NA NA NA	NA
## 35 NA NA NA NA NA	NA
## LIVCHILDO3_I LIVCHILDO4_I LIVCHILDO5_I LIVCHILDO6_I L	
## 1 NA NA NA NA NA	NA
## 2 NA NA NA NA	NA
## 3 NA NA NA NA	NA
## 4 NA NA NA NA	NA
## 5 NA NA NA NA	NA
## 6 NA NA NA NA	NA
## 7 NA NA NA NA	NA
## 8 NA NA NA NA	NA
## 9 NA NA NA NA	NA
## 10 NA NA NA NA	NA
## 11 NA NA NA NA	NA
## 12 NA NA NA NA	NA
## 13 NA NA NA NA	NA
## 14 NA NA NA NA	NA
## 15 NA NA NA NA	NA
## 16 NA NA NA NA	NA
## 17 NA NA NA NA	NA
## 18 NA NA NA NA	NA
## 19 NA NA NA NA	NA
## 20 NA NA NA NA	NA
## 21 NA NA NA NA	NA
## 22 NA NA NA NA	NA
## 23 NA NA NA NA	NA
## 24 NA NA NA NA	NA
## 25 NA NA NA NA	NA
## 26 NA NA NA NA	NA
## 27 NA NA NA NA	NA
## 28 NA NA NA NA	NA
## 29 NA NA NA NA	NA
## 30 NA NA NA NA	NA
## 31 NA NA NA NA	NA
## 32 NA NA NA NA	NA
## 33 NA NA NA NA	NA
## 34 NA NA NA NA	NA
## 35 NA NA NA NA	NA
## LIVCHILD08_I LIVCHILD09_I LIVCHILD10_I LIVCHILD11_I L	IVCHILD12_I
## 1 NA NA NA NA	NA
## 2 NA NA NA NA	NA
## 3 NA NA NA NA	NA
## 4 NA NA NA NA	NA
## 5 NA NA NA NA	NA
## 6 NA NA NA NA	NA
## 7 NA NA NA NA	NA
## 8 NA NA NA NA	NA
## 9 NA NA NA NA	NA
## 10 NA NA NA NA	NA
## 11 NA NA NA NA	NA
	NA
## 12 NA NA NA NA	IVA

NA NA NA

шш	4 1	NT A	NT A	N A	NT A	NT A
	14	NA	NA	NA	NA	NA NA
	15	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	16	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	17	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	18	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	19	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	20	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	21	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	22	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	23 24	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
		NA NA	NA	NA	NA	NA NA
	25	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	26 27	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	32	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	33	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	35	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##			LIVCHILD14_I			
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	37.4	NA	NT A	NA
##			NA	NA	NA	
	21	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	22	NA NA				
	22 23	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
##	22 23 24	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
## ##	22 23 24 25	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ##	22 23 24 25 26	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ##	22 23 24 25 26 27	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA
## ## ## ##	22 23 24 25 26 27 28	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ##	22 23 24 25 26 27 28 29	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	22 23 24 25 26 27 28	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA

##	32	NA		NA		NA		NA	NA	A
##	33	NA		NA		NA		NA	NA	A
##	34	NA		NA		NA		NA	NA	A
##	35	NA		NA		NA		NA	NA	A
##		LIVCHILD18_I	LIVC	HILD19_I	LIVCHILD20	I_C	FMARNO	CSPBIOKD	MARDAT01	MARDAT02
##		NA		NA		ΝA	NA	NA		NA
##	2	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA		NA		ΝA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA		NA		NA	NA	NA		NA
##		NA NA		NA NA		NA	NA	NA		NA NA
##		NA NA		NA NA		NA	NA	NA		NA NA
## ##		NA NA		NA NA		NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA
##		NA NA		NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA		NA		NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA		NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		MARDATO3 MAR			MARDATO6					
##	1	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA NA		NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA NA		NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	. NA		NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	. NA		NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	. NA		NA	NA	NA	NA

	14	NA							
	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							
##	32	NA							
##	33	NA							
##	34	NA							
##	35	NA							
##		MARDIS05	MARDIS06	MAREND01	MARENDO2	MARENDO3	MARENDO4	MARENDO5	MARENDO6
##	1	NA							
##	2	NA							
##	3	NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
##	10	NA							
##	11	NA							
##	12	NA							
##	13	NA							
##	14	NA							
##	15	NA							
##	16	NA							
##	17	NA							
##	18	NA							
##	19	NA							
##	20	NA							
##	21	NA							
##	22	NA							
##	23	NA							
##	24	NA							
##	25	NA							
##	26	NA							
##	27	NA							
##	28	NA							
##	29	NA							
##	30	NA							
##	31	NA							

##	32	NA	NA	ľ	JA I	NA 1	NA :	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	1	JA I	NA 1	NA :	NA	NA	NA
	34	NA	NA	1	JA 1	NA 1	NA :	NA	NA	NA
##	35	NA	NA					NA	NA	NA
##			AGEDISS1							IAR1
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	N.		NA NA
	15	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	N.		NA NA
	16	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
	17 18	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N. N.		NA NA
	19	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
##	22	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	N.		NA NA
	23	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	N.		NA
	24	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	N.		NA
	25	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	N.		NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N.		NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA				NA
##		B1PREMAR	COHEVER I					COHAB1 C	CHSTAT	COHOUT
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	A NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA 	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA 	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA 	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA 	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
##		NA		NA	NA		NA NA	NA NA		NA
##		NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA		NA
##		NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA		NA
##		NA		NA NA	NA		NA NA	NA NA		NA
	34	NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA
##	35	NA		NA	NA		NA	NA NA		NA
## ##	1	NA						VRY1STSX		
##			NA MA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
		NA NA	NA MA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA								
	15	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	16	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								

##	32	NA	NA	NA	NA	1	NA		NA		NA		N	Δ	NA
##	33	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		N		NA
##	34	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		N		NA
##	35	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		N		NA
##		SEX1FOR		SEXOUT 1	FPDUR	PARTS	1YR I	LSEXI	DATE	LSEX	PREG	SEX	3MO	NUMP3	MOS
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	7	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	8	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	9	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	10	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA		NA		NA		NA
##	11	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	13	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	14	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	15	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	16	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA		NA NA		NA NA		NA NA
	17 18	NA NA	N A N A	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA
	19	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA								
	20	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	21	NA NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	22	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	23	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	24	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	25	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	26	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	27	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	28	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	29	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	30	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
	34	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA		NA
##			PARTDUR1				REL		RELA		RELAT		LIFP		
##		NA			NA	NA									
## ##		NA NA			NA nta	NA		NA		NA NA		NA NA		NA NA	
##		N A N A			NA NA	NA NA									
##		NA			NA NA	NA NA		NA		NA		NA NA		NA	
##		NA			NA NA	NA NA		NA		NA		NA NA		NA	
##		NA			NA NA	NA NA		NA		NA		NA NA		NA	
##		NA			NA	NA									
##		NA			NA	NA									
##		NA			NA	NA									
##		NA			NA	NA									
##		NA			NA	NA									
	13	NA			NA	NA									

	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	25	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28 29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	31	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	32	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	33	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			CSPBIOKD_I						
##	1	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA	NA NA
	17	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	18 19	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	20	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA	NA	NA NA
	22	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		_	_	_	_	_	MARDISO5_I	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##							MARENDO6_I	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		AGEDISS1_I	AGEDD1_I MAR1	DISS_I DD1R	EMAR_I MAR1E	BIR1_I MAR1C	ON1_I CON1	MAR1_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA		NA		NA	NA			NA
	33	NA	NA	NA		NA		NA	NA			NA
	34	NA	NA	NA		NA		NA	NA			NA
##	35	NA	NA	NA		NA		NA	NA			NA
##		B1PREMAR_I	COHEVER_I	EVMARCOH_I	PMARRN	O_I NO	NMARR_	I TIMESC	OH_I	COHAB1	_I	
##	1	NA	NA	NA		NA		A	ΝA		л NA	
##	2	NA	NA	NA		NA	N	Α	NA		NA	
##	3	NA	NA	NA		NA	N	Α	NA		NA	
##	4	NA	NA	NA		NA	N	Α	NA		NA	
##	5	NA	NA	NA		NA	N	A	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA		NA	N	Α	NA		NA	
##	7	NA	NA	NA		NA	N	A	NA		NA	
##	8	NA	NA	NA		NA	N	A	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		Α	NA		NΑ	
	10	NA	NA	NA		NA		A	NA		ΝA	
##		NA	NA	NA		NA		Α	NA		NA	
	12	NA	NA	NA		NA		A	NA		NΑ	
	13	NA	NA	NA		NA		A	NA		NA	
	14	NA	NA	NA		NA		A	NA		NA	
	15	NA	NA	NA		NA		A	NA		NA	
	16 17	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		A	NA NA		NA MA	
	18	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		A	NA NA		NA MA	
	19	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		A A	NA NA		NA NA	
	20	NA NA	NA NA	NA NA		NA		A	NA		NA	
	21	NA	NA	NA NA		NA		A	NA		NA	
	22	NA	NA	NA NA		NA		A	NA		NA	
	23	NA	NA	NA		NA		A	NA		NA	
	24	NA	NA	NA		NA		A	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		A	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA		Α	NA		NA	
	27	NA	NA	NA		NA		Α	NA		NA	
##	28	NA	NA	NA		NA	N	A	NA		NA	
##	29	NA	NA	NA		NA	N	A	NA		NA	
	30	NA	NA	NA		NA	N	A	NA		NA	
##		NA	NA	NA		NA	N	A	NA		NΑ	
##	32	NA	NA	NA		NA	N	Α	NA		NΑ	
	33	NA	NA	NA		NA		Α	NA		NΑ	
	34	NA	NA	NA		NA		Α	NA		NA	
	35	NA	NA	NA		NA		Α	NA		NA	
##		COHSTAT_I (_	_	_	SEXEVE	_	_				
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		
##		NA	NA NA	NA	NA		NA	NA		NA		
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA		
##		NA NA	NA	NA	NA		NA	NA NA		NA		
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		
	10	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		
	11	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		
	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		
	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA		

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		VRY1STSX I	DATESEX1_I		SEXMAR I	SEX1FOR I		
##	1	- NA	NA	- NA	NA	NA	- NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
••								

##			NA	NA 1	NA NA	NA NA	NA	NA
##	33		NA	NA I	NA NA	NA NA	NA	NA
##			NA	NA 1	NA NA	NA NA	NA	NA
##	35		NA		NA NA		NA	NA
##		_	_	LSEXDATE_I	_	NUMP3MOS_I	_	PARTDUR1_I
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		PARTDUR2	_I PARTDURS	B_I RELATP1	_I RELATP2_	I RELATP3_I	LIFPRTNR_I	STRLOPER
##	1		NA			IA NA	NA NA	
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##			NA			IA NA		
##	13		NA	NA I	NA N	IA NA	N A	. NA

##			NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	
##	15		NA	NA	1	ΛV	NA	NA	NA	. NA
##	16		NA	NA	1	ΛA	NA	NA	NA	. NA
##	17		NA	NA	1	۱A	NA	NA	NA	. NA
##	18		NA	NA	1	ΛA	NA	NA	NA	. NA
##	19		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	20		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	21		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	22		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	23		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	24		NA	NA	1	VΑ	NA	NA	NA	. NA
##	25		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	26		NA	NA	1	VΑ	NA	NA	NA	. NA
##	27		NA	NA	1	VΑ	NA	NA	NA	. NA
##	28		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	29		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	30		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	31		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	32		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	33		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	34		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##	35		NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA	. NA
##		FECUND	ANYBC36	NOSEX36	INFERT	ANYBC12	ANYMTHD	NOSEX12	SEXP3M0	CONSTAT1
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	32	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	NA	NA
##		CONSTAT2	CONSTAT3	CONSTAT4	PILLR	COND	OMR	SEX1N	THD1	SEX1	LMTHD2 S	EX1MTHD3
##	1	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA		NA		NA		NA	NA
##		SEX1MTHD4					METH		METH1			
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
##		NA				NA		NA		NA	NA	
	12	NA				NA		NA		NA	NA	
##	13	NA	. NA	NA NA		NA		NA		NA	NA	NA

	14		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	15		A	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	16		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	17		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	18		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	19		ΙA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	20	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	21	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	22		ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	23	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	N	ΙA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	N	ſΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		METH3M2	METH3M3	METH3M4	FMETHOD1	FMETHOD2	FMETHOD3	FMETHOD4	DATEUSE1	OLDWP01
##	1	NA	NA							
##		NA	NA							
##		NA	NA							
##		NA	NA							
##	5	NA	NA							
##		NA	NA							
##		NA	NA							
##		NA	NA							
##		NA	NA							
	10	NA	NA							
##		NA	NA							
	12	NA	NA							
	13	NA	NA							
	14	NA	NA							
	15	NA								
	16	NA								
	17	NA								
	18	NA								
	19	NA								
	20	NA								
	21	NA								
	22	NA								
	23	NA								
	24	NA								
	25	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA		
	26	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA		
	27	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA		
	28	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		
	29	NA NA								
	30	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	
	31	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	OΙ	IV A	IVA	IVA						

	00	37.4	37.4	37.4	***				***	37.4
	32	NA	NA	NA	NA		AV	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA		NA TA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA		AV	NA	NA	NA
	35	NA OLDUDOO	NA	NA OLDUDO4	OI DUDOE		VA OT DUDOZ	NA OLDUDOS	NA OLDUDOO	NA OLDUDAO
## ##	1	NA	OLDWP03 NA							
				NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		OLDWP11	OLDWP12	OLDWP13	OLDWP14	OLDWP15	OLDWP16	OLDWP17	OLDWP18	OLDWP19
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA NA NA

##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
	17	NA								
	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								
##	32	NA								
##	33	NA								
##	34	NA								
##	35	NA								
##		OLDWP20	OLDWR01	OLDWR02	OLDWR03	OLDWR04	OLDWR05	OLDWR06	OLDWR07	OLDWR08
##	1	NA								
##	2	NA								
##	3	NA								
##	4	NA								
##	5	NA								
##	6	NA								
##	7	NA								
##	8	NA								
##	9	NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
##	13	NA								
##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
	20	NA								
	21	NA								
	22	NA								
	23	NA								
	24	NA								
	25	NA								
	26	NA								
	27	NA								
	28	NA								
	29	NA								
	30	NA								
	31	NA								
		MA	MA	1411	1417	1411	1417	1411	1417	1411

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##			OLDWR10		OLDWR12				OLDW		OLDWF	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA
	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		ΝA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		OLDWR18	OLDWR19	OLDWR20	WANTRP01	WANTRPO	2 WANTRI	PO3 WANTE	RP04	WANT	RP05	
##	1	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	3	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	4	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	5	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	6	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	7	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	9	NA	NA	NA	NA		A	NA	NA		NA	
##	10	NA	NA	NA	NA			NA	NA		NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	. N	A	NA	NA		NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	. N	Α	NA	NA		NA	

	14	NA							
##		NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA							
	20	NA							
##		NA							
	22	NA							
	23	NA							
	24	NA							
	25	NA							
	26	NA							
	27	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA							
##	30	NA NA							
	32	NA NA							
	33	NA							
	34	NA							
	35	NA							
##	00							WANTRP12	
##	1	NA							
##		NA							
##		NA							
##	4	NA							
##	5	NA							
##	6	NA							
##	7	NA							
##	8	NA							
##	9	NA							
	10	NA							
##	11	NA							
	12	NA							
	13	NA							
##		NA							
	15	NA							
	16	NA							
	17	NA							
	18	NA							
	19	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##	20	NA NA							
	22	NA NA							
	23	NA NA							
	24	NA NA	NA						
	25	NA NA	NA						
	26	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	29	NA							
	30	NA							
##		NA							

##	20	NT A	NT A	MA		NT A	NT A		NT A	NT A	NT A
## ##	33	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
	34	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
	35	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA
##	33	WANTRP14		WANTRP16	WANTR		NA WANTRP18				WANTPO1
##	1	NA	NA	NAN TIEL TO	WANTI	NA	WANTIE TO NA		NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	7	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	NA
##			WANTPO3 WA			WANT					
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA NA	NA NA	N A N A		
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA	NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	N A		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA	NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA	NA NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA	NA NA		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	N A		
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA	NA NA		
##		NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		
	12	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		
	13	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		

##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								
##	32	NA								
##	33	NA								
##	34	NA								
##	35	NA								
##		WANTP11	WANTP12	WANTP13	WANTP14	WANTP15	WANTP16	WANTP17	WANTP18	WANTP19
##	1	NA								
##	2	NA								
##	3	NA								
##	4	NA								
##	5	NA								
##	6	NA								
##	7	NA								
##	8	NA								
##	9	NA								
##	10	NA								
##	11	NA								
##	12	NA								
##	13	NA								
##	14	NA								
##	15	NA								
##	16	NA								
##	17	NA								
##	18	NA								
##	19	NA								
##	20	NA								
##	21	NA								
##	22	NA								
##	23	NA								
##	24	NA								
##	25	NA								
##	26	NA								
##	27	NA								
##	28	NA								
##	29	NA								
##	30	NA								
##	31	NA								

##	32	NA	NA	NA 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	34	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		WANTP20		NWWANTRP02			NWWANTRP04		TRP05 NW	
##	1	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	2	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	3	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	4	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	5	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	10	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	12	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	13 14	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	15	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
	16	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA NA	NA NA
	17	NA	NA NA	NA NA		NA	NA		NA	NA
	18	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	19	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	20	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	21	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	22	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	23	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	24	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	25	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	26	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	27	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	28	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	29	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	30	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA
	32 33	NA	NA NA	NA NA		NA	NA		NA NA	NA NA
	34	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA		NA NA	NA NA
##	00			POS NWWANTRI						
##	1		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##			NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##			NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	4		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	5		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	6		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	7		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##			NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##			NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	10		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	11		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	12		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
##	13		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA

	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		NWWANTRP14	NWWANTRP15	NWWANTRP16	NWWANTRP17	NWWANTRP18	NWWANTRP19	NWWANTRP20
##	1	NA						
##	2	NA						
##	3	NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						

##	32	N.A	1	NA	NA			NA		NA		NA	A NA
##	33	NA	l	NA	NA			NA		NA		NP	NA NA
##	34	NA	l	NA	NA			NA		NA		NP	NA NA
##	35	NA		NA	NA			NA		NA		NP	
##		WANTP5 STF	RLOPER_I	FECUND_I	INFER	Γ_I	ANYMT	HD_I	NOSEX	12_I	SEX3MO	_I	CONSTAT1_I
##	1	NA	NA	NA		NA		NA		NA		ΝA	NA
##	2	NA	NA	NA		NA		NA		NA		ΝA	NA
##	3	NA	NA	NA		NA		NA		NA		ΝA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		ΝA		NA	NA
##		NA	NA	NA		ΝA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NΑ	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NΑ	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NΑ	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NΑ	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA	NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA		NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA		NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA		NA NA		NA NA	NA NA
##	34	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA		NA		NA NA	NA NA
##		CONSTAT2_I			Γ Λ Τ⁄Ι Τ		IR T		IMR T				
##		NA		NA	NA		NA	CONDC	NA	OLVII.	NA		NA
##		NA NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA
##		NA		NA	NA		NA		NA		NA		NA

##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		SEX1MTHD3_I	SEX1MTHD4_I	MTHUSE12_I	METH12M1_I	METH12M2_I	METH12M3_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	24	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	25	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	26	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA
	27	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	28	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	30	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NANANANANANANANANANANANANANANANANANA NANANANA

##		N A		NA	NA	NA		NA		NA
##		NA		NA	NA	NA		NA		NA
##		NA		NA	NA	NA		NA		NA
##	35	NA		NA	NA	NA		NA		NA
##		METH12M4_I	_	_	_	_		_	FME	_
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA		NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA	_	NA
##		FMETHOD2_I								
##		NA NA	NA			NA	NA		NA	NA
## ##		NA NA	NA NA			NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA			NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA			NA	NA		NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA			NA	NA		NA	NA NA
##		NA	NA			NA	NA		NA	NA NA
##		NA	NA			NA	NA		NA	NA
##		NA NA	NA NA			NA	NA		NA	NA NA
##		NA	NA			NA	NA		NA	NA
##		NA	NA			NA	NA		NA	NA
##		NA	NA			NA	NA		NA	NA
##		NA	NA			NA	NA		NA	NA

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		OLDWPO4 I O	LDWP05_I OLDWP06_I					
##	1	NA	NA NA		NA	NA	- NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##	10	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	14	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	15	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	16	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	17	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	18	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	19	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	20	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	21	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	22	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	23	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
##	25	NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	
##		NA	NA NA		NA	NA	NA	

	20	37.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	37.4
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA OLDUDAA T	NA OLDUDAO T	NA OLDUDAS T	NA	NA OLDUDAE I	NA OLDUDAC T	NA
##	4				OLDWP14_I			
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	22	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	24	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					OLDWR01_I			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	14	NA						
##		NA						
	16	NA						
	17	NA						
	18	NA						
	19	NA						
	20	NA						
	21	NA						
	22	NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
	27	NA						
##	28	NA						
	29	NA						
	30	NA						
##		NA						
##	32	NA						
##		NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		OLDWR05_I	OLDWR06_I	OLDWR07_I	OLDWR08_I	OLDWR09_I	OLDWR10_I	OLDWR11_I
##		NA						
##	2	NA						
##		NA						
##	4	NA						
##		NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##		NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
	15	NA						
	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
	19	NA						
	20	NA						
##		NA						
##		NA						
##	23	NA						
	24	NA						
	25	NA						
	26	NA						
	27	NA						
	28	NA						
	29	NA						
	30	NA						
##	31	NA						

##		NA			NA	NA	NA		NA
##		NA			NA	NA	NA		NA
##		NA	NA		NA	NA	NA		NA
##	35	NA	NA		NA	NA	NA		NA
##		OLDWR12_I	OLDWR13_I	OLDWR14_I	OLDWR15_I	OLDWR16_I	OLDWR17_I	OLDW	R18_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA		NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		OLDWR19_I	OLDWR20_I	WANTRPO1_I	WANTRPO2_	I WANTRPOS	B_I WANTRPO	04_I	WANTRPO5_I
##	1	NA	NA	N A		A	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	N A		A	NA	NA	NA
##		NA	NA	N A		A	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	N A		A	NA	NA	NA
##		NA	NA	N A		Ā	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		Ā	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		Ā	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA.		Ā	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA NA		Ā	NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA		Ā	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA		Ā	NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA		Ā	NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	N A		A	NA	NA	NA NA
π#	10	IVA	IVA	10 F	ı 1V	п	MU	14 M	IVA

##		NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##	26	NA						
##	27	NA						
##	28	NA						
##	29	NA						
##	30	NA						
##	31	NA						
##	32	NA						
##	33	NA						
##	34	NA						
##	35	NA						
##		WANTRP06_I	WANTRPO7_I	WANTRPO8_I	WANTRP09_I	WANTRP10_I	WANTRP11_I	WANTRP12_I
##	1	NA						
##	2	NA						
##		NA						
##	4	NA						
##	5	NA						
##	6	NA						
##	7	NA						
##	8	NA						
##	9	NA						
##	10	NA						
##	11	NA						
##	12	NA						
##	13	NA						
##	14	NA						
##	15	NA						
##	16	NA						
##	17	NA						
##	18	NA						
##	19	NA						
##	20	NA						
##	21	NA						
##	22	NA						
##	23	NA						
##	24	NA						
##	25	NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						
##		NA						

##	20	NA	NT A	NTΑ	MA	NT A	MA	NA	٨
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		N A	
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	
##	50						WANTRP18_I		
##	1	NA	NA	NA	NA	NA		WANTIU 13_1	
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA NA	
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA NA	
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA NA	
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA NA	
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		N.A.	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA		NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA		NA	1
##							TPO5_I WANTI		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			VANTPO8_I WAN					
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##	14	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##						WANTP18_I		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NWWANTRP01	_I NWWANT	RPO2_I NWW	ANTRPO3_I	NWWANTRP04_	I NWWANTRI	P05_I
##	1		NA	NA	NA	N	A	NA
##	2		NA	NA	NA	N	A	NA
##	3		NA	NA	NA	N	A	NA
##	4		NA	NA	NA	N	A	NA
##	5		NA	NA	NA	N	A	NA
##	6		NA	NA	NA		Α	NA
##	7		NA	NA	NA		Α	NA
##	8		NA	NA	NA		Α	NA
##			NA	NA	NA		Α	NA
	10		NA	NA	NA		Α	NA
	11		NA	NA	NA		Α	NA
	12		NA	NA	NA		Α	NA
	13		NA	NA	NA		Α	NA
	-				_	=-		

шш	4.0	NT A	N A	N A	NT A	NT A
	14 15	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	16	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	17	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	18	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	19	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA
##		NWWANTRP06_I	NWWANTRP07_I	NWWANTRPO8_I	NWWANTRP09_I	NWWANTRP10_I
##	1	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA
	10 11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA	NA	NA	NA	NA
	15	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA
##						37.4
	27	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA
##	28 29	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
## ##	28	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NWWANTRP11_I	NWWANTRP12_I	NWWANTRP13_I	NWWANTRP14_I	NWWANTRP15_I	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
##	35				NWWANTRP19_I	NA T OCCURALLIN	WANTER T
##	1	NA NAMINIANA	NA	NA NAMINETO_I	NA NAMANTRE 19_1	NA NAMINTE 20_1	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	14		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	15		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	16		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	17		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	18		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	19		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	20		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	21		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	22		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	23		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	24		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	25		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	26		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##			NA	NA		NA	NA		NA	NA
##			NA	NA		NA	NA		NA	NA
	29		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##			NA	NA		NA	NA		NA	NA
	31		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##	32		NA	NA		NA	NA		NA	NA
	33		NA	NA		NA	NA		NA	NA
	34		NA	NA		NA	NA		NA	NA
##			NA	NA		NA	NA		NA	NA
##		FPTIT12	FPTITMED		FPTITBC	FPTITCHK		FPTITCST		
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	J 1	1111	W	IVA	WA	IVA	M	MU	1411	

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			FPTITPRE						
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	34	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA		
##	35	NA EDDECED I	FPREGMED I	NA T CTTT10	NA				
##		NA	NA	NA		_1 FFIIIS. NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA		VA VA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA		VA VA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		VA.	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		۱A	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		۱A	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		۱A	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		۱A	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		VA.	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA		۱A	NA	NA	NA
	11	NA	NA	NA		۸A	NA	NA	NA
	12	NA	NA	NA		ΑV	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	1	ΝA	NA	NA	NA

##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		FPTITCBC I					FPTITABO_I	
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	- NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		WA	IVI	M	Wh	IVI	WI	1411

##	20		NA		NA		NA	N.A	١		NA		NA		NA
##			NA		NA NA		NA NA	NA NA			NA NA		NA NA		NA
##			NA		NA		NA	NA NA			NA		NA		NA
##			NA		NA		NA	NA NA			NA		NA		NA
##		FPTTTPF		FPTTT		FPT		FPTITSTD_		FPREGEI		FPREC		TNTENT	
##			NA		NA		NA		JA	11102011	NA		NA	NA NA	
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA	N.	
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##	18		NA		NA		NA	ľ	JA		NA		NA		A
##	19		NA		NA		NA	1	JA		NA		NA		A
##	20		NA		NA		NA	1	JA		NA		NA	NA	A
##	21		NA		NA		NA	1	JA		NA		NA	NA	A
##	22		NA		NA		NA	1	JA		NA		NA	N	A
##	23		NA		NA		NA	1	JA		NA		NA	NA	A
##	24		NA		NA		NA	1	JA		NA		NA	NA	A
##	25		NA		NA		NA	ľ	JA		NA		NA	N	A
##	26		NA		NA		NA	1	JA		NA		NA		A
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			NA		NA		NA		JA		NA		NA	NA	
##			NA		NA		NA		IA		NA		NA	NA	
##			NA		NA		NA		IA		NA		NA		
	34		NA		NA		NA		JA		NA		NA		
	35		NA		NA		NA		JA		NA		NA		
##			TNJE	_	ADDEXI	_		ANYMSCH							
##		NA		NA		NA	NA NA			NA		NA	NA		IA.
## ##		NA NA		NA NA		NA NA	N A N A			NA NA		NA NA	NA NA		JA JA
##		NA NA		NA		NA	NA NA			NA NA		NA	NA		VA VA
##		NA		NA		NA	NA NA			NA		NA	NA		VA VA
##		NA		NA		NA	NA NA			NA		NA	NA		VA VA
##		NA		NA		NA	NA NA			NA		NA	NA		VA VA
##		NA NA		NA		NA	NA NA			NA NA		NA	NA		VA VA
##		NA NA		NA		NA	NA NA			NA NA		NA	NA		VA VA
##		NA		NA		NA	NA NA			NA		NA	NA		VA VA
##		NA		NA		NA	NA NA			NA		NA	NA		VA VA
##		NA		NA		NA	NA			NA		NA	NA		VA.
##		NA		NA		NA	NA			NA		NA	NA		VA.
	_													-	

	14	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA N	
##	15	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA N	
##	16	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA N	
	17	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
##	18	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	19	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	20	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	21	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	22	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	23	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	24	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	25	NA	N A		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	26	NA	N A		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	27	NA	N A		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	28	NA	N A		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	29	NA	N A		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	30	NA	N A		NA	NA	NA	NA	NA NA	
	31	NA	N A		NA	NA	NA	NA	NA NA	
##	32	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
##	33	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
##	34	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA NA	
##	35	NA	NA ADUTAB		NA	NA	NA	NA	NA NA	
##							FIBROIDS			
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	10 11	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	12	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	13	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	15	NA	NA NA	NA	NA NA	NA		NA NA		NA
	16	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	20	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	21	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		ANYPRGHP_I	ANYMSC	HP_I IN	WFEVER_I	OVULATE_	TUBES_I	INFERTR_I	INFERTH_I	
##	1	NA		NA	NA	NA	A NA	NA	NA	
##	2	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA NA		NA	NA NA	NA		NA	NA	
##		NA NA		NA MA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	
## ##		NA NA		NA NA	NA NA	N A N A		NA NA	NA NA	
	14	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	
##		NA		NA	NA NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	
	17	NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##	23	NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##	24	NA		NA	NA	NA	A NA	NA	NA	
##	25	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	
##	26	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	
##	27	NA		NA	NA	NA	A NA	NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	
##		NA		NA	NA	NI		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA	NA		NA	NA	
##		NA		NA	NA			NA	NA	
	34	NA NA		NA NA	NA	NA NA			NA	
## ##		NA ADVICE_I IN	ICEM T	NA TNUTTDO	NA T ENDO	N <i>I</i> NET T ETDI		NA TOTOGAT T I	NA T TOTUTUUS	
##		NA	NA	INVIINC	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	
##		NA NA	NA		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##		NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
	10	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	11	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	12	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	13	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	

	14	NA	NA	NA		JA.	NA	NA	NA
	15	NA	NA	N A		JA.	NA	NA	NA
	16	NA	NA	N A		JA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	N A		JA.	NA	NA	NA
##		NA	NA	N A		JA.	NA	NA	NA
	19	NA	NA	N A		JA	NA	NA	NA
	20	NA	NA	N A		JA	NA	NA	NA
	21	NA	NA	N A		JA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA		JA.	NA	NA	NA
	23	NA	NA	N A		JA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	N A		JA.	NA	NA	NA
	25	NA	NA	N A		JA.	NA	NA	NA
	26	NA	NA	N A		JA.	NA	NA	NA
	27	NA	NA	N A		JA.	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA		JA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA		JA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA		JA	NA	NA	NA
	31	NA	NA	N A		JA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA		JA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA		JA	NA	NA	NA
	34	NA	NA	N A		JA	NA	NA	NA
	35	NA	NA TNA	NA		VA	NA	NA	NA
##							CURR_INS_I		
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
##		NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	10	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	12	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	13	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	14	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	16	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	32		NA	NA			NA		NA	NA	NA		NA
	33		NA	NA			NA		NA	NA	NA		NA
	34		NA	NA			NA		NA NA	NA NA	NA		NA
	35		NA	NA		חוום	NA	מחם	NA EDTV T	NA	NA DIDAGG		NA
## ##	1							PUV		TOTINCR_I			
			NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA		NA	
##			NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA		NA	
## ##			NA MA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	
##			NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		NA NA	N A N A		NA NA	
##			NA NA	NA	NA NA		NA		NA NA	NA NA		NA	
##			NA NA	NA	NA NA		NA		NA NA	NA NA		NA	
##			NA	NA	NA NA		NA		NA	NA		NA	
##			NA	NA	NA NA		NA		NA	NA		NA	
	10		NA	NA	NA		NA		NA	NA NA		NA	
	11		NA	NA	NA		NA		NA	NA NA		NA	
	12		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	13		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	14		NA	NA	NA		NA		NA	NA NA		NA	
	15		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	16		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	17		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	18		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	19		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	20		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	21		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	22		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	23		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	24		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	25		NA	NA	NA		NA		NA	NA	L	NA	
##	26		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##	27		NA	NA	NA		NA		NA	NA	L	NA	
##	28		NA	NA	NA		NA		NA	NA	L	NA	
##	29		NA	NA	NA		NA		NA	NA	L	NA	
	30		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
##			NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	32		NA	NA	NA		NA		NA	NA		NA	
	33		NA		NA		NA		NA		L	NA	
	34		NA	NA	NA		NA				L	NA	
	35		NA	NA	NA		NA		NA			NA	
##		WGT2015_								R CMJAN4Y			
##			NA		NA	NA		NA			ΙA	NA	NA
##			NA		NA NA			NA			ΙA	NA	NA
##			NA		NA NA	NA		NA			ΙA	NA	NA
## ##			NA NA		NA NA	NA NA		NA NA			IΑ	NA NA	NA NA
##			NA NA		NA NA	NA NA		NA NA			IΑ	NA NA	NA NA
##			NA NA		NA NA	NA NA		NA NA			A A	NA NA	NA NA
##			N A		NA NA	NA NA		NA NA			A A	NA NA	NA NA
##			N A		NA NA	NA NA		NA NA			A A	NA NA	NA NA
	10		NA		NA NA	NA		NA			ΙΑ Α	NA	NA NA
##			NA		NA NA	NA		NA			A A	NA	NA
	12		NA		NA	NA		NA			ΙA	NA	NA
	13		NA		NA	NA		NA			ſΑ	NA	NA
	-0					1			•	•			****

##	14		NA]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15		NA]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16		NA]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17		NA 1	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18		NA 1	NA NA	. NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19		NA 1	NA NA	. NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20		NA 1	NA NA	. NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21		NA 1	NA NA	. NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22		NA 1	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA
##	23		NA 1	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA
##	24		NA 1	NA NA	. NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25		NA 1	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA
##	26		NA 1	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA
##	27		NA 1	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	28		NA 1	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	29		NA I	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
	30		NA]	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
	31		NA]	NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
				NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
	33			NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
				NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
	35			NA NA		NA	NA	NA	NA	NA
##		PHASE I	NTVWYEAR							
##	1	NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
##		NA	NA		NA					
	10	NA	NA		NA					
##	11	NA	NA		NA					
##	12	NA	NA		NA					
##	13	NA	NA		NA					
##	14	NA	NA		NA					
	15	NA	NA		NA					
	16	NA	NA		NA					
	17	NA	NA		NA					
	18	NA	NA		NA					
	19	NA	NA		NA					
	20	NA	NA		NA					
	21	NA	NA		NA					
	22	NA	NA		NA					
	23	NA	NA		NA					
	24	NA	NA		NA					
	25	NA	NA		NA					
	26	NA	NA		NA					
	27	NA	NA		NA					
	28	NA	NA		NA					
	29	NA	NA NA		NA					
	30	NA	NA		NA					
	31	NA	NA		NA					
ııπ	91	M	IVI		****					

```
## 32
                    NA
                               NA
         NA
## 33
                    NΑ
                               NΑ
         NΑ
## 34
         NA
                    NA
                               NA
## 35
         NΑ
                    NA
                               NΑ
    [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 5519 rows ]
```

2,792 of the 3,024 total variables in the female resp dataset have NA values. The count of these NA values is mostly very high such as being around 5,554 which is the total number of rows in the dataset as is, which would mean that the entire column contains NAs. Given that this dataset already has many columns and many are not applicable to my problem/question, I am going to remove all columns with any NA values to make the dataset easier to consume, analyze and utilize.

```
fem_resp <- fem_resp[ , colSums(is.na(fem_resp)) == 0]</pre>
```

Merging of similar datasets I want to merge the fertility_rate_df & country_pop_df datasets on country code, given that both datasets provide data on the same countries over the 36 years from 1980 - 2016. I took out the year variables from 1960-1979 in order to subset the data and not have to handle as many NA values. For a future step, I would like the rename the year variables in the merged dataset, so it is more clear on which years pertain to which dataset, fertility rate or country population. I think it is apparent from the data values, but the column names are not very descriptive.

```
# merge fertility_rate_df & country_pop_df by country code
rate_pop_merged <- merge(fertility__rate_df,country_pop_df,by="Country.Code")
#head(rate_pop_merged)</pre>
```

I also want to merge the preg & fem_resp dataframes on CASEID, since both datasets represent data for females surveyed on their pregnancies from 2015-2017. I chose these years, since the fertility rate & country population datasets go up until 2016, so the years from 2015-2017 will represent the more recent years for looking at women's fertility and pregnancy experiences. I want to get a more current idea of what is affecting women's ability to have children.

What does the final data set look like?

```
dplyr::glimpse(fertility_df)
```

```
## Rows: 100
## Columns: 10
## $ Season
                                            <chr> "spring", "spring", "spring", "s~
                                            <int> 30, 35, 27, 32, 30, 30, 30, 36, ~
## $ Age
## $ Childish.diseases
                                            <chr> "no", "yes", "yes", "no", "yes",~
                                            <chr> "yes", "no", "no", "yes", "yes",~
## $ Accident.or.serious.trauma
## $ Surgical.intervention
                                            <chr> "yes", "yes", "no", "yes", "no",~
                                            <chr> "more than 3 months ago", "more ~
## $ High.fevers.in.the.last.year
## $ Frequency.of.alcohol.consumption
                                            <chr> "once a week", "once a week", "h~
                                            <chr> "occasional", "daily", "never", ~
## $ Smoking.habit
## $ Number.of.hours.spent.sitting.per.day <int> 16, 6, 9, 7, 9, 9, 8, 7, 5, 5, 6~
                                            <chr> "Normal", "Altered", "Normal", "~
## $ Diagnosis
```

str(fertility_df)

```
## 'data.frame':
                    100 obs. of 10 variables:
##
                                                  "spring" "spring" "spring" ...
   $ Season
                                           : chr
##
   $ Age
                                                  30 35 27 32 30 30 30 36 30 29 ...
                                           : int
   $ Childish.diseases
                                                   "no" "yes" "yes" "no" ...
##
                                           : chr
                                                   "ves" "no" "no" "ves" ...
   $ Accident.or.serious.trauma
                                           : chr
                                                  "yes" "yes" "no" "yes" ...
##
   $ Surgical.intervention
                                           : chr
                                                  "more than 3 months ago" "more than 3 months ago" "more
   $ High.fevers.in.the.last.year
                                           : chr
                                                   "once a week" "once a week" "hardly ever or never" "h
   $ Frequency.of.alcohol.consumption
                                           : chr
                                                  "occasional" "daily" "never" "never" ...
   $ Smoking.habit
                                           : chr
## $ Number.of.hours.spent.sitting.per.day: int
                                                  16 6 9 7 9 9 8 7 5 5 ...
                                                   "Normal" "Altered" "Normal" "Normal" ...
   $ Diagnosis
                                           : chr
dplyr::glimpse(rate_pop_merged)
```

```
## Rows: 264
## Columns: 81
## $ Country.Code
                       <chr> "ABW", "AFG", "AGO", "ALB", "AND", "ARB", "ARE", "AR~
## $ i..Country.Name.x <chr> "Aruba", "Afghanistan", "Angola", "Albania", "Andorr~
                       <dbl> 2.392000, 7.449000, 7.504000, 3.621000, NA, 6.335756~
## $ X1980.x
## $ X1981.x
                       <dbl> 2.37700, 7.44900, 7.46900, 3.53000, NA, 6.26037, 5.4~
## $ X1982.x
                       <dbl> 2.392000, 7.449000, 7.504000, 3.621000, 2.914000, 6.~
## $ X1983.x
                       <dbl> 2.37700, 7.44900, 7.46900, 3.53000, 2.91400, 6.26037~
                       <dbl> 2.364000, 7.450000, 7.438000, 3.452000, 2.914000, 6.~
## $ X1984.x
## $ X1985.x
                       <dbl> 2.353000, 7.452000, 7.413000, 3.383000, 2.914000, 6.~
## $ X1986.x
                       <dbl> 2.34200, 7.45500, 7.39400, 3.32300, 2.91400, 5.99415~
## $ X1987.x
                       <dbl> 2.332000, 7.458000, 7.380000, 3.269000, 2.914000, 5.~
## $ X1988.x
                       <dbl> 2.320000, 7.460000, 7.366000, 3.217000, 2.914000, 5.~
## $ X1989.x
                       <dbl> 2.307000, 7.461000, 7.349000, 3.164000, 2.914000, 5.~
## $ X1990.x
                       <dbl> 2.291000, 7.461000, 7.324000, 3.108000, 2.914000, 5.~
                       <dbl> 2.272000, 7.461000, 7.291000, 3.046000, 2.914000, 5.~
## $ X1991.x
## $ X1992.x
                       <dbl> 2.249000, 7.466000, 7.247000, 2.978000, 2.914000, 5.~
## $ X1993.x
                       <dbl> 2.221000, 7.479000, 7.193000, 2.905000, 2.914000, 5.~
## $ X1994.x
                       <dbl> 2.187000, 7.502000, 7.130000, 2.829000, 2.914000, 4.~
                       <dbl> 2.149000, 7.535000, 7.063000, 2.751000, 2.914000, 4.~
## $ X1995.x
## $ X1996.x
                       <dbl> 2.108000, 7.572000, 6.992000, 2.672000, 2.914000, 4.~
                       <dbl> 2.064000, 7.606000, 6.922000, 2.591000, 2.914000, 4.~
## $ X1997.x
## $ X1998.x
                       <dbl> 2.021000, 7.630000, 6.854000, 2.507000, 2.914000, 4.~
                       <dbl> 1.978000, 7.635000, 6.791000, 2.422000, 2.914000, 4.~
## $ X1999.x
## $ X2000.x
                       <dbl> 1.939000, 7.616000, 6.734000, 2.334000, 2.914000, 4.~
## $ X2001.x
                       <dbl> 1.903000, 7.569000, 6.683000, 2.246000, 2.914000, 3.~
## $ X2002.x
                       <dbl> 1.872000, 7.494000, 6.639000, 2.157000, 2.914000, 3.~
                       <dbl> 1.846000, 7.392000, 6.602000, 2.068000, 2.914000, 3.~
## $ X2003.x
## $ X2004.x
                       <dbl> 1.823000, 7.271000, 6.568000, 1.981000, 2.914000, 3.~
## $ X2005.x
                       <dbl> 1.803000, 7.136000, 6.536000, 1.897000, 2.914000, 3.~
## $ X2006.x
                       <dbl> 1.78700, 6.98800, 6.50200, 1.82100, 2.91400, 3.55976~
## $ X2007.x
                       <dbl> 1.774000, 6.827000, 6.465000, 1.754000, 2.914000, 3.~
## $ X2008.x
                       <dbl> 1.766000, 6.651000, 6.420000, 1.703000, 1.240000, 3.~
## $ X2009.x
                       <dbl> 1.763000, 6.460000, 6.368000, 1.668000, 1.180000, 3.~
## $ X2010.x
                       <dbl> 1.764000, 6.254000, 6.307000, 1.650000, 1.250000, 3.~
## $ X2011.x
                       <dbl> 1.769000, 6.038000, 6.238000, 1.646000, 1.190000, 3.~
```

```
<dbl> 1.776000, 5.816000, 6.162000, 1.653000, 1.270000, 3.~
## $ X2012.x
## $ X2013.x
                       <dbl> 1.783000, 5.595000, 6.082000, 1.668000, 2.914000, 3.~
## $ X2014.x
                       <dbl> 1.791000, 5.380000, 6.000000, 1.685000, 2.914000, 3.~
                       <dbl> 1.796000, 5.174000, 5.920000, 1.700000, 2.914000, 3.~
## $ X2015.x
## $ X2016.x
                       <dbl> 1.800000, 4.981000, 5.841000, 1.710000, 2.914000, 3.~
## $ X2015.1.x
                       <dbl> 1.80100, 4.80200, 5.76600, 1.71400, 2.91400, 3.37384~
                       <dbl> 1.800000, 4.635000, 5.694000, 1.713000, 2.914000, 3.~
## $ X2016.1.x
## $ i..Country.Name.y <chr> "Aruba", "Afghanistan", "Angola", "Albania", "Andorr~
## $ X1980.y
                       <dbl> 60096, 13248370, 8929900, 2671997, 36067, 165689490,~
## $ X1981.y
                       <dbl> 60567, 13053954, 9244507, 2726056, 37500, 171051950,~
## $ X1982.y
                       <dbl> 60096, 13248370, 8929900, 2671997, 36067, 165689490,~
                       <dbl> 60567, 13053954, 9244507, 2726056, 37500, 171051950,~
## $ X1983.y
## $ X1984.y
                       <dbl> 61345, 12749645, 9582156, 2784278, 39114, 176490084,~
                       <dbl> 62201, 12389269, 9931562, 2843960, 40867, 182005827,~
## $ X1985.y
## $ X1986.y
                       <dbl> 62836, 12047115, 10277321, 2904429, 42706, 187610756~
## $ X1987.y
                       <dbl> 63026, 11783050, 10609042, 2964762, 44600, 193310301~
## $ X1988.y
                       <dbl> 62644, 11601041, 10921037, 3022635, 46517, 199093767~
## $ X1989.v
                       <dbl> 61833, 11502761, 11218268, 3083605, 48455, 204942549~
                       <dbl> 61079, 11540888, 11513968, 3142336, 50434, 210844771~
## $ X1990.y
                       <dbl> 61032, 11777609, 11827237, 3227943, 52448, 216787402~
## $ X1991.y
## $ X1992.y
                       <dbl> 62149, 12249114, 12171441, 3286542, 54509, 224735446~
## $ X1993.y
                       <dbl> 64622, 12993657, 12553446, 3266790, 56671, 230829868~
## $ X1994.y
                       <dbl> 68235, 13981231, 12968345, 3247039, 58888, 235037179~
## $ X1995.v
                       <dbl> 72504, 15095099, 13403734, 3227287, 60971, 241286091~
                       <dbl> 76700, 16172719, 13841301, 3207536, 62677, 247435930~
## $ X1996.y
## $ X1997.y
                       <dbl> 80324, 17099541, 14268994, 3187784, 63850, 255029671~
                       <dbl> 83200, 17822884, 14682284, 3168033, 64360, 260843462~
## $ X1998.y
                       <dbl> 85451, 18381605, 15088981, 3148281, 64327, 266575075~
## $ X1999.y
## $ X2000.y
                       <dbl> 87277, 18863999, 15504318, 3128530, 64142, 272235146~
## $ X2001.y
                       <dbl> 89005, 19403676, 15949766, 3108778, 64370, 277962869~
                       <dbl> 90853, 20093756, 16440924, 3089027, 65390, 283832016~
## $ X2002.y
## $ X2003.y
                       <dbl> 92898, 20966463, 16983266, 3060173, 67341, 289850357~
                       <dbl> 94992, 21979923, 17572649, 3051010, 70049, 296026575~
## $ X2004.y
## $ X2005.y
                       <dbl> 97017, 23064851, 18203369, 3039616, 73182, 302434519~
                       <dbl> 98737, 24118979, 18865716, 3026939, 76244, 309162029~
## $ X2006.v
## $ X2007.y
                       <dbl> 100031, 25070798, 19552542, 3011487, 78867, 31626472~
## $ X2008.y
                       <dbl> 100832, 25893450, 20262399, 2992547, 80991, 32377326~
## $ X2009.y
                       <dbl> 101220, 26616792, 20997687, 2970017, 82683, 33165379~
                       <dbl> 101353, 27294031, 21759420, 2947314, 83861, 33982548~
## $ X2010.y
## $ X2011.y
                       <dbl> 101453, 28004331, 22549547, 2927519, 84462, 34814509~
                       <dbl> 101669, 28803167, 23369131, 2913021, 84449, 35650890~
## $ X2012.y
                       <dbl> 102053, 29708599, 24218565, 2905195, 83751, 36489587~
## $ X2013.y
                       <dbl> 102577, 30696958, 25096150, 2900401, 82431, 37330699~
## $ X2014.y
## $ X2015.y
                       <dbl> 103187, 31731688, 25998340, 2895092, 80788, 38170208~
## $ X2016.y
                       <dbl> 103795, 32758020, 26920466, 2889104, 79223, 39004302~
                       <dbl> 104341, 33736494, 27859305, 2880703, 78014, 39830496~
## $ X2015.1.y
                       <dbl> 104822, 34656032, 28813463, 2876101, 77281, 40645269~
## $ X2016.1.y
```

#str(rate_pop_merged)

dplyr::glimpse(preg_resp_merged)

Rows: 5,554

```
## Columns: 463
## $ i..CASEID
                  <dbl> 7.157213e+07, 7.404652e+07, 7.454052e+07, 7.486513e+07, 7~
## $ PREGORDR
                  <dbl> 323232112, 2323235, 2626265, 3535345, 4242425, 2323235, 3~
                  <dbl> 3.220001e+06, 1.000000e+00, 1.000000e+00, 1.000000e+00, 1~
## $ HOWPREG_N.x
## $ HOWPREG P.x
                  <dbl> 1.120000e+02, 2.000000e+12, 2.000006e+06, 4.121100e+12, 3~
                  <dbl> 5, 15512010, 50, 1352, 112, 50, 915, 50, 1, 50, 11115, 1,~
## $ MOSCURRP.x
                  <dbl> 915, 12, 5, 111119985, 5, 1, 91994, 5, 16512011, 5, 18111~
## $ NOWPRGDK.x
                  <dbl> 51994, 5, 13512007, 116256000000, 16111992, 15512011, 112~
## $ PREGEND1
## $ PREGEND2
                  <dbl> 5.000000e+00, 5.000000e+00, 1.200000e+01, 3.350000e+02, 1~
## $ HOWENDDK
                  <dbl> 2.111110e+05, 2.555121e+10, 5.000000e+00, 1.350000e+02, 1~
## $ NBRNALIV
                  <dbl> 1.100000e+01, 2.000000e+00, 5.000000e+00, 2.150000e+02, 2~
                  <dbl> 1, 135, 255111, 21, 11, 2, 145, 31, 3, 2, 3, 135, 4, 125,~
## $ MULTBRTH
## $ BORNALIV
                  <dbl> 5, 125, 12, 2, 4, 235, 415, 1, 5, 135, 5, 125, 5, 55, 135~
## $ DATPRGEN Y
                  <dbl> 1.25000e+02, 5.50000e+01, 3.00000e+00, 2.20052e+21, 5.000~
## $ AGEATEND
                  <dbl> 215, 5, 5, 11235, 125, 55, 2, 105, 55, 411201, 215, 5, 55~
## $ HPAGEEND
                  <dbl> 2.10000e+01, 0.00000e+00, 1.25000e+02, 5.00000e+00, 3.150~
                  <dbl> 2.00000e+00, 0.00000e+00, 5.50000e+01, 5.50000e+01, 3.100~
## $ GESTASUN_M
## $ GESTASUN W
                  <dbl> 2.20132e+21, 0.00000e+00, 5.00000e+00, 1.50000e+01, 2.000~
                  <dbl> 5.500000e+01, 5.000000e+00, 0.000000e+00, 1.100000e+01, 2~
## $ WKSGEST
## $ MOSGEST
                  <dbl> 5.00000e+00, 5.50000e+01, 0.00000e+00, 2.00500e+03, 5.500~
## $ DK1GEST
                  <dbl> 5.100000e+01, 5.000000e+00, 0.000000e+00, 2.519790e+16, 5~
## $ DK2GEST
                  <dbl> 2002, 5, 5, 112, 11, 5, 199751, 55, 15, 1, 2719725, 22155~
                  <dbl> 2.519765e+06, 2.015000e+03, 5.500000e+01, 2.012000e+07, 1~
## $ DK3GEST
                  <dbl> 2.115100e+04, 2.719880e+12, 5.000000e+00, 2.005120e+08, 2~
## $ BABYSEX1
## $ BIRTHWGT_LB1 <dbl> 1.550000e+02, 3.500000e+01, 1.000000e+00, 3.519800e+12, 1~
## $ BIRTHWGT 0Z1 <db1> 2.002000e+04, 3.200000e+01, 0.000000e+00, 8.000000e+00, 1~
## $ LOBTHWGT1
                  <dbl> 2.00255e+05, 1.00000e+00, 5.50000e+01, 2.01511e+05, 1.993~
                  <dbl> 0, 201551, 0, 1, 0, 142014000000, 4, 42111, 21, 411, 7199~
## $ BABYSEX2
## $ BIRTHWGT_LB2 <db1> 1.000000e+00, 0.000000e+00, 4.245510e+05, 1.200200e+04, 1~
## $ BIRTHWGT_DZ2 <dbl> 3.200212e+10, 2.200000e+01, 0.000000e+00, 2.219800e+16, 1~
## $ LOBTHWGT2
                  <dbl> 1.00000e+00, 1.00000e+00, 0.00000e+00, 1.10000e+01, 1.000~
## $ BABYSEX3
                  <dbl> 7.000000e+00, 1.200913e+10, 5.555500e+04, 1.000000e+00, 5~
## $ BIRTHWGT_LB3 <dbl> 1.00000e+00, 1.00000e+01, 5.55550e+04, 1.61995e+11, 4.000~
## $ BIRTHWGT_0Z3 <dbl> 1.020150e+13, 1.234568e+07, 5.000000e+00, 9.000000e+00, 1~
## $ LOBTHWGT3
                  <dbl> 1.00000e+00, 8.00000e+00, 5.55000e+02, 5.00000e+00, 4.000~
                  <dbl> 0.00000e+00, 1.10000e+01, 1.00000e+00, 4.00000e+00, 6.000~
## $ BABYDOB Y
## $ KIDAGE
                  <dbl> 1.000000e+00, 1.100000e+01, 5.000000e+00, 5.199710e+12, 6~
## $ HPAGELB
                  <dbl> 1, 111, 5, 8, 1, 6, 552, 1, 8, 9112, 71392122015, 0, 6, 0~
## $ BIRTHPLC
                  <dbl> 1, 111, 0, 7, 1, 5, 55555, 6, 5, 915, 1, 55555, 5, 555555,~
                  <dbl> 1.00000e+01, 1.00000e+00, 1.00000e+00, 5.00000e+00, 6.100~
## $ PAYBIRTH1
                  <dbl> 55555, 8, 5, 1, 71386, 41, 1, 6, 6, 4, 4, 5, 1, 5, 31, 4,~
## $ PAYBIRTH2
## $ PAYBIRTH3
                  <dbl> 5.55555e+05, 1.00000e+00, 5.50000e+01, 1.00000e+00, 6.201~
## $ CSECPRIM
                  <dbl> 552, 8, 95, 71, 1, 3134, 55, 6, 6, 1, 10, 1, 5, 1, 22016,~
## $ CSECMED1
                  <dbl> 55555, 11, 15, 81391112015, 1920, 1, 11555555155, 11, 11,~
## $ CSECMED2
                  <dbl> 1.000000e+00, 8.000000e+00, 3.000000e+00, 1.000000e+00, 6~
                  <dbl> 1.00000e+00, 5.00000e+00, 1.00000e+00, 2.22300e+03, 9.199~
## $ CSECMED3
                  <dbl> 5.000000e+00, 4.000000e+00, 1.000000e+00, 6.000000e+00, 1~
## $ CSECMED4
## $ CSECMED5
                  <dbl> 5.110000e+02, 5.200910e+12, 1.364000e+03, 7.200310e+12, 1~
## $ CSECMED6
                  <dbl> 51555555555, 6, 820131364, 10, 555, 131387, 6, 3, 4, 2119~
                  <dbl> 9.500000e+01, 3.000000e+00, 2.400000e+01, 1.000000e+00, 1~
## $ CSECPLAN
## $ KNEWPREG
                  <dbl> 1.500000e+01, 1.000000e+00, 1.345500e+234, 5.550000e+02, ~
## $ TRIMESTR
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.000000e+00, 1.364139e+07, 1.555150e+05, 5~
## $ LTRIMEST
                  <dbl> 1.000000e+00, 3.100000e+01, 2.700000e+01, 5.522005e+06, 1~
                  <dbl> 1.000000e+00, 8.139111e+10, 3.000000e+00, 5.000000e+00, 1~
## $ PRIORSMK
```

```
<dbl> 6.000000e+00, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 1.515111e+06, 1~
## $ POSTSMKS
## $ NPOSTSMK
                  <dbl> 5.136900e+04, 2.227000e+03, 1.555556e+08, 1.011510e+12, 1~
                  <dbl> 1.201414e+08, 4.000000e+00, 3.000000e+00, 9.500000e+01, 1~
## $ GETPRENA
                  <dbl> 3.000000e+01, 2.201510e+12, 3.000000e+00, 1.100000e+01, 1~
## $ BGNPRENA
                  <dbl> 5.134500e+230, 1.000000e+01, 3.000000e+00, 3.000000e+00, ~
## $ PNCTRIM
                  <dbl> 13691390, 55555, 3, 5, 1, 11551555555, 44995, 55555, 4, 0~
## $ LPNCTRI
                  <dbl> 2.100000e+01, 5.555550e+05, 3.000000e+00, 9.000000e+00, 1~
## $ LIVEHERE1
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.520000e+02, 3.000000e+00, 4.000000e+00, 2~
## $ ALIVENOW1
## $ WHENDIED Y1
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.555500e+04, 3.000000e+00, 1.000000e+00, 1~
## $ WHENLEFT_Y1
                  <dbl> 5.55556e+08, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 1.000000e+00, 4~
## $ LASTAGE1
                  <dbl> 4.00000e+00, 1.00000e+00, 3.00000e+00, 2.00000e+00, 1.134~
                  <dbl> 4, 5, 3, 11150, 13451389, 1, 4, 0, 55555, 515, 6, 3, 1116~
## $ WHERENOW1
## $ LEGAGREE1
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.500000e+01, 3.000000e+00, 4.000000e+00, 4~
## $ PARENEND1
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.151116e+10, 3.000000e+00, 1.134600e+235, ~
## $ ANYNURSE1
                  <dbl> 4, 95, 3, 13451391, 6, 3200913111, 4, 15, 55555, 1, 6, 55~
## $ FEDSOLID1
                  <dbl> 4, 15, 3, 46, 6, 17, 4, 4, 1, 1, 6, 5, 37, 0, 3, 13201313~
## $ FRSTEATD_N1
                  <dbl> 4, 8, 3, 84, 555555555, 3, 4, 7, 1, 6, 6, 51323355, 24, 8~
## $ FRSTEATD P1
                  <dbl> 4.0000e+00, 1.0000e+00, 3.0000e+00, 1.2610e+03, 6.0000e+0~
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ FRSTEATD1
## $ QUITNURS1
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ AGEQTNUR_N1
                  <dbl> 4, 11287, 3, 555555555, 6, 13451389, 4, 11331, 95, 3, 6, ~
## $ AGEQTNUR P1
                  <dbl> 4.000000e+00, 8.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
                  <dbl> 4, 3200712871, 3, 6, 6, 1, 4, 7, 3, 13451389, 6, 1, 3, 55~
## $ AGEQTNUR1
                  <dbl> 4.0000e+00, 1.4000e+01, 3.0000e+00, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
## $ LIVEHERE2
## $ ALIVENOW2
                  <dbl> 4, 3, 3, 6, 6, 555555555, 4, 12, 1, 12, 6, 1, 3, 21, 1, 6~
## $ WHENDIED Y2
                  <dbl> 4.0000e+00, 1.0000e+00, 3.0000e+00, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
                  <dbl> 4.000000e+00, 8.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ WHENLEFT_Y2
                  <dbl> 4.00000e+00, 1.13460e+235, 3.00000e+00, 6.00000e+00, 6.00~
## $ LASTAGE2
## $ WHERENOW2
                  <dbl> 4, 13451391, 3, 6, 6, 1, 4, 3, 7, 555555555, 6, 725, 3, 3~
## $ LEGAGREE2
                  <dbl> 4, 46, 3, 6, 6, 1, 4, 3, 4200913121, 4, 6, 27, 3, 6, 1, 6~
## $ PARENEND2
                  <dbl> 4.0000e+00, 3.6000e+01, 1.3451e+187, 6.0000e+00, 6.0000e+~
## $ ANYNURSE2
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.309000e+03, 1.1111110e+27, 6.000000e+00, 6~
## $ FEDSOLID2
                  <dbl> 1.345100e+183, 8.000000e+00, 0.000000e+00, 6.000000e+00, ~
                  <dbl> 1.111110e+21, 8.000000e+00, 1.000010e+26, 6.000000e+00, 6~
## $ FRSTEATD_N2
                  <dbl> 0, 555515555, 2, 6, 6, 1, 4, 1, 7, 4, 6, 5, 3, 11155, 1, ~
## $ FRSTEATD P2
                  <dbl> 1.00000e+20, 8.00000e+00, 3.00000e+00, 6.00000e+00, 6.000~
## $ FRSTEATD2
## $ QUITNURS2
                  <dbl> 1, 8, 3, 6, 6, 1, 4, 1, 13451391, 1, 6, 0, 3, 5, 1, 6, 5,~
## $ AGEQTNUR_N2
                  <dbl> 4, 8, 93, 6, 6, 1, 4, 1, 46, 1, 6, 0, 3, 5555555555, 1, 6~
                  <dbl> 5, 8, 5, 6, 6, 1, 4, 1, 1995, 1, 6, 5555, 3, 5, 19, 6, 5,~
## $ AGEQTNUR P2
                  <dbl> 8, 8, 15, 6, 6, 1, 4, 1, 420091312, 1, 6, 5, 3, 55223455,~
## $ AGEQTNUR2
## $ LIVEHERE3
                  <dbl> 8, 8, 11155551, 6, 6, 1, 4, 4, 3, 1, 6, 21, 3, 3, 19, 6, ~
                  <dbl> 1.0000e+00, 8.0000e+00, 5.5000e+01, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
## $ ALIVENOW3
## $ WHENDIED Y3
                  <dbl> 0, 8, 5, 6, 6, 1, 4, 1, 3, 1, 6, 11111115, 3, 1, 19, 6, 5,~
## $ WHENLEFT_Y3
                  <dbl> 1, 8, 31, 4, 6, 1, 4, 1, 7, 1, 6, 55, 3, 2, 19, 6, 5, 6, ~
## $ LASTAGE3
                  <dbl> 555556000000, 8, 3, 6, 6, 1, 4, 4, 155555555, 1, 6, 5, 3,~
                  <dbl> 5, 8, 1, 4, 6, 1, 4, 4, 3, 1, 6, 5, 3, 6, 19, 6, 5, 6, 55~
## $ WHERENOW3
## $ LEGAGREE3
                  <dbl> 9, 8, 53, 6, 6, 1, 4, 1, 7, 1, 6, 55, 3, 8, 19, 6, 5, 6, ~
## $ PARENEND3
                  <dbl> 0.00000e+00, 8.00000e+00, 1.00000e+00, 4.00000e+00, 6.000~
## $ ANYNURSE3
                  <dbl> 2125, 8, 6, 6, 6, 1, 4, 1, 7, 1, 6, 1, 3, 3, 19, 6, 5, 6,~
## $ FEDSOLID3
                  <dbl> 5.000000e+00, 8.000000e+00, 1.000000e+00, 4.000000e+00, 6~
                  <dbl> 1.000000e+00, 8.000000e+00, 6.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ FRSTEATD_N3
## $ FRSTEATD P3
                  <dbl> 2125, 8, 15, 4, 6, 1, 4, 1, 3, 1, 6, 1, 1, 1, 19, 6, 5, 6~
## $ FRSTEATD3
                  <dbl> 11, 8, 991555, 6, 6, 4, 4, 7, 7, 1, 6, 3, 1, 711, 19, 6, ~
## $ QUITNURS3
                  <dbl> 5125, 8, 5, 4, 6, 7, 4, 7, 3, 1, 6, 8, 4, 3, 19, 6, 5, 6,~
```

```
## $ AGEQTNUR N3
                  <dbl> 8.5555e+04, 8.0000e+00, 5.0000e+00, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
                  <dbl> 2.52000e+02, 8.00000e+00, 1.50000e+01, 4.00000e+00, 6.000~
## $ AGEQTNUR P3
## $ AGEQTNUR3
                  <dbl> 5.000000e+00, 8.000000e+00, 5.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
                  <dbl> 5.000000e+00, 8.000000e+00, 5.515556e+09, 4.000000e+00, 6~
## $ PRGOUTCOME
## $ OUTCOM S
                  <dbl> 4.5e+01, 8.0e+00, 5.0e+00, 6.0e+00, 6.0e+00, 1.0e+00, 1.0~
## $ DATEND
                  <chr> "1", "1", "3E+23", "5", "1", "5", "12001", "1", "3", "5",~
                  <chr> "2530", "1", "42420000173", "245", "5", "0", "1", "19", "~
## $ FMARITAL
## $ RMARITAL
                  <chr> "20072013", "1", "820002847", "355121144", "1151", "0", "~
                  <chr> "11", "2", "", "111144", "11", "5", "55555555", "2", "1.1~
## $ HIEDUC
                  <chr> "0", "32", "", "5", "2", "1", "4", "1", "1", "3", "3E+23"~
## $ METRO
                  <chr> "1.12889E+18", "1", "", "1", "4E+23", "23", "19202325", "~
## $ DATEND I
                  <chr> "1", "1.21323E+17", "", "1", "3", "1", "1.9972E+15", "8",~
## $ AGEPREG I
                  <chr> "2", "1", "", "1", "3", "2E+23", "18202224", "910", "25",~
## $ DATECON I
                  <chr> "11", "45", "", "5.55556E+12", "202227", "22", "1.99819E+~
## $ FMARCON5_I
                  <chr> "11", "2", "", "313", "1.9932E+11", "0", "1", "5", "1", "~
## $ RMARCON6_I
                  <chr> "11", "1", "", "313", "202126", "0", "121998", "515", "0"~
## $ LEARNPRG_I
                  <chr> "2", "5", "", "9.22222E+42", "551", "1.11222E+18", "1995"~
## $ LBW1_I
                  <chr> "222", "15", "", "2", "551", "1.51139E+11", "1211", "735"~
## $ LIVCHILD I
                  <chr> "41270000", "11", "", "0", "55", "4", "0", "11", "995", "~
## $ OLDWANTR_I
                  <chr> "93", "2.11656E+11", "", "2", "11", "1E+66", "1.19972E+42~
## $ OLDWANTP I
                  <chr> "610005968.1", "3", "", "20211", "121995", "1.11114E+14",~
## $ WANTRESP_I
## $ WANTPART I
                  <chr> "75.64", "3", "", "20022005", "22", "2", "1E+69", "1", "1~
                  <chr> "", "1", "", "2224", "5", "1", "1.12889E+18", "0", "3", "~
## $ TOOSOON_I
                  <chr> "", "1", "", "20022004", "1995", "2", "1", "0", "5", "2E+~
## $ NEWWANTR I
                  <chr> "", "1", "", "2123", "2211", "5", "2", "5551", "5", "4", ~
## $ AGER I
## $ FMARITAL I
                  <chr> "", "0", "", "51", "1", "1", "1", "65", "15", "3", "4", "~
                  <chr> "", "55", "", "51", "0", "2", "2", "45", "5", "0", "8E+69~
## $ RMARITAL_I
                  <chr> "", "55555555", "", "55", "1.19932E+26", "5", "1", "1", "~
## $ EDUCAT_I
                  <chr> "", "1", "", "56", "3.31139E+14", "1", "11732222", "1", "~
## $ HIEDUC_I
                  <chr> "", "2", "", "1120022234", "6", "1311", "3222", "0", "551~
## $ RACE I
                  <chr> "", "1.11112E+12", "", "4411", "6E+72", "0", "3222", "211~
## $ HISPANIC_I
                           "1", "", "102005", "188888811", "1", "2222", "115135"~
## $ HISPRACE I
                  <chr>> "".
                  <chr> "", "3", "", "2011", "2", "2000222", "3222", "11", "6", "~
## $ HISPRACE2_I
                  <chr> "", "1", "", "1", "20", "22", "3120", "5", "555", "4~
## $ RCURPREG_I
                  <chr> "", "5", "", "2.43031E+13", "4", "4.216E+20", "4", "5", "~
## $ PREGNUM I
                  <chr>> "",
                           "5", "", "4111", "2", "66.84", "4", "3", "1", "5555",~
## $ PARITY I
## $ CURR INS I
                  <chr> "", "5.55556E+30", "", "1", "1078661", "", "4", "3", "111~
## $ PUBASSIS I
                  <chr> "", "2", "", "2", "552", "", "4", "1", "15", "3.1201E+15"~
                  <chr> "", "2E+23", "", "3.20022E+26", "552", "", "4", "1", "1",~
## $ POVERTY I
                           "0", "", "1.91139E+14", "661", "", "1", "1", "111", "~
                  <chr>> "",
## $ LABORFOR_I
                  <chr> "", "0", "", "6", "662", "", "1000222", "1", "15", "4111"~
## $ RELIGION I
                  <chr> "", "0", "", "7E+69", "0", "", "22", "51", "1595", "0", "~
## $ METRO I
                           "0", "", "1", "8", "", "4E+26", "2", "1", "1", "2", "~
## $ WGT2015_2017 <chr> "",
                  <chr> "", "11", "", "188888811", "8", "", "820005755.5811421221~
## $ SECU
                  <chr> "", "0", "", "2", "2", "", "", "21", "17", "61138811123",~
## $ SEST
                  <chr> "", "1", "", "1", "222", "", "", "5.51511E+12", "16", "29~
## $ CMINTVW
                           "1.20152E+26", "", "4", "22", "", "", "1", "7512314",~
## $ CMLSTYR
                  <chr>> "",
                  <chr> "", "41139121123", "", "1", "3.231E+21", "", "", "5", "11~
## $ CMJAN3YR
                  <chr> "", "9", "", "4", "86.84", "", "", "3995", "11115", "21",~
## $ CMJAN4YR
                  <chr> "", "4", "", "2", "", "", "5", "1", "1.30889E+18", ""~
## $ CMJAN5YR
                           "3E+69", "", "115022", "", "", "", "5", "1.31112E+17"~
## $ QUARTER
                  <chr>> "",
                  <chr> "", "21", "", "32", "", "", "5.15556E+25", "1", "2", ~
## $ PHASE
                  <chr> "", "588888821", "", "32", "", "", "", "11", "0", "6", ""~
## $ INTVWYEAR
                  <chr> "74", "", "4", "0", "", "1", "9999", "", "", "4111", ~
## $ X
```

```
<chr> "4", "", "4E+69", "0", "", "", "2", "1.11556E+32", "", ""~
## $ X.1
              ## $ X.2
              <chr> "11", "", "1", "1", "", "1", "3E+23", "", "", "1.2012~
## $ X.3
              <chr> "3.21089E+11", "", "2888811", "1.21172E+18", "", "", "1",~
## $ X.4
              <chr> "2", "", "2", "1.3214E+11", "", "", "1", "2", "", "12~
## $ X.5
              <chr> "117", "", "1", "0", "", "1", "2", "", "", "53", "", ~
## $ X.6
              <chr> "2", "", "3", "10", "", "10843232225", "0", "", "", "~
## $ X.7
              <chr> "119532", "", "4", "54", "", "55555235", "222", "", ""~
## $ X.8
              <chr> "32", "", "1", "7E+66", "", "", "5555235", "20072014", ""~
## $ X.9
              <chr> "32", "", "3", "11", "", "3232225", "2027", "", "", "~
## $ X.10
              <chr> "32", "", "4", "1.11221E+11", "", "", "6666236", "2007201~
## $ X.11
              <chr> "32", "", "2", "2", "", "", "0", "2027", "", "", "2", "",~
## $ X.12
              <chr> "1E+132", "", "11822222", "1", "", "", "8", "55", "", "",~
## $ X.13
              <chr> "8", "", "3222", "2", "", "", "8", "66", "", "", "2", "",~
## $ X.14
              <chr> "8", "", "3222", "1", "", "8", "55", "", "", "130053"~
## $ X.15
              <chr> "1", "", "2222", "2", "", "", "8", "66", "", "", "33", ""~
## $ X.16
              <chr> "1000222", "", "4222", "1", "", "", "8", "2", "",
## $ X.17
              <chr> "22", "", "1E+132", "13233", "", "", "8", "6", "", "", "5~
## $ X.18
              <chr> "11250000170", "", "2", "3", "", "", "8", "0", "", "", "4~
## $ X.19
              <chr> "820002907.1", "", "222", "3", "", "", "2", "996", "", ""~
## $ X.20
              <chr> "71.85", "", "20", "3", "", "", "222", "4", "", "", "8", ~
## $ X.21
## $ X.22
              <chr> "", "", "0000000000000003227000015711100032023.7129952865~
              <chr> "", "", "1E+132", "", "1.213E+21", "0", "", "~
## $ X.23
              <chr> "", "", "", "8", "", "143.2", "1", "", "", "8", "", "~
## $ X.24
              <chr> "", "", "8", "", "", "1.20152E+26", "", "", "8", ~
## $ X.25
              <chr> "", "", "", "8", "", "", "5.41141E+11", "", "", "8", ~
## $ X.26
              <chr> "", "", "", "1", "", "", "50", "", "", "1", "", "", "~
## $ X.27
                     "", "", "1000222", "", "", "", "7", "", "", "1000222"~
              <chr>> "",
## $ X.28
              <chr> "", "", "", "2.213E+26", "", "", "1E+70", "", "", "22~
## $ X.29
              <chr> "", "", "61", "", "", "1", "", "", "22310000", ""~
## $ X.30
              <chr> "", "", "620004617.8", "", "", "6.88889E+16", "",~
## $ X.31
                            "71.85", "", "", "", "", "", "610007011.~
## $ X.32
              <chr>> "".
                      "", "",
              <chr> "", "", "", "", "", "1", "1", "", "103.8", "", "",~
## $ X.33
              ## $ X.34
              ## $ X.35
                            ## $ X.36
              <chr>> "",
                      "", "",
              ## $ X.37
## $ X.38
                      "", "",
                            ## $ X.39
                         "",
                            "", "", "", "52", "", "", "", "", "", ""
                      "",
## $ X.40
              ## $ X.41
              ## $ X.42
                            "",
                               "",
              <chr>> "",
                      "", "",
                                  "4", "",
                                                "",
                                                   "", "",
## $ X.43
                                   "",
                                      "", "4", "", "", "", "", "", "
## $ X.44
                      "", "",
                            "", "",
              <chr>> "", "", "",
                            "", "", "", "", "4", "",
                                                "", "", "", "", "",
## $ X.45
                      "", "",
                            "", "",
                                  11.11
                                      "".
                                         "4", "", "", "", "", "", "",
## $ X.46
                                         "4", "",
              <chr>> "".
                         "".
                            "".
                               "",
                                   "",
                                      "",
                                                "",
                                                   "", "",
                                                          "",
## $ X.47
              ## $ X.48
              <chr> "", "", "", "", "", "", "2000222", "", "", "", "", ""~
## $ X.49
                     "", "",
                            "",
                               "", "", "", "23", "", "", "", "", "", "", ~
              <chr>> "",
## $ X.50
                            "",
                                     , "", "21420000", "", "". "".
                      "", "",
                               шш,
                                  ""
## $ X.51
              <chr>> "",
              ## $ X.52
              <chr> "", "", "", "", "", "", "211106049.189770496554351141~
## $ X.53
              ## $ X.54
```

```
11 11
                                            11 11
                                                11 11
                                                      11 11
                                                          11 11
## $ X.55
                    <chr>> ""
## $ X.56
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                               11 11
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
                                                               11 11
                                                                   11 11
                                                                        11 11
                                                                             11 11
                                                          11 11
## $ X.57
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
## $ X.58
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
## $ X.59
                    <chr>
                           11 11
                                                           11 11
                                                                   11 11
                                                                        11 11
                                        11 11
## $ X.60
                           11 11
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
                                                          11 11
## $ X.61
                    <chr>> "".
## $ X.64
                    <chr>> ""
## $ X.68
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                           11 11
                    <chr>> ""
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                           11 11
## $ X.74
                               11 11
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
                                                          11 11
                                                               11 11
                                                                   11 11
                                                                        11 11
                                                                             11 11
## $ X.75
                    <chr> ""
## $ X.77
                    <chr>> ""
                               11 11
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
                                                           11 11
                                                               11 11
                                                                   11 11
                                                                             11 11
## $ X.83
                                                 11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                      11 11
                                    11 11
                                                          11 11
## $ X.86
                                                          11 11
## $ X.89
                               11 11
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
                                                               11 11
                                                                   11 11
                                                                             11 11
                                    11 11
                                        11 11
                                             11 11
                                                 11 11
                                                      11 11
                                                          11 11
                                                                   11 11
## $ X.90
                    <chr>> "".
                              "",
                                   11 11
                                        "",
                                            11 11
                                                 "".
                                                     "".
                                                          "",
                                                              "".
                                                                   11 11
                                                                        11 11
                                                                            11 11
## $ X.119
## $ RSCRNINF
                    <dbl> 323232112, 2323235, 2626265, 3535345, 4242425, 2323235, 3~
                    <dbl> 3.220001e+06, 1.000000e+00, 1.000000e+00, 1.000000e+00, 1~
## $ RSCRAGE
## $ RSCRHISP
                    <dbl> 1.120000e+02, 2.000000e+12, 2.000006e+06, 4.121100e+12, 3~
## $ RSCRRACE
                    <dbl> 5, 15512010, 50, 1352, 112, 50, 915, 50, 1, 50, 11115, 1,~
                    <dbl> 915, 12, 5, 111119985, 5, 1, 91994, 5, 16512011, 5, 18111~
## $ AGE A
                    <dbl> 51994, 5, 13512007, 116256000000, 16111992, 15512011, 112~
## $ AGE_R
                    <dbl> 5.000000e+00, 5.000000e+00, 1.200000e+01, 3.350000e+02, 1~
## $ AGESCRN
## $ HISP
                    <dbl> 2.111110e+05, 2.555121e+10, 5.000000e+00, 1.350000e+02, 1~
## $ HISPGRP
                    <dbl> 1.100000e+01, 2.000000e+00, 5.000000e+00, 2.150000e+02, 2~
                    <dbl> 1, 135, 255111, 21, 11, 2, 145, 31, 3, 2, 3, 135, 4, 125,~
## $ PRIMLANG1
                    <dbl> 5, 125, 12, 2, 4, 235, 415, 1, 5, 135, 5, 125, 5, 55, 135~
## $ PRIMLANG2
                    <dbl> 1.25000e+02, 5.50000e+01, 3.00000e+00, 2.20052e+21, 5.000~
## $ PRIMLANG3
## $ ROSCNT
                    <dbl> 215, 5, 5, 11235, 125, 55, 2, 105, 55, 411201, 215, 5, 55~
                    <dbl> 2.10000e+01, 0.00000e+00, 1.25000e+02, 5.00000e+00, 3.150~
## $ NUMCHILD
## $ HHKIDS18
                    <dbl> 2.00000e+00, 0.00000e+00, 5.50000e+01, 5.50000e+01, 3.100~
## $ DAUGHT918
                    <dbl> 2.20132e+21, 0.00000e+00, 5.00000e+00, 1.50000e+01, 2.000~
                    <dbl> 5.500000e+01, 5.000000e+00, 0.000000e+00, 1.100000e+01, 2~
## $ SON918
## $ NONBIOKIDS
                    <dbl> 5.00000e+00, 5.50000e+01, 0.00000e+00, 2.00500e+03, 5.500~
                    <dbl> 5.100000e+01, 5.000000e+00, 0.000000e+00, 2.519790e+16, 5~
## $ MARSTAT
## $ FMARSTAT
                    <dbl> 2002, 5, 5, 112, 11, 5, 199751, 55, 15, 1, 2719725, 22155~
## $ FMARIT
                    <dbl> 2.519765e+06, 2.015000e+03, 5.500000e+01, 2.012000e+07, 1~
                    <dbl> 2.115100e+04, 2.719880e+12, 5.000000e+00, 2.005120e+08, 2~
## $ EVRMARRY
                    <dbl> 1.550000e+02, 3.500000e+01, 1.000000e+00, 3.519800e+12, 1~
## $ HPLOCALE
                    <dbl> 2.002000e+04, 3.200000e+01, 0.000000e+00, 8.000000e+00, 1~
## $ MANREL
## $ GOSCHOL
                    <dbl> 2.00255e+05, 1.00000e+00, 5.50000e+01, 2.01511e+05, 1.993~
                    <dbl> 0, 201551, 0, 1, 0, 142014000000, 4, 42111, 21, 411, 7199~
## $ VACA
                    <dbl> 1.000000e+00, 0.000000e+00, 4.245510e+05, 1.200200e+04, 1~
## $ HIGRADE
## $ COMPGRD
                    <dbl> 3.200212e+10, 2.200000e+01, 0.000000e+00, 2.219800e+16, 1~
## $ DIPGED
                    <dbl> 1.00000e+00, 1.00000e+00, 0.00000e+00, 1.10000e+01, 1.000~
## $ EARNHS Y
                    <dbl> 7.000000e+00, 1.200913e+10, 5.555500e+04, 1.000000e+00, 5~
## $ HISCHGRD
                    <dbl> 1.00000e+00, 1.00000e+01, 5.55550e+04, 1.61995e+11, 4.000~
## $ LSTGRADE
                    <dbl> 1.020150e+13, 1.234568e+07, 5.000000e+00, 9.000000e+00, 1~
## $ MYSCHOL_Y
                    <dbl> 1.00000e+00, 8.00000e+00, 5.55000e+02, 5.00000e+00, 4.000~
                    <dbl> 0.00000e+00, 1.10000e+01, 1.00000e+00, 4.00000e+00, 6.000~
## $ HAVEDEG
## $ DEGREES
                    <dbl> 1.000000e+00, 1.100000e+01, 5.000000e+00, 5.199710e+12, 6~
## $ EARNBA Y
                    <dbl> 1, 111, 5, 8, 1, 6, 552, 1, 8, 9112, 71392122015, 0, 6, 0~
## $ EXPSCHL
                    <dbl> 1, 111, 0, 7, 1, 5, 55555, 6, 5, 915, 1, 55555, 5, 555555,~
```

```
<dbl> 1.00000e+01, 1.00000e+00, 1.00000e+00, 5.00000e+00, 6.100~
## $ EXPGRADE
## $ WTHPARNW
                  <dbl> 55555, 8, 5, 1, 71386, 41, 1, 6, 6, 4, 4, 5, 1, 5, 31, 4,~
## $ ONOWN
                  <dbl> 5.55555e+05, 1.00000e+00, 5.50000e+01, 1.00000e+00, 6.201~
                  <dbl> 552, 8, 95, 71, 1, 3134, 55, 6, 6, 1, 10, 1, 5, 1, 22016,~
## $ ONOWN18
## $ INTACT
                  <dbl> 55555, 11, 15, 81391112015, 1920, 1, 11555555155, 11, 11,~
## $ PARMARR
                  <dbl> 1.000000e+00, 8.000000e+00, 3.000000e+00, 1.000000e+00, 6~
                  <dbl> 1.00000e+00, 5.00000e+00, 1.00000e+00, 2.22300e+03, 9.199~
## $ INTACT18
                  <dbl> 5.000000e+00, 4.000000e+00, 1.000000e+00, 6.000000e+00, 1~
## $ LVSIT14F
                  <dbl> 5.110000e+02, 5.200910e+12, 1.364000e+03, 7.200310e+12, 1~
## $ LVSIT14M
## $ WOMRASDU
                  <dbl> 51555555555, 6, 820131364, 10, 555, 131387, 6, 3, 4, 2119~
## $ MOMDEGRE
                  <dbl> 9.500000e+01, 3.000000e+00, 2.400000e+01, 1.000000e+00, 1~
                  <dbl> 1.500000e+01, 1.000000e+00, 1.345500e+234, 5.550000e+02, ~
## $ MOMWORKD
## $ MOMFSTCH
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.000000e+00, 1.364139e+07, 1.555150e+05, 5~
## $ MOM18
                  <dbl> 1.000000e+00, 3.100000e+01, 2.700000e+01, 5.522005e+06, 1~
## $ MANRASDU
                  <dbl> 1.000000e+00, 8.139111e+10, 3.000000e+00, 5.000000e+00, 1~
                  <dbl> 6.000000e+00, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 1.515111e+06, 1~
## $ R FOSTER
                  <dbl> 5.136900e+04, 2.227000e+03, 1.555556e+08, 1.011510e+12, 1~
## $ EVRFSTER
## $ MNYFSTER
                  <dbl> 1.201414e+08, 4.000000e+00, 3.000000e+00, 9.500000e+01, 1~
## $ DURFSTER
                  <dbl> 3.000000e+01, 2.201510e+12, 3.000000e+00, 1.100000e+01, 1~
                  <dbl> 5.134500e+230, 1.000000e+01, 3.000000e+00, 3.000000e+00, ~
## $ MENARCHE
## $ PREGNOWQ
                  <dbl> 13691390, 55555, 3, 5, 1, 11551555555, 44995, 555555, 4, 0~
## $ MAYBPREG
                  <dbl> 2.100000e+01, 5.555550e+05, 3.000000e+00, 9.000000e+00, 1~
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.520000e+02, 3.000000e+00, 4.000000e+00, 2~
## $ NUMPREGS
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.555500e+04, 3.000000e+00, 1.000000e+00, 1~
## $ EVERPREG
## $ CURRPREG
                  <dbl> 5.555556e+08, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 1.000000e+00, 4~
## $ HOWPREG N.y
                  <dbl> 4.00000e+00, 1.00000e+00, 3.00000e+00, 2.00000e+00, 1.134~
                  <dbl> 4, 5, 3, 11150, 13451389, 1, 4, 0, 55555, 515, 6, 3, 1116~
## $ HOWPREG_P.y
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.500000e+01, 3.000000e+00, 4.000000e+00, 4~
## $ NOWPRGDK.y
                  <dbl> 4.000000e+00, 5.151116e+10, 3.000000e+00, 1.134600e+235, ~
## $ MOSCURRP.y
## $ NPREGS S
                  <dbl> 4, 95, 3, 13451391, 6, 3200913111, 4, 15, 55555, 1, 6, 55~
                  <dbl> 4, 15, 3, 46, 6, 17, 4, 4, 1, 1, 6, 5, 37, 0, 3, 13201313~
## $ HASBABES
## $ NUMBABES
                  <dbl> 4, 8, 3, 84, 555555555, 3, 4, 7, 1, 6, 6, 51323355, 24, 8~
## $ NBABES_S
                  <dbl> 4.0000e+00, 1.0000e+00, 3.0000e+00, 1.2610e+03, 6.0000e+0~
## $ CMLASTLB
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ CMLSTPRG
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ CMFSTPRG
                  <dbl> 4, 11287, 3, 555555555, 6, 13451389, 4, 11331, 95, 3, 6, ~
## $ CMPG1BEG
                  <dbl> 4.000000e+00, 8.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ NPLACED
                  <dbl> 4, 3200712871, 3, 6, 6, 1, 4, 7, 3, 13451389, 6, 1, 3, 55~
## $ NDIED
                  <dbl> 4.0000e+00, 1.4000e+01, 3.0000e+00, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
                  <dbl> 4, 3, 3, 6, 6, 555555555, 4, 12, 1, 12, 6, 1, 3, 21, 1, 6~
## $ NADOPTV
                  <dbl> 4.0000e+00, 1.0000e+00, 3.0000e+00, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
## $ TOTPLACD
## $ OTHERKID
                  <dbl> 4.000000e+00, 8.000000e+00, 3.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ NOTHRKID
                  <dbl> 4.00000e+00, 1.13460e+235, 3.00000e+00, 6.00000e+00, 6.00~
## $ SEXOTHKD
                  <dbl> 4, 13451391, 3, 6, 6, 1, 4, 3, 7, 555555555, 6, 725, 3, 3~
## $ RELOTHKD
                  <dbl> 4, 46, 3, 6, 6, 1, 4, 3, 4200913121, 4, 6, 27, 3, 6, 1, 6~
                  <dbl> 4.0000e+00, 3.6000e+01, 1.3451e+187, 6.0000e+00, 6.0000e+~
## $ ADPTOTKD
## $ TRYADOPT
                  <dbl> 4.000000e+00, 1.309000e+03, 1.111110e+27, 6.000000e+00, 6~
                  <dbl> 1.345100e+183, 8.000000e+00, 0.000000e+00, 6.000000e+00, ~
## $ TRYEITHR
## $ STILHERE
                  <dbl> 1.1111110e+21, 8.000000e+00, 1.000010e+26, 6.000000e+00, 6~
                  <dbl> 0, 555515555, 2, 6, 6, 1, 4, 1, 7, 4, 6, 5, 3, 11155, 1, ~
## $ DATKDCAM_Y
## $ OTHKDFOS
                  <dbl> 1.00000e+20, 8.00000e+00, 3.00000e+00, 6.0000e+00, 6.000~
## $ OKDDOB Y
                  <dbl> 1, 8, 3, 6, 6, 1, 4, 1, 13451391, 1, 6, 0, 3, 5, 1, 6, 5,~
## $ OKBORNUS
                  <dbl> 4, 8, 93, 6, 6, 1, 4, 1, 46, 1, 6, 0, 3, 5555555555, 1, 6~
                  <dbl> 5, 8, 5, 6, 6, 1, 4, 1, 1995, 1, 6, 5555, 3, 5, 19, 6, 5,~
## $ OKDISABL1
```

```
## $ OKDISABL2
                  <dbl> 8, 8, 15, 6, 6, 1, 4, 1, 420091312, 1, 6, 5, 3, 55223455,~
## $ SEXOTHKD2
                  <dbl> 8, 8, 11155551, 6, 6, 1, 4, 4, 3, 1, 6, 21, 3, 3, 19, 6, ~
## $ RELOTHKD2
                  <dbl> 1.0000e+00, 8.0000e+00, 5.5000e+01, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
                  <dbl> 0, 8, 5, 6, 6, 1, 4, 1, 3, 1, 6, 1111115, 3, 1, 19, 6, 5,~
## $ ADPTOTKD2
## $ TRYADOPT2
                  <dbl> 1, 8, 31, 4, 6, 1, 4, 1, 7, 1, 6, 55, 3, 2, 19, 6, 5, 6, ~
## $ TRYEITHR2
                  <dbl> 555556000000, 8, 3, 6, 6, 1, 4, 4, 155555555, 1, 6, 5, 3,~
                  <dbl> 5, 8, 1, 4, 6, 1, 4, 4, 3, 1, 6, 5, 3, 6, 19, 6, 5, 6, 55~
## $ STILHERE2
                  <dbl> 9, 8, 53, 6, 6, 1, 4, 1, 7, 1, 6, 55, 3, 8, 19, 6, 5, 6, ~
## $ DATKDCAM Y2
## $ OTHKDFOS2
                  <dbl> 0.00000e+00, 8.00000e+00, 1.00000e+00, 4.00000e+00, 6.000~
## $ OKDDOB_Y2
                  <dbl> 2125, 8, 6, 6, 6, 1, 4, 1, 7, 1, 6, 1, 3, 3, 19, 6, 5, 6,~
## $ OKBORNUS2
                  <dbl> 5.000000e+00, 8.000000e+00, 1.000000e+00, 4.000000e+00, 6~
                  <dbl> 1.000000e+00, 8.000000e+00, 6.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ OKDISABL5
                  <dbl> 2125, 8, 15, 4, 6, 1, 4, 1, 3, 1, 6, 1, 1, 1, 19, 6, 5, 6~
## $ OKDISABL6
## $ SEXOTHKD3
                  <dbl> 11, 8, 991555, 6, 6, 4, 4, 7, 7, 1, 6, 3, 1, 711, 19, 6, ~
## $ RELOTHKD3
                  <dbl> 5125, 8, 5, 4, 6, 7, 4, 7, 3, 1, 6, 8, 4, 3, 19, 6, 5, 6,~
## $ ADPTOTKD3
                  <dbl> 8.5555e+04, 8.0000e+00, 5.0000e+00, 6.0000e+00, 6.0000e+0~
## $ TRYADOPT3
                  <dbl> 2.52000e+02, 8.00000e+00, 1.50000e+01, 4.00000e+00, 6.000~
## $ TRYEITHR3
                  <dbl> 5.000000e+00, 8.000000e+00, 5.000000e+00, 6.000000e+00, 6~
## $ STILHERE3
                  <dbl> 5.000000e+00, 8.000000e+00, 5.515556e+09, 4.000000e+00, 6~
                  <dbl> 4.5e+01, 8.0e+00, 5.0e+00, 6.0e+00, 6.0e+00, 1.0e+00, 1.0~
## $ DATKDCAM Y3
## $ SEXOTHKD7
                  <chr> "1", "1", "3E+23", "5", "1", "5", "12001", "1", "3", "5",~
## $ OKDISABL30
                  <chr> "2530", "1", "42420000173", "245", "5", "0", "1", "19", "~
                  <chr> "20072013", "1", "820002847", "355121144", "1151", "0", "~
## $ SEXOTHKD9
                  <chr> "11", "2", "", "111144", "11", "5", "55555555", "2", "1.1~
## $ ADPTOTKD9
                  <chr> "0", "32", "", "5", "2", "1", "4", "1", "1", "3", "3E+23"~
## $ TRYADOPT10
                  <chr> "1.12889E+18", "1", "", "1", "4E+23", "23", "19202325", "~
## $ OKBORNUS10
                  <chr> "1", "1.21323E+17", "", "1", "3", "1", "1.9972E+15", "8",~
## $ OKDISABL37
                  <chr> "2", "1", "", "1", "3", "2E+23", "18202224", "910", "25",~
## $ OKDISABL38
                  <chr> "11", "45", "", "5.55556E+12", "202227", "22", "1.99819E+~
## $ TRYEITHR11
                  <chr> "11", "2", "", "313", "1.9932E+11", "0", "1", "5", "1", "~
## $ STILHERE11
## $ DATKDCAM_Y11 <chr> "11", "1", "", "313", "202126", "0", "121998", "515", "0"~
## $ OKBORNUS11
                  <chr> "2", "5", "", "9.22222E+42", "551", "1.11222E+18", "1995"~
                  <chr> "222", "15", "", "2", "551", "1.51139E+11", "1211", "735"~
## $ OKDISABL41
                  <chr> "41270000", "11", "", "0", "55", "4", "0", "11", "995", "~
## $ SEXOTHKD12
                  <chr> "93", "2.11656E+11", "", "2", "11", "1E+66", "1.19972E+42~
## $ RELOTHKD12
                  <chr> "610005968.1", "3", "", "20211", "121995", "1.11114E+14",~
## $ ADPTOTKD12
## $ TRYADOPT12
                  <chr> "75.64", "3", "", "20022005", "22", "2", "1E+69", "1", "1~
## $ TRYEITHR12
                  <chr> "", "1", "", "2224", "5", "1", "1.12889E+18", "0", "3", "~
                  <chr> "", "1", "", "20022004", "1995", "2", "1", "0", "5", "2E+~
## $ STILHERE12
## $ DATKDCAM_Y12 <chr> "", "1", "", "2123", "2211", "5", "2", "5551", "5", "4", ~
## $ OTHKDFOS12
                  <chr> "", "0", "", "51", "1", "1", "1", "65", "15", "3", "4", "~
                  <chr> "", "55", "", "51", "0", "2", "2", "45", "5", "0", "8E+69~
## $ OKDDOB Y12
                           "55555555", "", "55", "1.19932E+26", "5", "1",
## $ OKBORNUS12
                  <chr>> "".
                  <chr> "", "1", "", "56", "3.31139E+14", "1", "11732222", "1", "~
## $ OKDISABL45
                  <chr> "", "2", "", "1120022234", "6", "1311", "3222", "0", "551~
## $ OKDISABL46
                  <chr> "", "1.11112E+12", "", "4411", "6E+72", "0", "3222", "211~
## $ SEXOTHKD13
                           "1", "", "102005", "188888811", "1", "2222", "115135"~
                  <chr>> "".
## $ RELOTHKD13
                  <chr> "", "3", "", "2011", "2", "2000222", "3222", "11", "6", "~
## $ ADPTOTKD13
                  <chr> "", "1", "", "1", "20", "22", "3120", "5", "555", "4~
## $ TRYADOPT13
                  <chr> "", "5", "", "2.43031E+13", "4", "4.216E+20", "4", "5", "~
## $ TRYEITHR13
                  <chr> "", "5", "", "4111", "2", "66.84", "4", "3", "1", "5555",~
## $ STILHERE13
## $ DATKDCAM_Y13 <chr> "", "5.55556E+30", "", "1", "1078661", "", "4", "3", "111~
                  <chr> "", "2", "", "2", "552", "", "4", "1", "15", "3.1201E+15"~
## $ OTHKDFOS13
                  <chr> "", "2E+23", "", "3.20022E+26", "552", "", "4", "1", "1", ~
## $ OKDDOB Y13
```

```
<chr> "", "0", "", "1.91139E+14", "661", "", "1", "1", "111", "~
## $ OKBORNUS13
                          "0", "", "6", "662", "", "1000222", "1", "15",
## $ OKDISABL49
                 <chr> "", "0", "", "7E+69", "0", "", "22", "51", "1595", "0", "~
## $ OKDISABL50
                 <chr> "", "0", "", "1", "8", "", "4E+26", "2", "1", "1", "2", "~
## $ SEXOTHKD14
                 <chr> "", "11", "", "188888811", "8", "", "820005755.5811421221~
## $ RELOTHKD14
                 <chr> "", "0", "", "2", "2", "", "17", "61138811123",~
## $ ADPTOTKD14
                 <chr> "", "1", "", "1", "222", "", "", "5.51511E+12", "16", "29~
## $ TRYADOPT14
                 <chr> "", "1.20152E+26", "", "4", "22", "", "", "1", "7512314",~
## $ TRYEITHR14
<chr> "", "4", "", "2", "", "", "5", "1", "1.30889E+18", ""~
## $ OTHKDFOS14
                 <chr> "", "3E+69", "", "115022", "", "", "", "5", "1.31112E+17"~
## $ OKDDOB_Y14
                 <chr> "", "21", "", "32", "", "", "5.15556E+25", "1", "2", ~
## $ OKBORNUS14
                 <chr> "", "588888821", "", "32", "", "", "", "11", "0", "6", ""~
## $ OKDISABL53
                 <chr> "", "6", "", "22", "", "", "", "3", "0", "13095522", "", ~
## $ OKDISABL54
                 <chr> "", "1", "", "42", "", "", "1E+23", "5555", "3322", "~
## $ SEXOTHKD15
                              "".
                                  "0", "", "", "", "0", "5", "3322", "", "", "~
## $ RELOTHKD15
                          "6",
                 <chr> "", "1", "", "8", "", "", "0", "55", "5522", "", "", ~
## $ ADPTOTKD15
                 <chr> "", "6", "", "8", "", "", "", "0", "6", "4422", "", "", "~
## $ TRYADOPT15
                 <chr> "", "6", "", "2", "", "", "0", "2", "3E+132", "", "",~
## $ TRYEITHR15
                 ## $ STILHERE15
## $ DATKDCAM_Y15 <chr> "", "11", "", "21", "", "", "", "0", "5311111", "1", "", ~
                 <chr> "", "1", "", "1.221E+21", "", "", "", "0", "5", "8", "", ~
## $ OTHKDFOS15
                 <chr> "", "1", "", "57.56", "", "", "", "0", "115111511", "8", ~
## $ OKDDOB Y15
                 <chr> "", "1", "", "", "", "", "1", "3116", "2E+19", "", ""~
## $ OKBORNUS15
                 <chr> "", "1", "", "", "", "1.21202E+18", "1195511511",~
## $ OKDISABL57
                 <chr> "", "1", "", "", "", "", "1.91139E+11", "6", "22", ""~
<chr> "", "1.11E+21", "", "", "", "", "24", "6", "8E+23", "~
## $ OKDISABL58
## $ SEXOTHKD16
                 <chr> "", "1000222", "", "", "", "", "4", "2", "93", "", ""~
## $ RELOTHKD16
                 <chr> "", "23", "", "", "", "", "3E+66", "2", "710003170.84~
## $ ADPTOTKD16
                 <chr> "", "43320000", "", "", "", "", "11", "2", "", "", ""~
## $ TRYADOPT16
                          "86", "", "", "", "", "41", "2", "", "", "", "", "
## $ TRYEITHR16
                 <chr> "", "520003520.4", "", "", "", "", "", "688888811", "1511~
## $ STILHERE16
## $ DATKDCAM_Y16 <chr> "", "56.2", "", "", "", "", "", "2", "555511", "", "", ""~
                          "", "", "", "", "", "5", "1", "", "", "", "", "", "
                 <chr>> "",
## $ OTHKDFOS16
                          "", "",
                                         "", "", "1", "2", "", "", "", "",
                                  "", "",
## $ OKDDOB Y16
                 <chr>> "",
                          "", "", "", "", "", "1", "2", "", "", "", "", "", "
## $ OKBORNUS16
                          "", "".
## $ OKDISABL61
                                 "", "", "", "5", "0", "", "", "", "", "", ~
                          "", "",
                                  "".
                                     "", "", "", "1", "18", "", "", "", "", ""~
## $ OKDISABL62
                 <chr>> "",
                             "",
                                 "", "",
                                         "", "",
                 <chr>> "",
                                                "1", "5", "", "", "", "", "",~
## $ SEXOTHKD17
                          "", "", "", "", "", "5", "33", "", "", "", "", ""~
## $ RELOTHKD17
                 <chr>> "",
                                     "", "", "", "2", "5", "", "", "", "", "", ~
                 <chr>> "".
                          "", "", "",
## $ ADPTOTKD17
                              "",
                                  "",
                                     "",
                 <chr>> "",
                                                 "5", "5.55552E+12", "", "", "~
                                         ## $ TRYADOPT17
                                         "",
                                             "",
                          "", "",
                 <chr>> "",
                                  "", "",
                                                 "1331", "1", "", "", "", "", ~
## $ TRYEITHR17
                          "", "",
                                  "", "",
                                         "", "",
                                                 "0", "2", "", "", "", "", "", ~
                 <chr>> "".
## $ STILHERE17
                                  "",
                                                 "8", "315", "", "", "", "", "~
## $ DATKDCAM_Y17 <chr> "",
                                                 "8", "5", "", "", "", "", "", ~
                              "",
                 <chr>> "".
                                  ...
                                      "".
                                         "".
                                             "".
## $ OTHKDFOS17
                 <chr>> "".
                          ..., ..., ..., ..., ...,
## $ OKDDOB Y17
                                                 "8", "5.55556E+30", "", "",
                          "", "",
                                                 "1", "4", "", "", "", "", "", ~
                                  "",
                                     "", "", "",
## $ OKBORNUS17
                              "",
                                                 "2000222", "3E+23", "", "", "~
                 <chr>> "",
                                  "".
                                      "".
                                         11.11
                                             "".
## $ OKDISABL65
                                  "",
                                             "",
## $ OKDISABL66
                                      11 11
                                         11 11
                                                 "22", "0", "", "",
                                                                   "",
                 <chr>> "",
                              "",
                 <chr> "", "", "", "", "", "", "8E+36", "0", "", "", "", "", ~"
## $ SEXOTHKD18
                 ## $ RELOTHKD18
                 ## $ ADPTOTKD18
```

```
## $ TRYADOPT18
                          <chr>> ""
## $ TRYEITHR18
                                                                                  "0"
                                                                                        "".
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                           11 11
                                                                                              11 11
## $ STILHERE18
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                                 "1.20152E+26"
## $ DATKDCAM_Y18 <chr>
                                                    11 11
                                                          11 11
## $ OTHKDFOS18
                          <chr>> "".
                                                                            11 11
                                                                                  "3.92139E+11"
                          <chr> ""
## $ OKDDOB Y18
                                                    11 11
                                                                                               11 11
## $ OKBORNUS18
                                   11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                           11 11
                                                                                  "47"
## $ OKDISABL69
                          <chr>>
                                                                                  "6E+69"
## $ OKDISABL70
                          <chr>
                                                    11 11
                                                                            11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                                  "31"
## $ SEXOTHKD19
                                        11 11
                                              11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
## $ RELOTHKD19
                                   11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                           11 11
                                                                                  "621888811"
## $ ADPTOTKD19
                          <chr>>
                                              11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                            11 11
                                                                                  "5"
                                                                                         11 11
## $ TRYADOPT19
                          <chr>
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                      11 11
                                                                           11 11
## $ TRYEITHR19
## $ STILHERE19
                                         11 11
                                              11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                            11 11
                                                                                         11 11
## $ DATKDCAM_Y19 <chr> ""
                                                                                  "5"
                          <chr>> ""
                                              11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                            11 11
                                                                                         11 11
## $ OTHKDFOS19
                                              11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                           11 11
                                                                                         11 11
                                  11 11
## $ OKDDOB Y19
                                  11 11
                                              11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                            11 11
                                                                                         11 11
## $ OKBORNUS19
                          <chr>
                          <chr>> ""
                                                    11 11
                                                          11 11
## $ OKDISABL73
                                                                                  "1"
                          <chr>> ""
                                              11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                                  "1312"
## $ OKDISABL74
                                                    11 11
## $ SEXOTHKD20
                          <chr>> ""
                                              11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                           11 11
                                                                                  "0"
                                                                                  "1000222"
## $ TRYADOPT20
                          <chr>
## $ OTHKDFOS20
                                                    11 11
                          <chr>
## $ SEEKADPT
## $ CONTAGEM
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
## $ KNOWADPT
                                   11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
## $ APROCESS2
                          <chr>>
## $ TIMESMAR
                                   11 11
                                                    11 11
                                                          11 11
                                                                11 11
                                                                      11 11
                                                                           11 11
## $ AGEMARHX
## $ HXAGEMAR
## $ ENGAGHX2
                                                    11 11
                                                                           11 11
```

#str(preq resp merged)

Questions for future steps.

What do you not know how to do right now that you need to learn to import and cleanup your dataset? I believe I know everything I need to know right know in order to import and cleanup my dataset. I don't know how to merge all 5 of my datasets since they represent different forms of information pertaining to women's fertility, but I'm not sure if that's needed since it might be nice and more beneficial to deeper diver into each set of data depending on my problem questions.

What information is not self-evident?

Discuss how you plan to uncover new information in the data that is not self-evident. I think my next steps for each dataset (1 solo & 2 merged) is to analyze each of their variables and uncover how I can recode them and/or generate new columns based on existing ones to find new information. There are already many variables to investigate, but there is so much more we can learn by generating new variables that will build on already existing details & info.

I also want to look into the normality of the dataset variables, and also investigate the relationships between any of the variables to ensure there is no multicollinearity.

Below questions are answered in same section

- 1. What are different ways you could look at this data?
- 2. What are different ways you could look at this data to answer the questions you want to answer?
- 3. How could you summarize your data to answer key questions?

One way I want to look at the data is by building aggregations out of it, especially for the fertility rate and country population merged dataset. I want to look into it country-wise and year-wise. It will allow me to visualize any trends (or lack there of) over the 36 years of data, which spans from the 1980's to the 2010's. By looking at the data year-wise, I want to understand how fertility rate has changed with the massive population growth in the world. With more people existing in the world, there are going to be more people assessing their reproductive abilities and depending on the outcome, it can have an impact on the fertility rate of a country/year.

The fertility_df only has 100 rows of data so it is quite smaller than the other 2 datasets, but it includes some great information on a participant and their given symptoms/life habits in relation to a 'Normal' or 'Altered' diagnosis of fertility. I want to build logistic regression models on this data to uncover the variables which have the greatest effect on the diagnosis of a patient/study participant. I am trying to uncover the factors that play into one's fertility, and I think this dataset will be really useful for that information.

I have a few questions regarding non-traditional methods of conception, i.e. adoption, IVF, etc. The merged preg & resp dataset provides information regarding a participant's birth control & conception methods even if they are not pregnant, which could show that they are having trouble conceiving. Therefore, this dataset will be really great for looking into those questions in how non-traditional methods are included in fertility data and information. I want to look at the distributions of these variables and understand how the sample can be generalized to the population of women trying to get pregnant. I also want to subset the data by women using traditional vs. non-traditional methods and do data comparisons to dive into how their fertility cases differ or are similar.

Slicing & Dicing

Do you plan to slice and dice the data in different ways, create new variables, or join separate data frames to create new summary information? Explain. I answered other parts of this question in the paragraph above but in terms of joining separate data frames, I created 2 merged datasets:

- Combined fertility rate df & country pop df
- Combined preg & fem resp dataframes

What types of plots and tables will help you to illustrate the findings to your questions?

- 1. What is the weight of women's reproductive health in influencing a couple's ability to have children?
- Frequency tables
- Pie charts
- 2. What is the current difference in birth rates from one country to another?
- Bar charts with country code on the x-axis
- Histogram of birth rates for each year represented in the merged dataset
- 3. What is the average age for women to try to start having children?

- Aggregation tables
- Summary statistics
- 4. How have non-traditional methods of having children influenced birth rate, such as adoption/IVF/etc?
- Regression models, residual plots
- Correlation plots
- 5. What resources are provided to people who are experiencing issues with infertility?
- Subset table focused on resources mentioned in the preg & resp merged dataset
- Count tables for number of people actually accessing and utilizing those resources
- Bar charts for showing ranking of resources in terms of actual usage and popularity
- 6. What role does proper sex education play in fertility and reproductive health?
- Regression models, residual plots
- Correlation plots
- 7. Does the current calculation of birth rate account for non-traditional methods of child delivery?
- Summary stastistics
- Aggregation of birth rate by method of conception querying
- 8. What are the key factors that play a role in one's fertility, men and women?
- Regression, residual plots
- Correlation plots

Do you plan on incorporating any machine learning techniques to answer your research questions? Explain.

K-Means Clustering would be interesting to use to cluster the various countries in the rate_pop_merged dataset by their fertility rates to understand which are more similar and also different from eachother. It will give a global perspective and allow for more understanding on how the similar countries' characteristics play into/affect their fertility rates. I have never given much thought to how a country itself can affect its citizens' fertility, and by visualizing/grouping countries based on their fertility rates, I would hopefully be able to understand this fact in more detail.

I could also potentially use the machine learning technique of K-Nearest Neighbors to classify new records into the groupings of either being fertile or infertile, in terms of ease of conception. I would have to deliberate on which variables to include for the groupings, but I think this would be very interesting for seeing how fertility can be precited for an individual based on the values of the given prediction variables.

Questions for future steps.

- 1. How are machine learning techniques applied using R?
- 2. How do you create aggregation/summary tables effectively in R?
- 3. What is the best way to rearrange data? What ideas/thinking should go into arranging data in an usable and valuable manner?