

# Sesion 4, limpieza de una base de datos

Juan José Merino Zarco

1/7/2021

---

Para instalar y llamar automáticamente librerías, usamos el siguiente comando:

```
pacman::p_load(readr)
```

## Cargando una base de datos

Identificar el directorio de trabajo

```
getwd()
```

```
## [1] "C:/Users/Omen/Desktop/Doctorado/Sesion 4"
```

Asignar un directorio de trabajo específico

```
# Se usa la funcion setwd()  
# Queremos especificar la ruta "C:\Users\Omen\Desktop\Escritorio\Curso R mardkwon"  
# Para que R lo reconozca es necesario cambiar los backslash \ , por diagonales.  
setwd("C:/Users/Omen/Desktop/Escritorio/Curso R mardkwon")  
  
## Nota: Todos los archivos que usemos, incluidos este .Rmd debe estar  
## en la carpeta que indiquemos, de otra manera, tendra errores al compilar.
```

Por cuestiones de tiempo, no usamos bases de datos descargas en la realización de los ejercicios (usamos dataframes por defecto de R).

Pero, es necesario mencionar que R soporta varios tipos de archivos distintos de Dataset (Base de datos), como lo puede ser un .xls, .xlsx (Extensiones de archivos de excel), .dta (Dataset de Stata), .sas7bdat (Dataset de SAS), .csv, entre otros.

## Ejemplo, Censo Economico de INEGI

Para leer archivos .csv usaremos la librería “readr”

```
pacman::p_load(readr)
```

Cargamos la base de datos y la guardamos adentro de un objeto, para lo cual usaremos el comando `read_csv(file="nombre del archivo con extension")`

Nota: No es necesario guardarlo adentro de un objeto, sin embargo, puesto que queremos ir visualizando cada paso que hacemos es recomendable, ademas, guardar en objetos nos permite trabajar con varias bases de datos en un mismo archivo.

```
CE2019Mich <- read_csv(file = "ce2019_mich.csv")
```

```
##
## -- Column specification -----
## cols(
##   .default = col_double(),
##   MUNICIPIO = col_logical(),
##   CODIGO = col_character()
## )
## i Use 'spec()' for the full column specifications.

## Warning: 198145 parsing failures.
## row col      expected      actual      file
##   1 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   2 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   3 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   4 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   5 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
## ... ..
## See problems(...) for more details.
```

Verificaremos que la base de datos que descargamos, es un dataframe

```
class(CE2019Mich)
```

```
## [1] "spec_tbl_df" "tbl_df"      "tbl"        "data.frame"
```

Crearemos una variable que nos permita identificar cada renglo de nuestro dataframe

```
ID <- seq.int(nrow(CE2019Mich))
```

Procederemos a unir la columna ID al dataframe en el que trabajamos

```
CE2019Mich_ID <- cbind(CE2019Mich, ID)
CE2019Mich_ID
```

```
##      ENTIDAD MUNICIPIO CODIGO ID_ESTRATO      UE      A111A      A121A      A131A
## 1      16      NA      <NA>      NA 230966 325855.326 173867.374 151987.952
## 2      16      NA      <NA>      1 223776 73073.998 30681.831 42392.167
## 3      16      NA      <NA>      2 6059 56443.361 21825.972 34617.389
## 4      16      NA      <NA>      3 988 70289.599 35606.960 34682.639
```

## 5	16	NA	<NA>	4	143	126048.367	85752.611	40295.756
## 6	16	NA	11	NA	842	1557.166	874.271	682.895
## 7	16	NA	11	1	658	170.260	91.201	79.059
## 8	16	NA	11	2	145	370.062	226.420	143.642
## 9	16	NA	11	3	39	1016.844	556.650	460.194
## 10	16	NA	112	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 11	16	NA	112	1	331	85.230	51.159	34.071
## 12	16	NA	112	2	11	21.192	11.151	10.041
## 13	16	NA	1125	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 14	16	NA	1125	1	331	85.230	51.159	34.071
## 15	16	NA	1125	2	11	21.192	11.151	10.041
## 16	16	NA	11251	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 17	16	NA	11251	1	331	85.230	51.159	34.071
## 18	16	NA	11251	2	11	21.192	11.151	10.041
## 19	16	NA	112512	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 20	16	NA	112512	1	331	85.230	51.159	34.071
## 21	16	NA	112512	2	11	21.192	11.151	10.041
## 22	16	NA	114	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 23	16	NA	114	1	275	35.154	19.919	15.235
## 24	16	NA	114	2	117	150.583	81.715	68.868
## 25	16	NA	114	3	28	104.718	65.444	39.274
## 26	16	NA	1141	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 27	16	NA	1141	1	275	35.154	19.919	15.235
## 28	16	NA	1141	2	117	150.583	81.715	68.868
## 29	16	NA	1141	3	28	104.718	65.444	39.274
## 30	16	NA	11411	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 31	16	NA	11411	1	275	35.154	19.919	15.235
## 32	16	NA	11411	2	117	150.583	81.715	68.868
## 33	16	NA	11411	3	28	104.718	65.444	39.274
## 34	16	NA	114119	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 35	16	NA	114119	1	275	35.154	19.919	15.235
## 36	16	NA	114119	2	117	150.583	81.715	68.868
## 37	16	NA	114119	3	28	104.718	65.444	39.274
## 38	16	NA	115	NA	80	1160.289	644.883	515.406
## 39	16	NA	115	1	52	49.876	20.123	29.753
## 40	16	NA	115	2	17	198.287	133.554	64.733
## 41	16	NA	115	3	11	912.126	491.206	420.920
## 42	16	NA	1151	NA	74	1146.594	642.496	504.098
## 43	16	NA	1151	99	74	1146.594	642.496	504.098
## 44	16	NA	11511	NA	74	1146.594	642.496	504.098
## 45	16	NA	11511	1	46	36.181	17.736	18.445
## 46	16	NA	11511	2	17	198.287	133.554	64.733
## 47	16	NA	11511	3	11	912.126	491.206	420.920
## 48	16	NA	115111	NA	8	NA	NA	NA
## 49	16	NA	115111	99	8	NA	NA	NA
## 50	16	NA	115112	NA	1	NA	NA	NA
## 51	16	NA	115112	99	1	NA	NA	NA
## 52	16	NA	115113	NA	42	305.528	223.985	81.543
## 53	16	NA	115113	99	42	305.528	223.985	81.543
## 54	16	NA	115119	NA	23	NA	NA	NA
## 55	16	NA	115119	99	23	NA	NA	NA
## 56	16	NA	1152	NA	4	NA	NA	NA
## 57	16	NA	1152	99	4	NA	NA	NA
## 58	16	NA	11521	NA	4	NA	NA	NA

## 59	16	NA 11521	99	4	NA	NA	NA
## 60	16	NA 115210	NA	4	NA	NA	NA
## 61	16	NA 115210	99	4	NA	NA	NA
## 62	16	NA 1153	NA	2	NA	NA	NA
## 63	16	NA 1153	99	2	NA	NA	NA
## 64	16	NA 11531	NA	2	NA	NA	NA
## 65	16	NA 11531	99	2	NA	NA	NA
## 66	16	NA 115310	NA	2	NA	NA	NA
## 67	16	NA 115310	99	2	NA	NA	NA
## 68	16	NA 21	NA	128	NA	NA	NA
## 69	16	NA 21	99	128	NA	NA	NA
## 70	16	NA 212	NA	124	NA	NA	NA
## 71	16	NA 212	99	124	NA	NA	NA
## 72	16	NA 2122	NA	11	2499.724	1113.496	1386.228
## 73	16	NA 2122	99	11	2499.724	1113.496	1386.228
## 74	16	NA 21221	NA	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 75	16	NA 21221	99	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 76	16	NA 212210	NA	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 77	16	NA 212210	99	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 78	16	NA 21223	NA	8	102.056	93.975	8.081
## 79	16	NA 21223	99	8	102.056	93.975	8.081
## 80	16	NA 212231	NA	4	102.056	86.544	15.512
## 81	16	NA 212231	99	4	102.056	86.544	15.512
## 82	16	NA 212232	NA	4	0.000	7.431	-7.431
## 83	16	NA 212232	99	4	0.000	7.431	-7.431
## 84	16	NA 2123	NA	113	611.099	373.261	237.838
## 85	16	NA 2123	99	113	611.099	373.261	237.838
## 86	16	NA 21231	NA	17	166.287	107.581	58.706
## 87	16	NA 21231	99	17	166.287	107.581	58.706
## 88	16	NA 212311	NA	2	NA	NA	NA
## 89	16	NA 212311	99	2	NA	NA	NA
## 90	16	NA 212319	NA	15	NA	NA	NA
## 91	16	NA 212319	99	15	NA	NA	NA
## 92	16	NA 21232	NA	96	444.812	265.680	179.132
## 93	16	NA 21232	99	96	444.812	265.680	179.132
## 94	16	NA 212321	NA	90	NA	NA	NA
## 95	16	NA 212321	99	90	NA	NA	NA
## 96	16	NA 212322	NA	4	NA	NA	NA
## 97	16	NA 212322	99	4	NA	NA	NA
## 98	16	NA 212329	NA	2	NA	NA	NA
## 99	16	NA 212329	99	2	NA	NA	NA
## 100	16	NA 213	NA	4	NA	NA	NA
## 101	16	NA 213	99	4	NA	NA	NA
## 102	16	NA 2131	NA	4	NA	NA	NA
## 103	16	NA 2131	99	4	NA	NA	NA
## 104	16	NA 21311	NA	4	NA	NA	NA
## 105	16	NA 21311	99	4	NA	NA	NA
## 106	16	NA 213119	NA	4	NA	NA	NA
## 107	16	NA 213119	99	4	NA	NA	NA
## 108	16	NA 22	NA	155	1723.119	1005.161	717.958
## 109	16	NA 22	99	155	1723.119	1005.161	717.958
## 110	16	NA 221	NA	155	1723.119	1005.161	717.958
## 111	16	NA 221	99	155	1723.119	1005.161	717.958
## 112	16	NA 2211	NA	1	NA	NA	NA

## 113	16	NA 2211	99	1	NA	NA	NA
## 114	16	NA 22111	NA	1	NA	NA	NA
## 115	16	NA 22111	99	1	NA	NA	NA
## 116	16	NA 221111	NA	1	NA	NA	NA
## 117	16	NA 221111	99	1	NA	NA	NA
## 118	16	NA 2213	NA	154	NA	NA	NA
## 119	16	NA 2213	99	154	NA	NA	NA
## 120	16	NA 22131	NA	154	NA	NA	NA
## 121	16	NA 22131	99	154	NA	NA	NA
## 122	16	NA 221311	NA	12	NA	NA	NA
## 123	16	NA 221311	99	12	NA	NA	NA
## 124	16	NA 221312	NA	142	1303.801	662.242	641.559
## 125	16	NA 221312	99	142	1303.801	662.242	641.559
## 126	16	NA 23	NA	560	8605.713	5508.797	3096.916
## 127	16	NA 23	1	275	322.760	204.013	118.747
## 128	16	NA 23	2	210	2881.863	1726.387	1155.476
## 129	16	NA 23	3	65	3296.049	2180.176	1115.873
## 130	16	NA 23	4	10	2105.041	1398.221	706.820
## 131	16	NA 236	NA	204	5021.937	3267.378	1754.559
## 132	16	NA 236	99	204	5021.937	3267.378	1754.559
## 133	16	NA 2361	NA	97	2328.481	1436.695	891.786
## 134	16	NA 2361	1	19	37.073	23.752	13.321
## 135	16	NA 2361	2	58	485.138	273.114	212.024
## 136	16	NA 2361	3	16	838.093	557.094	280.999
## 137	16	NA 2361	4	4	968.177	582.735	385.442
## 138	16	NA 23611	NA	97	2328.481	1436.695	891.786
## 139	16	NA 23611	1	19	37.073	23.752	13.321
## 140	16	NA 23611	2	58	485.138	273.114	212.024
## 141	16	NA 23611	3	16	838.093	557.094	280.999
## 142	16	NA 23611	4	4	968.177	582.735	385.442
## 143	16	NA 236111	NA	78	2002.551	1238.034	764.517
## 144	16	NA 236111	1	17	34.432	22.354	12.078
## 145	16	NA 236111	2	46	379.679	214.684	164.995
## 146	16	NA 236111	3	12	744.504	497.444	247.060
## 147	16	NA 236111	4	3	843.936	503.552	340.384
## 148	16	NA 236112	NA	17	NA	NA	NA
## 149	16	NA 236112	99	17	NA	NA	NA
## 150	16	NA 236113	NA	2	NA	NA	NA
## 151	16	NA 236113	99	2	NA	NA	NA
## 152	16	NA 2362	NA	107	2693.456	1830.683	862.773
## 153	16	NA 2362	1	26	54.700	31.702	22.998
## 154	16	NA 2362	2	52	607.198	361.201	245.997
## 155	16	NA 2362	3	26	1409.781	938.852	470.929
## 156	16	NA 2362	4	3	621.777	498.928	122.849
## 157	16	NA 23621	NA	33	731.037	571.274	159.763
## 158	16	NA 23621	99	33	731.037	571.274	159.763
## 159	16	NA 236211	NA	32	NA	NA	NA
## 160	16	NA 236211	99	32	NA	NA	NA
## 161	16	NA 236212	NA	1	NA	NA	NA
## 162	16	NA 236212	99	1	NA	NA	NA
## 163	16	NA 23622	NA	74	1962.419	1259.409	703.010
## 164	16	NA 23622	99	74	1962.419	1259.409	703.010
## 165	16	NA 236221	NA	73	NA	NA	NA
## 166	16	NA 236221	99	73	NA	NA	NA

## 167	16	NA 236222	NA	1	NA	NA	NA
## 168	16	NA 236222	99	1	NA	NA	NA
## 169	16	NA 237	NA	141	2964.469	1946.055	1018.414
## 170	16	NA 237	99	141	2964.469	1946.055	1018.414
## 171	16	NA 2371	NA	45	682.088	485.722	196.366
## 172	16	NA 2371	99	45	682.088	485.722	196.366
## 173	16	NA 23711	NA	28	150.567	102.638	47.929
## 174	16	NA 23711	1	14	26.625	14.627	11.998
## 175	16	NA 23711	2	14	123.942	88.011	35.931
## 176	16	NA 237111	NA	17	94.175	62.126	32.049
## 177	16	NA 237111	1	7	16.374	8.808	7.566
## 178	16	NA 237111	2	10	77.801	53.318	24.483
## 179	16	NA 237112	NA	11	56.392	40.512	15.880
## 180	16	NA 237112	1	7	10.251	5.819	4.432
## 181	16	NA 237112	2	4	46.141	34.693	11.448
## 182	16	NA 23712	NA	1	NA	NA	NA
## 183	16	NA 23712	99	1	NA	NA	NA
## 184	16	NA 237121	NA	1	NA	NA	NA
## 185	16	NA 237121	99	1	NA	NA	NA
## 186	16	NA 23713	NA	16	NA	NA	NA
## 187	16	NA 23713	99	16	NA	NA	NA
## 188	16	NA 237131	NA	16	NA	NA	NA
## 189	16	NA 237131	99	16	NA	NA	NA
## 190	16	NA 2372	NA	54	906.318	512.842	393.476
## 191	16	NA 2372	99	54	906.318	512.842	393.476
## 192	16	NA 23721	NA	54	906.318	512.842	393.476
## 193	16	NA 23721	99	54	906.318	512.842	393.476
## 194	16	NA 237211	NA	1	NA	NA	NA
## 195	16	NA 237211	99	1	NA	NA	NA
## 196	16	NA 237212	NA	53	NA	NA	NA
## 197	16	NA 237212	99	53	NA	NA	NA
## 198	16	NA 2373	NA	38	1347.524	925.530	421.994
## 199	16	NA 2373	99	38	1347.524	925.530	421.994
## 200	16	NA 23731	NA	38	1347.524	925.530	421.994
## 201	16	NA 23731	99	38	1347.524	925.530	421.994
## 202	16	NA 237311	NA	1	NA	NA	NA
## 203	16	NA 237311	99	1	NA	NA	NA
## 204	16	NA 237312	NA	37	NA	NA	NA
## 205	16	NA 237312	99	37	NA	NA	NA
## 206	16	NA 2379	NA	4	28.539	21.961	6.578
## 207	16	NA 2379	99	4	28.539	21.961	6.578
## 208	16	NA 23799	NA	4	28.539	21.961	6.578
## 209	16	NA 23799	99	4	28.539	21.961	6.578
## 210	16	NA 237991	NA	1	NA	NA	NA
## 211	16	NA 237991	99	1	NA	NA	NA
## 212	16	NA 237992	NA	1	NA	NA	NA
## 213	16	NA 237992	99	1	NA	NA	NA
## 214	16	NA 237993	NA	1	NA	NA	NA
## 215	16	NA 237993	99	1	NA	NA	NA
## 216	16	NA 237994	NA	1	NA	NA	NA
## 217	16	NA 237994	99	1	NA	NA	NA
## 218	16	NA 238	NA	215	619.307	295.364	323.943
## 219	16	NA 238	99	215	619.307	295.364	323.943
## 220	16	NA 2381	NA	63	213.707	108.396	105.311

## 221	16	NA 2381	99	63	213.707	108.396	105.311
## 222	16	NA 23811	NA	2	NA	NA	NA
## 223	16	NA 23811	99	2	NA	NA	NA
## 224	16	NA 238110	NA	2	NA	NA	NA
## 225	16	NA 238110	99	2	NA	NA	NA
## 226	16	NA 23812	NA	3	NA	NA	NA
## 227	16	NA 23812	99	3	NA	NA	NA
## 228	16	NA 238122	NA	3	NA	NA	NA
## 229	16	NA 238122	99	3	NA	NA	NA
## 230	16	NA 23813	NA	16	5.935	3.703	2.232
## 231	16	NA 23813	1	16	5.935	3.703	2.232
## 232	16	NA 238130	NA	16	5.935	3.703	2.232
## 233	16	NA 238130	1	16	5.935	3.703	2.232
## 234	16	NA 23819	NA	42	49.651	32.860	16.791
## 235	16	NA 23819	1	39	40.349	27.214	13.135
## 236	16	NA 23819	2	3	9.302	5.646	3.656
## 237	16	NA 238190	NA	42	49.651	32.860	16.791
## 238	16	NA 238190	1	39	40.349	27.214	13.135
## 239	16	NA 238190	2	3	9.302	5.646	3.656
## 240	16	NA 2382	NA	93	143.955	76.365	67.590
## 241	16	NA 2382	1	84	60.348	33.634	26.714
## 242	16	NA 2382	2	9	83.607	42.731	40.876
## 243	16	NA 23821	NA	47	95.945	50.095	45.850
## 244	16	NA 23821	1	40	33.961	19.171	14.790
## 245	16	NA 23821	2	7	61.984	30.924	31.060
## 246	16	NA 238210	NA	47	95.945	50.095	45.850
## 247	16	NA 238210	1	40	33.961	19.171	14.790
## 248	16	NA 238210	2	7	61.984	30.924	31.060
## 249	16	NA 23822	NA	21	33.096	17.633	15.463
## 250	16	NA 23822	99	21	33.096	17.633	15.463
## 251	16	NA 238221	NA	12	7.994	5.229	2.765
## 252	16	NA 238221	99	12	7.994	5.229	2.765
## 253	16	NA 238222	NA	9	25.102	12.404	12.698
## 254	16	NA 238222	99	9	25.102	12.404	12.698
## 255	16	NA 23829	NA	25	14.914	8.637	6.277
## 256	16	NA 23829	1	25	14.914	8.637	6.277
## 257	16	NA 238290	NA	25	14.914	8.637	6.277
## 258	16	NA 238290	1	25	14.914	8.637	6.277
## 259	16	NA 2383	NA	48	41.341	26.523	14.818
## 260	16	NA 2383	99	48	41.341	26.523	14.818
## 261	16	NA 23831	NA	12	13.693	9.086	4.607
## 262	16	NA 23831	1	12	13.693	9.086	4.607
## 263	16	NA 238311	NA	12	13.693	9.086	4.607
## 264	16	NA 238311	1	12	13.693	9.086	4.607
## 265	16	NA 23832	NA	8	10.705	6.204	4.501
## 266	16	NA 23832	99	8	10.705	6.204	4.501
## 267	16	NA 238320	NA	8	10.705	6.204	4.501
## 268	16	NA 238320	99	8	10.705	6.204	4.501
## 269	16	NA 23833	NA	4	1.539	1.288	0.251
## 270	16	NA 23833	1	4	1.539	1.288	0.251
## 271	16	NA 238330	NA	4	1.539	1.288	0.251
## 272	16	NA 238330	1	4	1.539	1.288	0.251
## 273	16	NA 23834	NA	3	0.749	0.498	0.251
## 274	16	NA 23834	1	3	0.749	0.498	0.251

## 275	16	NA 238340	NA	3	0.749	0.498	0.251
## 276	16	NA 238340	1	3	0.749	0.498	0.251
## 277	16	NA 23835	NA	5	0.874	0.553	0.321
## 278	16	NA 23835	1	5	0.874	0.553	0.321
## 279	16	NA 238350	NA	5	0.874	0.553	0.321
## 280	16	NA 238350	1	5	0.874	0.553	0.321
## 281	16	NA 23839	NA	16	13.781	8.894	4.887
## 282	16	NA 23839	1	16	13.781	8.894	4.887
## 283	16	NA 238390	NA	16	13.781	8.894	4.887
## 284	16	NA 238390	1	16	13.781	8.894	4.887
## 285	16	NA 2389	NA	11	220.304	84.080	136.224
## 286	16	NA 2389	1	6	5.274	3.696	1.578
## 287	16	NA 2389	2	5	215.030	80.384	134.646
## 288	16	NA 23891	NA	6	148.018	40.355	107.663
## 289	16	NA 23891	99	6	148.018	40.355	107.663
## 290	16	NA 238910	NA	6	148.018	40.355	107.663
## 291	16	NA 238910	99	6	148.018	40.355	107.663
## 292	16	NA 23899	NA	5	72.286	43.725	28.561
## 293	16	NA 23899	99	5	72.286	43.725	28.561
## 294	16	NA 238990	NA	5	72.286	43.725	28.561
## 295	16	NA 238990	99	5	72.286	43.725	28.561
## 296	16	NA 31-33	NA	37608	144845.463	106396.564	38448.899
## 297	16	NA 31-33	1	36655	12913.915	7480.214	5433.701
## 298	16	NA 31-33	2	776	6804.066	4290.875	2513.191
## 299	16	NA 31-33	3	138	22705.843	16982.296	5723.547
## 300	16	NA 31-33	4	39	102421.639	77643.179	24778.460
## 301	16	NA 311	NA	11089	40625.673	29732.544	10893.129
## 302	16	NA 311	1	10810	5443.710	3148.499	2295.211
## 303	16	NA 311	2	204	2212.020	1490.969	721.051
## 304	16	NA 311	3	57	8428.085	6287.545	2140.540
## 305	16	NA 311	4	18	24541.858	18805.531	5736.327
## 306	16	NA 3111	NA	32	NA	NA	NA
## 307	16	NA 3111	99	32	NA	NA	NA
## 308	16	NA 31111	NA	32	NA	NA	NA
## 309	16	NA 31111	99	32	NA	NA	NA
## 310	16	NA 311110	NA	32	NA	NA	NA
## 311	16	NA 311110	99	32	NA	NA	NA
## 312	16	NA 3112	NA	51	8420.826	6766.422	1654.404
## 313	16	NA 3112	99	51	8420.826	6766.422	1654.404
## 314	16	NA 31121	NA	42	594.507	459.146	135.361
## 315	16	NA 31121	99	42	594.507	459.146	135.361
## 316	16	NA 311211	NA	1	NA	NA	NA
## 317	16	NA 311211	99	1	NA	NA	NA
## 318	16	NA 311212	NA	6	575.588	440.732	134.856
## 319	16	NA 311212	99	6	575.588	440.732	134.856
## 320	16	NA 311213	NA	5	NA	NA	NA
## 321	16	NA 311213	99	5	NA	NA	NA
## 322	16	NA 311214	NA	30	18.919	9.476	9.443
## 323	16	NA 311214	99	30	18.919	9.476	9.443
## 324	16	NA 31122	NA	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 325	16	NA 31122	99	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 326	16	NA 311222	NA	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 327	16	NA 311222	99	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 328	16	NA 3113	NA	221	1915.408	1411.021	504.387



## 329	16	NA 3113	1	198	96.512	52.914	43.598
## 330	16	NA 3113	2	15	133.696	68.869	64.827
## 331	16	NA 3113	3	5	611.007	414.454	196.553
## 332	16	NA 3113	4	3	1074.193	874.784	199.409
## 333	16	NA 31131	NA	5	1392.931	1079.272	313.659
## 334	16	NA 31131	99	5	1392.931	1079.272	313.659
## 335	16	NA 311311	NA	5	1392.931	1079.272	313.659
## 336	16	NA 311311	99	5	1392.931	1079.272	313.659
## 337	16	NA 31134	NA	205	454.961	290.161	164.800
## 338	16	NA 31134	99	205	454.961	290.161	164.800
## 339	16	NA 311340	NA	205	454.961	290.161	164.800
## 340	16	NA 311340	99	205	454.961	290.161	164.800
## 341	16	NA 31135	NA	11	67.516	41.588	25.928
## 342	16	NA 31135	99	11	67.516	41.588	25.928
## 343	16	NA 311350	NA	11	67.516	41.588	25.928
## 344	16	NA 311350	99	11	67.516	41.588	25.928
## 345	16	NA 3114	NA	173	12014.815	8893.070	3121.745
## 346	16	NA 3114	1	108	91.091	41.596	49.495
## 347	16	NA 3114	2	29	348.644	216.539	132.105
## 348	16	NA 3114	3	23	2291.130	1681.194	609.936
## 349	16	NA 3114	4	13	9283.950	6953.741	2330.209
## 350	16	NA 31141	NA	60	6013.597	4555.993	1457.604
## 351	16	NA 31141	99	60	6013.597	4555.993	1457.604
## 352	16	NA 311411	NA	58	NA	NA	NA
## 353	16	NA 311411	99	58	NA	NA	NA
## 354	16	NA 311412	NA	2	NA	NA	NA
## 355	16	NA 311412	99	2	NA	NA	NA
## 356	16	NA 31142	NA	113	6001.218	4337.077	1664.141
## 357	16	NA 31142	99	113	6001.218	4337.077	1664.141
## 358	16	NA 311421	NA	10	95.566	67.383	28.183
## 359	16	NA 311421	1	5	4.192	1.711	2.481
## 360	16	NA 311421	2	5	91.374	65.672	25.702
## 361	16	NA 311422	NA	51	5522.404	3979.241	1543.163
## 362	16	NA 311422	1	38	30.652	12.248	18.404
## 363	16	NA 311422	2	7	108.561	40.468	68.093
## 364	16	NA 311422	3	3	149.264	70.740	78.524
## 365	16	NA 311422	4	3	5233.927	3855.785	1378.142
## 366	16	NA 311423	NA	52	383.248	290.453	92.795
## 367	16	NA 311423	99	52	383.248	290.453	92.795
## 368	16	NA 3115	NA	990	2576.574	1860.194	716.380
## 369	16	NA 3115	1	960	812.131	509.474	302.657
## 370	16	NA 3115	2	22	392.683	298.146	94.537
## 371	16	NA 3115	3	8	1371.760	1052.574	319.186
## 372	16	NA 31151	NA	295	2274.581	1675.931	598.650
## 373	16	NA 31151	1	269	521.064	331.266	189.798
## 374	16	NA 31151	2	18	381.757	292.091	89.666
## 375	16	NA 31151	3	8	1371.760	1052.574	319.186
## 376	16	NA 311511	NA	4	NA	NA	NA
## 377	16	NA 311511	99	4	NA	NA	NA
## 378	16	NA 311512	NA	2	NA	NA	NA
## 379	16	NA 311512	99	2	NA	NA	NA
## 380	16	NA 311513	NA	289	1907.745	1434.542	473.203
## 381	16	NA 311513	1	266	519.375	330.412	188.963
## 382	16	NA 311513	2	18	381.757	292.091	89.666

## 383	16	NA 311513	3	5	1006.613	812.039	194.574
## 384	16	NA 31152	NA	695	301.993	184.263	117.730
## 385	16	NA 31152	1	691	291.067	178.208	112.859
## 386	16	NA 31152	2	4	10.926	6.055	4.871
## 387	16	NA 311520	NA	695	301.993	184.263	117.730
## 388	16	NA 311520	1	691	291.067	178.208	112.859
## 389	16	NA 311520	2	4	10.926	6.055	4.871
## 390	16	NA 3116	NA	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 391	16	NA 3116	99	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 392	16	NA 31161	NA	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 393	16	NA 31161	99	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 394	16	NA 311611	NA	141	8325.546	6093.752	2231.794
## 395	16	NA 311611	99	141	8325.546	6093.752	2231.794
## 396	16	NA 311612	NA	8	37.104	29.927	7.177
## 397	16	NA 311612	99	8	37.104	29.927	7.177
## 398	16	NA 311613	NA	35	737.710	633.087	104.623
## 399	16	NA 311613	99	35	737.710	633.087	104.623
## 400	16	NA 311614	NA	9	28.747	24.036	4.711
## 401	16	NA 311614	99	9	28.747	24.036	4.711
## 402	16	NA 3117	NA	1	NA	NA	NA
## 403	16	NA 3117	99	1	NA	NA	NA
## 404	16	NA 31171	NA	1	NA	NA	NA
## 405	16	NA 31171	99	1	NA	NA	NA
## 406	16	NA 311710	NA	1	NA	NA	NA
## 407	16	NA 311710	99	1	NA	NA	NA
## 408	16	NA 3118	NA	9050	4523.402	2572.746	1950.656
## 409	16	NA 3118	99	9050	4523.402	2572.746	1950.656
## 410	16	NA 31181	NA	3304	1773.805	1004.268	769.537
## 411	16	NA 31181	99	3304	1773.805	1004.268	769.537
## 412	16	NA 311812	NA	3036	1632.761	923.535	709.226
## 413	16	NA 311812	99	3036	1632.761	923.535	709.226
## 414	16	NA 311813	NA	268	141.044	80.733	60.311
## 415	16	NA 311813	99	268	141.044	80.733	60.311
## 416	16	NA 31182	NA	29	34.347	19.095	15.252
## 417	16	NA 31182	1	25	15.257	7.312	7.945
## 418	16	NA 31182	2	4	19.090	11.783	7.307
## 419	16	NA 311820	NA	29	34.347	19.095	15.252
## 420	16	NA 311820	1	25	15.257	7.312	7.945
## 421	16	NA 311820	2	4	19.090	11.783	7.307
## 422	16	NA 31183	NA	5717	2715.250	1549.383	1165.867
## 423	16	NA 31183	1	5705	2675.103	1525.202	1149.901
## 424	16	NA 31183	2	12	40.147	24.181	15.966
## 425	16	NA 311830	NA	5717	2715.250	1549.383	1165.867
## 426	16	NA 311830	1	5705	2675.103	1525.202	1149.901
## 427	16	NA 311830	2	12	40.147	24.181	15.966
## 428	16	NA 3119	NA	378	920.726	631.351	289.375
## 429	16	NA 3119	1	358	168.945	99.545	69.400
## 430	16	NA 3119	2	14	285.815	200.241	85.574
## 431	16	NA 3119	3	6	465.966	331.565	134.401
## 432	16	NA 31191	NA	330	391.273	243.775	147.498
## 433	16	NA 31191	1	318	162.987	94.967	68.020
## 434	16	NA 31191	2	8	43.676	29.538	14.138
## 435	16	NA 31191	3	4	184.610	119.270	65.340
## 436	16	NA 311910	NA	330	391.273	243.775	147.498

## 437	16	NA 311910	1	318	162.987	94.967	68.020
## 438	16	NA 311910	2	8	43.676	29.538	14.138
## 439	16	NA 311910	3	4	184.610	119.270	65.340
## 440	16	NA 31192	NA	6	77.593	73.546	4.047
## 441	16	NA 31192	99	6	77.593	73.546	4.047
## 442	16	NA 311921	NA	2	NA	NA	NA
## 443	16	NA 311921	99	2	NA	NA	NA
## 444	16	NA 311922	NA	3	11.300	9.301	1.999
## 445	16	NA 311922	99	3	11.300	9.301	1.999
## 446	16	NA 311923	NA	1	NA	NA	NA
## 447	16	NA 311923	99	1	NA	NA	NA
## 448	16	NA 31193	NA	6	424.991	297.438	127.553
## 449	16	NA 31193	99	6	424.991	297.438	127.553
## 450	16	NA 311930	NA	6	424.991	297.438	127.553
## 451	16	NA 311930	99	6	424.991	297.438	127.553
## 452	16	NA 31194	NA	3	0.475	0.192	0.283
## 453	16	NA 31194	1	3	0.475	0.192	0.283
## 454	16	NA 311940	NA	3	0.475	0.192	0.283
## 455	16	NA 311940	1	3	0.475	0.192	0.283
## 456	16	NA 31199	NA	33	26.394	16.400	9.994
## 457	16	NA 31199	99	33	26.394	16.400	9.994
## 458	16	NA 311993	NA	16	23.252	14.875	8.377
## 459	16	NA 311993	99	16	23.252	14.875	8.377
## 460	16	NA 311999	NA	17	3.142	1.525	1.617
## 461	16	NA 311999	99	17	3.142	1.525	1.617
## 462	16	NA 312	NA	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 463	16	NA 312	99	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 464	16	NA 3121	NA	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 465	16	NA 3121	99	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 466	16	NA 31211	NA	569	11985.023	5967.899	6017.124
## 467	16	NA 31211	99	569	11985.023	5967.899	6017.124
## 468	16	NA 312111	NA	12	11265.679	5567.673	5698.006
## 469	16	NA 312111	99	12	11265.679	5567.673	5698.006
## 470	16	NA 312112	NA	502	505.059	267.200	237.859
## 471	16	NA 312112	99	502	505.059	267.200	237.859
## 472	16	NA 312113	NA	55	214.285	133.026	81.259
## 473	16	NA 312113	99	55	214.285	133.026	81.259
## 474	16	NA 31212	NA	8	34.264	15.416	18.848
## 475	16	NA 31212	99	8	34.264	15.416	18.848
## 476	16	NA 312120	NA	8	34.264	15.416	18.848
## 477	16	NA 312120	99	8	34.264	15.416	18.848
## 478	16	NA 31213	NA	6	0.150	0.062	0.088
## 479	16	NA 31213	99	6	0.150	0.062	0.088
## 480	16	NA 312132	NA	5	NA	NA	NA
## 481	16	NA 312132	99	5	NA	NA	NA
## 482	16	NA 312139	NA	1	NA	NA	NA
## 483	16	NA 312139	99	1	NA	NA	NA
## 484	16	NA 31214	NA	24	98.467	80.798	17.669
## 485	16	NA 31214	99	24	98.467	80.798	17.669
## 486	16	NA 312141	NA	3	7.378	5.093	2.285
## 487	16	NA 312141	1	3	7.378	5.093	2.285
## 488	16	NA 312142	NA	8	13.841	11.421	2.420
## 489	16	NA 312142	99	8	13.841	11.421	2.420
## 490	16	NA 312149	NA	13	77.248	64.284	12.964

## 491	16	NA	312149	99	13	77.248	64.284	12.964
## 492	16	NA	313	NA	276	645.785	589.060	56.725
## 493	16	NA	313	99	276	645.785	589.060	56.725
## 494	16	NA	3131	NA	178	30.879	15.920	14.959
## 495	16	NA	3131	1	178	30.879	15.920	14.959
## 496	16	NA	31311	NA	178	30.879	15.920	14.959
## 497	16	NA	31311	1	178	30.879	15.920	14.959
## 498	16	NA	313111	NA	176	28.094	14.577	13.517
## 499	16	NA	313111	1	176	28.094	14.577	13.517
## 500	16	NA	313112	NA	1	NA	NA	NA
## 501	16	NA	313112	99	1	NA	NA	NA
## 502	16	NA	313113	NA	1	NA	NA	NA
## 503	16	NA	313113	99	1	NA	NA	NA
## 504	16	NA	3132	NA	94	614.762	573.036	41.726
## 505	16	NA	3132	99	94	614.762	573.036	41.726
## 506	16	NA	31321	NA	80	13.767	8.213	5.554
## 507	16	NA	31321	1	80	13.767	8.213	5.554
## 508	16	NA	313210	NA	80	13.767	8.213	5.554
## 509	16	NA	313210	1	80	13.767	8.213	5.554
## 510	16	NA	31322	NA	2	NA	NA	NA
## 511	16	NA	31322	99	2	NA	NA	NA
## 512	16	NA	313220	NA	2	NA	NA	NA
## 513	16	NA	313220	99	2	NA	NA	NA
## 514	16	NA	31323	NA	1	NA	NA	NA
## 515	16	NA	31323	99	1	NA	NA	NA
## 516	16	NA	313230	NA	1	NA	NA	NA
## 517	16	NA	313230	99	1	NA	NA	NA
## 518	16	NA	31324	NA	11	225.933	176.792	49.141
## 519	16	NA	31324	99	11	225.933	176.792	49.141
## 520	16	NA	313240	NA	11	225.933	176.792	49.141
## 521	16	NA	313240	99	11	225.933	176.792	49.141
## 522	16	NA	3133	NA	4	0.144	0.104	0.040
## 523	16	NA	3133	1	4	0.144	0.104	0.040
## 524	16	NA	31331	NA	4	0.144	0.104	0.040
## 525	16	NA	31331	1	4	0.144	0.104	0.040
## 526	16	NA	313310	NA	4	0.144	0.104	0.040
## 527	16	NA	313310	1	4	0.144	0.104	0.040
## 528	16	NA	314	NA	2695	2300.905	1754.179	546.726
## 529	16	NA	314	1	2668	166.837	84.517	82.320
## 530	16	NA	314	2	16	84.924	53.266	31.658
## 531	16	NA	314	3	7	809.746	674.887	134.859
## 532	16	NA	314	4	4	1239.398	941.509	297.889
## 533	16	NA	3141	NA	149	17.905	9.963	7.942
## 534	16	NA	3141	99	149	17.905	9.963	7.942
##	A211A	A221A	A511A	A700A	A800A	H000A	H000B	H000C
## 1	4356.959	4533.521	84667.676	392283.749	536969.499	707148	381850	325298
## 2	1378.648	1594.694	29228.805	93441.379	135879.604	454761	220434	234327
## 3	805.826	983.224	21782.823	99575.556	133376.542	105739	63554	42185
## 4	1070.906	1133.432	27699.948	103046.762	137701.429	74405	50387	24018
## 5	1101.579	822.171	5956.100	96220.052	130011.924	72243	47475	24768
## 6	150.607	153.600	0.003	926.530	1602.665	8353	7216	1137
## 7	2.985	2.978	0.003	91.648	169.080	1762	1378	384
## 8	35.617	38.617	0.000	232.891	373.311	3599	3175	424
## 9	112.005	112.005	0.000	601.991	1060.274	2992	2663	329

## 10	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 11	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 12	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 13	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 14	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 15	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 16	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 17	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 18	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 19	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 20	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 21	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 22	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 23	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 24	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 25	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 26	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 27	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 28	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 29	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 30	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 31	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 32	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 33	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 34	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 35	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 36	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 37	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 38	131.759	134.752	0.003	696.019	1211.091	1317	877	440
## 39	0.735	0.728	0.003	20.134	49.547	179	119	60
## 40	30.954	33.954	0.000	139.484	201.994	295	132	163
## 41	100.070	100.070	0.000	536.401	959.550	843	626	217
## 42	131.759	134.752	0.003	693.632	1197.396	1297	861	436
## 43	131.759	134.752	0.003	693.632	1197.396	1297	861	436
## 44	131.759	134.752	0.003	693.632	1197.396	1297	861	436
## 45	0.735	0.728	0.003	17.747	35.852	159	103	56
## 46	30.954	33.954	0.000	139.484	201.994	295	132	163
## 47	100.070	100.070	0.000	536.401	959.550	843	626	217
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	6.316	9.319	0.003	226.414	304.805	718	422	296
## 53	6.316	9.319	0.003	226.414	304.805	718	422	296
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	19.549	22.235	0.000	1153.213	2499.746	577	545	32
## 73	19.549	22.235	0.000	1153.213	2499.746	577	545	32
## 74	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 75	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 76	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 77	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 78	5.514	5.548	0.000	99.052	102.056	375	363	12
## 79	5.514	5.548	0.000	99.052	102.056	375	363	12
## 80	5.514	5.548	0.000	91.621	102.056	375	363	12
## 81	5.514	5.548	0.000	91.621	102.056	375	363	12
## 82	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0	0	0
## 83	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0	0	0
## 84	22.062	21.620	0.000	399.885	610.420	1040	978	62
## 85	22.062	21.620	0.000	399.885	610.420	1040	978	62
## 86	9.698	9.698	0.000	117.803	166.992	311	307	4
## 87	9.698	9.698	0.000	117.803	166.992	311	307	4
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	12.364	11.922	0.000	282.082	443.428	729	671	58
## 93	12.364	11.922	0.000	282.082	443.428	729	671	58
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 109	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 110	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 111	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	98.175	99.053	0.000	785.761	1969.505	4060	3344	716
## 125	98.175	99.053	0.000	785.761	1969.505	4060	3344	716
## 126	144.928	153.502	-2.035	5716.522	8696.710	15332	13729	1603
## 127	5.081	5.348	-0.004	214.560	326.263	1041	857	184
## 128	26.071	27.269	2.140	1773.739	2890.017	4489	4006	483
## 129	87.902	87.880	-4.171	2267.938	3316.811	5817	5241	576
## 130	25.874	33.005	0.000	1460.285	2163.619	3985	3625	360
## 131	84.944	93.700	-1.781	3414.755	5063.046	8940	8085	855
## 132	84.944	93.700	-1.781	3414.755	5063.046	8940	8085	855
## 133	22.521	26.476	2.272	1546.732	2345.436	4493	4036	457
## 134	0.562	0.582	0.000	24.055	37.433	116	93	23
## 135	6.463	6.943	2.272	287.218	486.091	1183	1061	122
## 136	8.312	9.038	0.000	607.094	848.925	1299	1092	207
## 137	7.184	9.913	0.000	628.365	972.987	1895	1790	105
## 138	22.521	26.476	2.272	1546.732	2345.436	4493	4036	457
## 139	0.562	0.582	0.000	24.055	37.433	116	93	23
## 140	6.463	6.943	2.272	287.218	486.091	1183	1061	122
## 141	8.312	9.038	0.000	607.094	848.925	1299	1092	207
## 142	7.184	9.913	0.000	628.365	972.987	1895	1790	105
## 143	7.072	10.873	2.208	1318.789	2021.874	3713	3324	389
## 144	0.525	0.535	0.000	22.657	34.392	105	86	19
## 145	2.537	2.895	2.208	223.814	383.100	932	837	95
## 146	5.826	6.530	0.000	546.376	755.636	965	778	187
## 147	-1.816	0.913	0.000	525.942	848.746	1711	1623	88
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	62.423	67.224	-4.053	1868.023	2717.610	4447	4049	398
## 153	0.557	0.537	0.000	32.815	54.700	180	157	23
## 154	3.787	3.972	0.118	367.393	608.166	1168	1048	120
## 155	56.961	57.209	-4.171	965.865	1432.711	2438	2216	222
## 156	1.118	5.506	0.000	501.950	622.033	661	628	33
## 157	33.093	37.457	0.115	580.554	735.660	1644	1539	105
## 158	33.093	37.457	0.115	580.554	735.660	1644	1539	105
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	29.330	29.767	-4.168	1287.469	1981.950	2803	2510	293
## 164	29.330	29.767	-4.168	1287.469	1981.950	2803	2510	293
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	53.708	53.639	-1.240	1998.814	3024.828	5370	4792	578
## 170	53.708	53.639	-1.240	1998.814	3024.828	5370	4792	578
## 171	10.961	11.762	0.000	495.999	699.247	2124	1946	178

## 172	10.961	11.762	0.000	495.999	699.247	2124	1946	178
## 173	0.161	0.932	0.000	105.157	154.565	403	366	37
## 174	-0.270	-0.262	0.000	14.946	26.625	85	74	11
## 175	0.431	1.194	0.000	90.211	127.940	318	292	26
## 176	1.263	1.364	0.000	63.541	95.173	312	287	25
## 177	-0.230	-0.222	0.000	8.931	16.374	56	49	7
## 178	1.493	1.586	0.000	54.610	78.799	256	238	18
## 179	-1.102	-0.432	0.000	41.616	59.392	91	79	12
## 180	-0.040	-0.040	0.000	6.015	10.251	29	25	4
## 181	-1.062	-0.392	0.000	35.601	49.141	62	54	8
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 191	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 192	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 193	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 199	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 200	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 201	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 207	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 208	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 209	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	6.276	6.163	0.986	302.953	608.836	1022	852	170
## 219	6.276	6.163	0.986	302.953	608.836	1022	852	170
## 220	5.522	4.668	0.116	109.541	201.821	306	259	47
## 221	5.522	4.668	0.116	109.541	201.821	306	259	47
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 231	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 232	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 233	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 234	4.262	4.408	0.116	33.112	50.026	133	108	25
## 235	3.782	3.928	0.116	27.436	40.724	108	93	15
## 236	0.480	0.480	0.000	5.676	9.302	25	15	10
## 237	4.262	4.408	0.116	33.112	50.026	133	108	25
## 238	3.782	3.928	0.116	27.436	40.724	108	93	15
## 239	0.480	0.480	0.000	5.676	9.302	25	15	10
## 240	0.670	0.745	0.189	80.686	144.250	390	310	80
## 241	0.400	0.435	0.189	34.850	60.643	244	185	59
## 242	0.270	0.310	0.000	45.836	83.607	146	125	21
## 243	0.594	0.635	-0.008	52.253	96.000	232	190	42
## 244	0.284	0.325	-0.008	20.124	34.016	114	90	24
## 245	0.310	0.310	0.000	32.129	61.984	118	100	18
## 246	0.594	0.635	-0.008	52.253	96.000	232	190	42
## 247	0.284	0.325	-0.008	20.124	34.016	114	90	24
## 248	0.310	0.310	0.000	32.129	61.984	118	100	18
## 249	-0.028	0.002	0.000	19.533	33.096	79	63	16
## 250	-0.028	0.002	0.000	19.533	33.096	79	63	16
## 251	0.010	0.000	0.000	6.429	7.994	45	37	8
## 252	0.010	0.000	0.000	6.429	7.994	45	37	8
## 253	-0.038	0.002	0.000	13.104	25.102	34	26	8
## 254	-0.038	0.002	0.000	13.104	25.102	34	26	8
## 255	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 256	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 257	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 258	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 259	0.094	0.750	0.931	27.786	42.211	146	114	32
## 260	0.094	0.750	0.931	27.786	42.211	146	114	32
## 261	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 262	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 263	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 264	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 265	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10
## 266	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10
## 267	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10
## 268	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10
## 269	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 270	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 271	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 272	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 273	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 274	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 275	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 276	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 277	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0
## 278	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0
## 279	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0

## 280	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0
## 281	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 282	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 283	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 284	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 285	-0.010	0.000	-0.250	84.940	220.554	180	169	11
## 286	0.000	0.000	0.000	3.896	5.274	24	21	3
## 287	-0.010	0.000	-0.250	81.044	215.280	156	148	8
## 288	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 289	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 290	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 291	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 292	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 293	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 294	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 295	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 296	697.460	462.421	721.507	110864.730	142078.797	120719	72307	48412
## 297	168.496	176.087	13.379	7527.701	12927.468	78915	45918	32997
## 298	77.215	81.863	20.451	4473.474	6903.137	13795	9330	4465
## 299	-276.805	-236.048	206.154	18140.308	23517.345	12884	8328	4556
## 300	728.554	440.519	481.523	80723.247	98730.847	15125	8731	6394
## 301	-66.442	-131.033	219.251	31178.985	41085.166	45547	21711	23836
## 302	82.470	85.196	6.790	3166.840	5453.327	26564	11048	15516
## 303	27.035	28.410	6.817	1559.198	2259.278	3747	2349	1398
## 304	-484.603	-449.484	61.877	6944.560	8876.762	5599	3346	2253
## 305	308.656	204.845	143.767	19508.387	24495.799	9637	4968	4669
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	288.895	210.628	0.094	6982.037	8140.386	1237	997	240
## 313	288.895	210.628	0.094	6982.037	8140.386	1237	997	240
## 314	1.142	1.458	0.094	471.508	556.234	327	261	66
## 315	1.142	1.458	0.094	471.508	556.234	327	261	66
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	1.070	1.396	0.000	452.937	537.134	215	196	19
## 319	1.070	1.396	0.000	452.937	537.134	215	196	19
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.072	0.062	0.094	9.633	19.100	74	36	38
## 323	0.072	0.062	0.094	9.633	19.100	74	36	38
## 324	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 325	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 326	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 327	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 328	-572.064	-554.423	16.324	1509.764	1984.081	2192	1417	775
## 329	12.728	12.749	0.169	53.907	96.432	449	174	275
## 330	0.819	1.065	0.029	70.754	134.103	351	185	166
## 331	-625.050	-638.281	0.000	443.650	577.442	460	329	131
## 332	39.439	70.044	16.126	941.453	1176.104	932	729	203
## 333	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82

## 334	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82
## 335	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82
## 336	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82
## 337	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 338	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 339	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 340	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 341	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 342	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 343	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 344	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 345	82.272	67.650	190.239	9539.571	12306.399	11713	5479	6234
## 346	3.763	3.621	0.014	41.606	90.910	314	159	155
## 347	3.887	2.713	0.000	220.854	350.175	578	287	291
## 348	35.626	23.958	62.584	1833.868	2401.074	2502	1111	1391
## 349	38.996	37.358	127.641	7443.243	9464.240	8319	3922	4397
## 350	61.461	-5.536	132.260	4941.585	6244.517	8129	3755	4374
## 351	61.461	-5.536	132.260	4941.585	6244.517	8129	3755	4374
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	20.811	73.186	57.979	4597.986	6061.882	3584	1724	1860
## 357	20.811	73.186	57.979	4597.986	6061.882	3584	1724	1860
## 358	2.218	1.505	0.000	69.336	96.079	128	87	41
## 359	1.880	1.880	0.000	1.711	4.192	16	11	5
## 360	0.338	-0.375	0.000	67.625	91.887	112	76	36
## 361	8.198	68.036	13.821	4192.327	5555.025	3206	1516	1690
## 362	-0.039	0.039	0.014	12.250	30.731	113	58	55
## 363	1.275	1.300	0.000	40.587	108.589	115	57	58
## 364	0.887	0.916	0.000	75.842	155.764	215	145	70
## 365	6.075	65.781	13.807	4063.648	5259.941	2763	1256	1507
## 366	10.395	3.645	44.158	336.323	410.778	250	121	129
## 367	10.395	3.645	44.158	336.323	410.778	250	121	129
## 368	55.261	52.458	0.760	1917.270	2638.027	3770	2147	1623
## 369	17.715	18.564	0.521	514.580	816.970	2505	1284	1221
## 370	4.773	7.853	0.010	299.490	407.690	455	332	123
## 371	32.773	26.041	0.229	1103.200	1413.367	810	531	279
## 372	51.742	48.382	0.476	1729.429	2332.396	1998	1314	684
## 373	13.786	14.698	0.237	333.154	522.885	795	489	306
## 374	5.183	7.643	0.010	293.075	396.144	393	294	99
## 375	32.773	26.041	0.229	1103.200	1413.367	810	531	279
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	51.198	48.382	0.476	1481.280	1913.040	1710	1094	616
## 381	13.786	14.698	0.237	332.300	521.196	784	483	301
## 382	5.183	7.643	0.010	293.075	396.144	393	294	99
## 383	32.229	26.041	0.229	855.905	995.700	533	317	216
## 384	3.519	4.076	0.284	187.841	305.631	1772	833	939
## 385	3.929	3.866	0.284	181.426	294.085	1710	795	915
## 386	-0.410	0.210	0.000	6.415	11.546	62	38	24
## 387	3.519	4.076	0.284	187.841	305.631	1772	833	939

## 388	3.929	3.866	0.284	181.426	294.085	1710	795	915
## 389	-0.410	0.210	0.000	6.415	11.546	62	38	24
## 390	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 391	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 392	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 393	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 394	0.579	0.624	5.000	6120.905	8352.390	779	695	84
## 395	0.579	0.624	5.000	6120.905	8352.390	779	695	84
## 396	2.030	0.070	0.000	29.927	37.144	68	40	28
## 397	2.030	0.070	0.000	29.927	37.144	68	40	28
## 398	15.729	17.373	-6.013	940.840	1011.458	141	92	49
## 399	15.729	17.373	-6.013	940.840	1011.458	141	92	49
## 400	0.020	0.000	0.000	24.041	28.707	35	26	9
## 401	0.020	0.000	0.000	24.041	28.707	35	26	9
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	57.664	60.049	12.263	2593.718	4533.474	23343	9430	13913
## 409	57.664	60.049	12.263	2593.718	4533.474	23343	9430	13913
## 410	21.981	23.402	8.678	1018.626	1784.047	10283	5542	4741
## 411	21.981	23.402	8.678	1018.626	1784.047	10283	5542	4741
## 412	19.431	20.848	8.719	937.344	1642.482	9404	5272	4132
## 413	19.431	20.848	8.719	937.344	1642.482	9404	5272	4132
## 414	2.550	2.554	-0.041	81.282	141.565	879	270	609
## 415	2.550	2.554	-0.041	81.282	141.565	879	270	609
## 416	1.625	1.374	0.000	19.100	34.064	150	65	85
## 417	0.041	0.029	0.000	7.312	15.453	87	42	45
## 418	1.584	1.345	0.000	11.788	18.611	63	23	40
## 419	1.625	1.374	0.000	19.100	34.064	150	65	85
## 420	0.041	0.029	0.000	7.312	15.453	87	42	45
## 421	1.584	1.345	0.000	11.788	18.611	63	23	40
## 422	34.058	35.273	3.585	1555.992	2715.363	12910	3823	9087
## 423	34.058	35.273	3.585	1531.795	2675.155	12763	3754	9009
## 424	0.000	0.000	0.000	24.197	40.208	147	69	78
## 425	34.058	35.273	3.585	1555.992	2715.363	12910	3823	9087
## 426	34.058	35.273	3.585	1531.795	2675.155	12763	3754	9009
## 427	0.000	0.000	0.000	24.197	40.208	147	69	78
## 428	-2.576	6.593	0.584	688.441	957.525	1835	1010	825
## 429	0.784	0.855	0.329	100.386	169.350	951	443	508
## 430	3.459	3.251	0.000	228.437	286.999	262	180	82
## 431	-6.819	2.487	0.255	359.618	501.176	622	387	235
## 432	0.865	2.308	0.584	253.932	396.514	1487	797	690
## 433	0.761	0.834	0.329	95.807	163.394	876	408	468
## 434	0.342	0.352	0.000	29.576	44.734	147	99	48
## 435	-0.238	1.122	0.255	128.549	188.386	464	290	174
## 436	0.865	2.308	0.584	253.932	396.514	1487	797	690
## 437	0.761	0.834	0.329	95.807	163.394	876	408	468
## 438	0.342	0.352	0.000	29.576	44.734	147	99	48
## 439	-0.238	1.122	0.255	128.549	188.386	464	290	174
## 440	1.305	1.274	0.000	81.216	86.896	87	47	40
## 441	1.305	1.274	0.000	81.216	86.896	87	47	40

## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0.000	0.000	9.301	11.300	21	11	10
## 445	0.000	0.000	0.000	9.301	11.300	21	11	10
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 449	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 450	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 451	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 452	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 453	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 454	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 455	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 456	0.024	0.021	0.000	16.401	26.191	89	45	44
## 457	0.024	0.021	0.000	16.401	26.191	89	45	44
## 458	0.009	0.008	0.000	14.875	23.051	49	21	28
## 459	0.009	0.008	0.000	14.875	23.051	49	21	28
## 460	0.015	0.013	0.000	1.526	3.140	40	24	16
## 461	0.015	0.013	0.000	1.526	3.140	40	24	16
## 462	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 463	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 464	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 465	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 466	74.301	63.124	0.046	5989.265	11981.534	3128	2456	672
## 467	74.301	63.124	0.046	5989.265	11981.534	3128	2456	672
## 468	63.852	53.146	0.000	5586.046	11262.733	700	619	81
## 469	63.852	53.146	0.000	5586.046	11262.733	700	619	81
## 470	6.965	6.701	0.046	268.433	505.045	1884	1390	494
## 471	6.965	6.701	0.046	268.433	505.045	1884	1390	494
## 472	3.484	3.277	0.000	134.786	213.756	544	447	97
## 473	3.484	3.277	0.000	134.786	213.756	544	447	97
## 474	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 475	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 476	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 477	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 478	0.000	0.000	0.000	0.062	0.150	7	3	4
## 479	0.000	0.000	0.000	0.062	0.150	7	3	4
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	-0.798	0.112	0.376	92.288	110.554	173	106	67
## 485	-0.798	0.112	0.376	92.288	110.554	173	106	67
## 486	0.020	0.000	0.000	5.239	7.378	18	11	7
## 487	0.020	0.000	0.000	5.239	7.378	18	11	7
## 488	-1.000	0.000	0.000	11.502	15.841	72	58	14
## 489	-1.000	0.000	0.000	11.502	15.841	72	58	14
## 490	0.182	0.112	0.376	75.547	87.335	83	37	46
## 491	0.182	0.112	0.376	75.547	87.335	83	37	46
## 492	-6.474	0.328	9.273	610.432	656.293	955	467	488
## 493	-6.474	0.328	9.273	610.432	656.293	955	467	488
## 494	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196
## 495	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196

## 496	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196
## 497	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196
## 498	0.344	0.339	0.004	14.583	27.800	238	45	193
## 499	0.344	0.339	0.004	14.583	27.800	238	45	193
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-6.818	-0.011	9.245	594.390	625.552	699	410	289
## 505	-6.818	-0.011	9.245	594.390	625.552	699	410	289
## 506	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 507	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 508	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 509	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 519	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 520	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 521	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 522	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 523	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 524	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 525	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 526	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 527	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 528	69.438	43.216	0.498	1838.143	2351.636	6163	1707	4456
## 529	1.957	2.267	0.498	85.401	167.512	3619	402	3217
## 530	0.057	0.155	0.000	53.832	86.050	249	158	91
## 531	28.412	25.585	0.000	707.173	862.423	745	385	360
## 532	39.012	15.209	0.000	991.737	1235.651	1550	762	788
## 533	-0.226	-0.100	0.021	10.012	18.211	227	63	164
## 534	-0.226	-0.100	0.021	10.012	18.211	227	63	164
##	H000D	H001A	H001B	H001C	H001D	H010A	H010B	H010C
## 1	1636057.998	779733	429591	350142	1821937.672	385018	221508	163510
## 2	1022888.594	467206	228259	238947	1052094.544	152175	74658	77517
## 3	255323.320	120318	72342	47976	291887.188	90686	52959	37727
## 4	175690.932	98053	65355	32698	237918.788	70500	46872	23628
## 5	182155.152	94156	63635	30521	240037.152	71657	47019	24638
## 6	2702.352	8632	7330	1302	3248.424	2474	1924	550
## 7	311.904	1768	1382	386	315.864	403	313	90
## 8	511.680	3694	3221	473	690.112	981	741	240
## 9	1878.768	3170	2727	443	2242.448	1090	870	220
## 10	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 11	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32
## 12	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 13	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 14	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32

## 15	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 16	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 17	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32
## 18	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 19	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 20	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32
## 21	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 22	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 23	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 24	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 25	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 26	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 27	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 28	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 29	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 30	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 31	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 32	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 33	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 34	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 35	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 36	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 37	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 38	2702.352	1592	988	604	3248.424	1255	828	427
## 39	311.904	181	120	61	315.864	138	86	52
## 40	511.680	390	178	212	690.112	277	117	160
## 41	1878.768	1021	690	331	2242.448	840	625	215
## 42	2666.064	1571	971	600	3209.112	1239	816	423
## 43	2666.064	1571	971	600	3209.112	1239	816	423
## 44	2666.064	1571	971	600	3209.112	1239	816	423
## 45	275.616	160	103	57	276.552	122	74	48
## 46	511.680	390	178	212	690.112	277	117	160
## 47	1878.768	1021	690	331	2242.448	840	625	215
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	1366.840	829	473	356	1564.768	678	391	287
## 53	1366.840	829	473	356	1564.768	678	391	287
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	1625.000	1255	1192	63	3440.000	577	545	32
## 73	1625.000	1255	1192	63	3440.000	577	545	32
## 74	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 75	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 76	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 77	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 78	1035.000	411	399	12	1125.000	375	363	12
## 79	1035.000	411	399	12	1125.000	375	363	12
## 80	1035.000	375	363	12	1035.000	375	363	12
## 81	1035.000	375	363	12	1035.000	375	363	12
## 82	0.000	36	36	0	90.000	0	0	0
## 83	0.000	36	36	0	90.000	0	0	0
## 84	2236.000	1041	978	63	2238.000	875	843	32
## 85	2236.000	1041	978	63	2238.000	875	843	32
## 86	800.000	311	307	4	800.000	281	279	2
## 87	800.000	311	307	4	800.000	281	279	2
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	1436.000	730	671	59	1438.000	594	564	30
## 93	1436.000	730	671	59	1438.000	594	564	30
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701
## 109	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701
## 110	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701
## 111	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	9158.000	4087	3368	719	9224.000	3980	3286	694
## 125	9158.000	4087	3368	719	9224.000	3980	3286	694
## 126	32189.930	16378	14637	1741	34705.026	14780	13265	1515
## 127	1866.490	1076	887	189	1934.610	727	588	139
## 128	8664.440	4716	4206	510	9199.416	4287	3842	445
## 129	12881.000	6242	5584	658	13933.000	5782	5211	571
## 130	8778.000	4344	3960	384	9638.000	3984	3624	360
## 131	19511.744	9838	8869	969	21686.744	8770	7947	823
## 132	19511.744	9838	8869	969	21686.744	8770	7947	823
## 133	10123.712	4998	4451	547	11361.712	4408	3968	440
## 134	193.072	116	93	23	193.072	93	76	17
## 135	2267.640	1258	1129	129	2452.640	1126	1014	112
## 136	2955.000	1660	1384	276	3853.000	1294	1088	206
## 137	4708.000	1964	1845	119	4863.000	1895	1790	105
## 138	10123.712	4998	4451	547	11361.712	4408	3968	440
## 139	193.072	116	93	23	193.072	93	76	17
## 140	2267.640	1258	1129	129	2452.640	1126	1014	112
## 141	2955.000	1660	1384	276	3853.000	1294	1088	206
## 142	4708.000	1964	1845	119	4863.000	1895	1790	105
## 143	8360.000	4031	3594	437	9138.000	3642	3268	374
## 144	176.000	105	86	19	176.000	84	70	14
## 145	1787.000	959	857	102	1843.000	884	799	85
## 146	2184.000	1256	1028	228	2906.000	963	776	187
## 147	4213.000	1711	1623	88	4213.000	1711	1623	88
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	9388.032	4840	4418	422	10325.032	4362	3979	383
## 153	222.520	181	157	24	224.520	162	142	20
## 154	2373.512	1206	1086	120	2449.512	1118	1008	110
## 155	5288.000	2502	2267	235	5442.000	2422	2202	220
## 156	1504.000	951	908	43	2209.000	660	627	33
## 157	3395.512	1998	1871	127	4253.512	1609	1506	103
## 158	3395.512	1998	1871	127	4253.512	1609	1506	103
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	5992.520	2842	2547	295	6071.520	2753	2473	280
## 164	5992.520	2842	2547	295	6071.520	2753	2473	280
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	10501.608	5434	4844	590	10632.608	5251	4692	559
## 170	10501.608	5434	4844	590	10632.608	5251	4692	559
## 171	4054.000	2129	1951	178	4067.000	2084	1915	169
## 172	4054.000	2129	1951	178	4067.000	2084	1915	169
## 173	657.000	407	370	37	667.000	375	344	31
## 174	133.000	85	74	11	133.000	68	61	7
## 175	524.000	322	296	26	534.000	307	283	24
## 176	511.000	312	287	25	511.000	291	270	21

## 177	84.000	56	49	7	84.000	46	41	5
## 178	427.000	256	238	18	427.000	245	229	16
## 179	146.000	95	83	12	156.000	84	74	10
## 180	49.000	29	25	4	49.000	22	20	2
## 181	97.000	66	58	8	107.000	62	54	8
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 191	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 192	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 193	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 199	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 200	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 201	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 207	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 208	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 209	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	2176.578	1106	924	182	2385.674	759	626	133
## 219	2176.578	1106	924	182	2385.674	759	626	133
## 220	605.048	344	290	54	714.088	223	186	37
## 221	605.048	344	290	54	714.088	223	186	37
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3

## 231	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3
## 232	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3
## 233	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3
## 234	277.800	169	137	32	381.840	73	55	18
## 235	225.360	117	101	16	244.080	54	43	11
## 236	52.440	52	36	16	137.760	19	12	7
## 237	277.800	169	137	32	381.840	73	55	18
## 238	225.360	117	101	16	244.080	54	43	11
## 239	52.440	52	36	16	137.760	19	12	7
## 240	917.818	413	329	84	962.770	290	221	69
## 241	543.178	257	195	62	565.474	153	104	49
## 242	374.640	156	134	22	397.296	137	117	20
## 243	560.604	242	199	43	575.892	181	143	38
## 244	250.476	122	98	24	261.540	72	51	21
## 245	310.128	120	101	19	314.352	109	92	17
## 246	560.604	242	199	43	575.892	181	143	38
## 247	250.476	122	98	24	261.540	72	51	21
## 248	310.128	120	101	19	314.352	109	92	17
## 249	183.610	87	71	16	202.042	56	45	11
## 250	183.610	87	71	16	202.042	56	45	11
## 251	97.786	45	37	8	97.786	30	25	5
## 252	97.786	45	37	8	97.786	30	25	5
## 253	85.824	42	34	8	104.256	26	20	6
## 254	85.824	42	34	8	104.256	26	20	6
## 255	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 256	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 257	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 258	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 259	310.000	157	125	32	332.800	71	54	17
## 260	310.000	157	125	32	332.800	71	54	17
## 261	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 262	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 263	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 264	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 265	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 266	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 267	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 268	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 269	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1
## 270	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1
## 271	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1
## 272	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1
## 273	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 274	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 275	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 276	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 277	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 278	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 279	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 280	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 281	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4
## 282	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4
## 283	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4
## 284	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4

## 285	343.712	192	180	12	376.016	175	165	10
## 286	40.712	25	22	3	43.016	19	17	2
## 287	303.000	167	158	9	333.000	156	148	8
## 288	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 289	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 290	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 291	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 292	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 293	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 294	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 295	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 296	267769.018	140280	87480	52800	322443.130	65263	41620	23643
## 297	167842.410	80692	47265	33427	171717.750	25085	16274	8811
## 298	33810.776	14952	10128	4824	36533.548	12232	8319	3913
## 299	31084.832	16181	10655	5526	39130.832	12826	8300	4526
## 300	35031.000	28455	19432	9023	75061.000	15120	8727	6393
## 301	107643.864	51949	25846	26103	127771.058	29540	14997	14543
## 302	63189.320	26937	11288	15649	64161.746	10964	4605	6359
## 303	10017.712	4047	2574	1473	10786.480	3364	2095	1269
## 304	13346.832	6419	3903	2516	15449.832	5576	3330	2246
## 305	21090.000	14546	8081	6465	37373.000	9636	4967	4669
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	3166.792	1452	1168	284	3822.816	1192	973	219
## 313	3166.792	1452	1168	284	3822.816	1192	973	219
## 314	823.528	399	314	85	1029.216	282	237	45
## 315	823.528	399	314	85	1029.216	282	237	45
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	534.952	284	247	37	731.952	215	196	19
## 319	534.952	284	247	37	731.952	215	196	19
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	195.528	75	36	39	198.216	31	14	17
## 323	195.528	75	36	39	198.216	31	14	17
## 324	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174
## 325	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174
## 326	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174
## 327	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174
## 328	4682.906	2347	1505	842	4946.546	1863	1287	576
## 329	861.690	453	176	277	866.490	133	52	81
## 330	788.216	368	195	173	828.056	338	177	161
## 331	1052.000	586	397	189	1255.000	460	329	131
## 332	1981.000	940	737	203	1997.000	932	729	203
## 333	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 334	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 335	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 336	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 337	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416
## 338	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416

## 339	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416
## 340	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416
## 341	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 342	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 343	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 344	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 345	25734.730	13496	6339	7157	32331.452	11494	5382	6112
## 346	555.674	318	161	157	565.172	169	101	68
## 347	1242.224	659	327	332	1429.448	516	255	261
## 348	6076.832	2835	1297	1538	6970.832	2491	1105	1386
## 349	17860.000	9684	4554	5130	23366.000	8318	3921	4397
## 350	16918.366	9641	4467	5174	22839.766	8066	3718	4348
## 351	16918.366	9641	4467	5174	22839.766	8066	3718	4348
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	8816.364	3855	1872	1983	9491.686	3428	1664	1764
## 357	8816.364	3855	1872	1983	9491.686	3428	1664	1764
## 358	346.528	170	120	50	451.512	123	84	39
## 359	31.408	16	11	5	31.408	13	8	5
## 360	315.120	154	109	45	420.104	110	76	34
## 361	7945.800	3289	1543	1746	8148.608	3136	1483	1653
## 362	197.392	116	60	56	205.360	62	36	26
## 363	282.576	119	60	59	286.416	103	49	54
## 364	726.832	216	146	70	728.832	208	142	66
## 365	6739.000	2838	1277	1561	6928.000	2763	1256	1507
## 366	524.036	396	209	187	891.566	169	97	72
## 367	524.036	396	209	187	891.566	169	97	72
## 368	9634.832	3833	2199	1634	9805.286	2205	1312	893
## 369	6475.400	2548	1316	1232	6594.854	987	481	506
## 370	1142.432	461	338	123	1156.432	410	301	109
## 371	2017.000	824	545	279	2054.000	808	530	278
## 372	5029.294	2030	1346	684	5114.086	1511	1051	460
## 373	2006.062	807	501	306	2039.854	352	255	97
## 374	1006.232	399	300	99	1020.232	351	266	85
## 375	2017.000	824	545	279	2054.000	808	530	278
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	4331.094	1742	1126	616	4415.886	1224	832	392
## 381	1980.862	796	495	301	2014.654	342	250	92
## 382	1006.232	399	300	99	1020.232	351	266	85
## 383	1344.000	547	331	216	1381.000	531	316	215
## 384	4605.538	1803	853	950	4691.200	694	261	433
## 385	4469.338	1741	815	926	4555.000	635	226	409
## 386	136.200	62	38	24	136.200	59	35	24
## 387	4605.538	1803	853	950	4691.200	694	261	433
## 388	4469.338	1741	815	926	4555.000	635	226	409
## 389	136.200	62	38	24	136.200	59	35	24
## 390	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116
## 391	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116
## 392	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116

## 393	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116
## 394	1659.964	4354	3216	1138	12525.548	682	628	54
## 395	1659.964	4354	3216	1138	12525.548	682	628	54
## 396	150.800	68	40	28	150.800	42	17	25
## 397	150.800	68	40	28	150.800	42	17	25
## 398	319.200	347	259	88	825.200	97	66	31
## 399	319.200	347	259	88	825.200	97	66	31
## 400	67.224	35	26	9	67.224	22	16	6
## 401	67.224	35	26	9	67.224	22	16	6
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	57231.658	23680	9645	14035	58133.772	10362	4269	6093
## 409	57231.658	23680	9645	14035	58133.772	10362	4269	6093
## 410	24895.376	10471	5689	4782	25408.448	4317	2497	1820
## 411	24895.376	10471	5689	4782	25408.448	4317	2497	1820
## 412	22932.228	9587	5416	4171	23433.492	3825	2377	1448
## 413	22932.228	9587	5416	4171	23433.492	3825	2377	1448
## 414	1963.148	884	273	611	1974.956	492	120	372
## 415	1963.148	884	273	611	1974.956	492	120	372
## 416	307.204	155	69	86	318.868	92	36	56
## 417	141.460	88	43	45	143.908	35	16	19
## 418	165.744	67	26	41	174.960	57	20	37
## 419	307.204	155	69	86	318.868	92	36	56
## 420	141.460	88	43	45	143.908	35	16	19
## 421	165.744	67	26	41	174.960	57	20	37
## 422	32029.078	13054	3887	9167	32406.456	5953	1736	4217
## 423	31602.854	12907	3818	9089	31980.232	5822	1676	4146
## 424	426.224	147	69	78	426.224	131	60	71
## 425	32029.078	13054	3887	9167	32406.456	5953	1736	4217
## 426	31602.854	12907	3818	9089	31980.232	5822	1676	4146
## 427	426.224	147	69	78	426.224	131	60	71
## 428	3936.582	1876	1046	830	4040.622	1179	696	483
## 429	1961.834	962	453	509	1988.570	333	162	171
## 430	529.748	292	206	86	607.052	233	155	78
## 431	1445.000	622	387	235	1445.000	613	379	234
## 432	3165.294	1499	808	691	3194.334	901	518	383
## 433	1828.262	887	418	469	1854.998	320	154	166
## 434	266.032	148	100	48	268.336	123	79	44
## 435	1071.000	464	290	174	1071.000	458	285	173
## 436	3165.294	1499	808	691	3194.334	901	518	383
## 437	1828.262	887	418	469	1854.998	320	154	166
## 438	266.032	148	100	48	268.336	123	79	44
## 439	1071.000	464	290	174	1071.000	458	285	173
## 440	191.544	87	47	40	191.544	81	44	37
## 441	191.544	87	47	40	191.544	81	44	37
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	46.656	21	11	10	46.656	17	9	8
## 445	46.656	21	11	10	46.656	17	9	8
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 449	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 450	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 451	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 452	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 453	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 454	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 455	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 456	172.160	89	45	44	172.160	34	18	16
## 457	172.160	89	45	44	172.160	34	18	16
## 458	96.634	49	21	28	96.634	22	12	10
## 459	96.634	49	21	28	96.634	22	12	10
## 460	75.526	40	24	16	75.526	12	6	6
## 461	75.526	40	24	16	75.526	12	6	6
## 462	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 463	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 464	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 465	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 466	8370.822	4262	3424	838	11111.304	2465	2013	452
## 467	8370.822	4262	3424	838	11111.304	2465	2013	452
## 468	1868.772	1497	1293	204	3758.772	695	618	77
## 469	1868.772	1497	1293	204	3758.772	695	618	77
## 470	4552.018	2216	1681	535	5390.012	1273	979	294
## 471	4552.018	2216	1681	535	5390.012	1273	979	294
## 472	1950.032	549	450	99	1962.520	497	416	81
## 473	1950.032	549	450	99	1962.520	497	416	81
## 474	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 475	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 476	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 477	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 478	6.860	7	3	4	6.860	0	0	0
## 479	6.860	7	3	4	6.860	0	0	0
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	387.896	175	107	68	393.896	143	94	49
## 485	387.896	175	107	68	393.896	143	94	49
## 486	39.168	18	11	7	39.168	16	10	6
## 487	39.168	18	11	7	39.168	16	10	6
## 488	155.352	74	59	15	161.352	63	54	9
## 489	155.352	74	59	15	161.352	63	54	9
## 490	193.376	83	37	46	193.376	64	30	34
## 491	193.376	83	37	46	193.376	64	30	34
## 492	2251.240	1043	515	528	2454.680	591	400	191
## 493	2251.240	1043	515	528	2454.680	591	400	191
## 494	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10
## 495	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10
## 496	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10
## 497	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10
## 498	434.168	238	45	193	434.168	16	8	8
## 499	434.168	238	45	193	434.168	16	8	8
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 504	1775.696	787	458	329	1979.136	563	382	181	
## 505	1775.696	787	458	329	1979.136	563	382	181	
## 506	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 507	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 508	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 509	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 518	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 519	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 520	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 521	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 522	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 523	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 524	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 525	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 526	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 527	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 528	12966.886	6578	1894	4684	13971.318	2730	1397	1333	
## 529	6546.786	3622	405	3217	6555.282	235	116	119	
## 530	684.100	265	164	101	730.036	202	136	66	
## 531	2016.000	1141	563	578	2966.000	743	383	360	
## 532	3720.000	1550	762	788	3720.000	1550	762	788	
## 533	386.786	227	63	164	386.786	45	20	25	
## 534	386.786	227	63	164	386.786	45	20	25	
##	H010D	H020A	H020B	H020C	H020D	H101A	H101B	H101C	H101D
## 1	947577.410	322130	160342	161788	688480.588	330300	193240	137060	813571.200
## 2	368203.758	302586	145776	156810	654684.836	140552	69547	71005	340321.534
## 3	227661.272	15053	10595	4458	27662.048	76604	47012	29592	192546.330
## 4	170555.228	3905	3515	390	5135.704	57584	39729	17855	139349.440
## 5	181157.152	586	456	130	998.000	55560	36952	18608	141353.896
## 6	2600.264	5879	5292	587	102.088	2317	1853	464	2279.928
## 7	245.136	1359	1065	294	66.768	376	306	70	208.408
## 8	483.128	2618	2434	184	28.552	956	734	222	439.264
## 9	1872.000	1902	1793	109	6.768	985	813	172	1632.256
## 10	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000
## 11	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 12	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 13	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000
## 14	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 15	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 16	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000
## 17	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 18	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 19	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000



## 20	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 21	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 22	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 23	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 24	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 25	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 26	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 27	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 28	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 29	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 30	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 31	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 32	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 33	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 34	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 35	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 36	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 37	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 38	2600.264	62	49	13	102.088	1112	762	350	2279.928
## 39	245.136	41	33	8	66.768	120	84	36	208.408
## 40	483.128	18	15	3	28.552	256	110	146	439.264
## 41	1872.000	3	1	2	6.768	736	568	168	1632.256
## 42	2570.168	58	45	13	95.896	1101	752	349	2257.824
## 43	2570.168	58	45	13	95.896	1101	752	349	2257.824
## 44	2570.168	58	45	13	95.896	1101	752	349	2257.824
## 45	215.040	37	29	8	60.576	109	74	35	186.304
## 46	483.128	18	15	3	28.552	256	110	146	439.264
## 47	1872.000	3	1	2	6.768	736	568	168	1632.256
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	1307.760	40	31	9	59.080	632	375	257	1211.960
## 53	1307.760	40	31	9	59.080	632	375	257	1211.960
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	1625.000	0	0	0	0.000	534	514	20	1514.000
## 73	1625.000	0	0	0	0.000	534	514	20	1514.000

## 74	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 75	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 76	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 77	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 78	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 79	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 80	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 81	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 82	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
## 83	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
## 84	1928.000	165	135	30	308.000	759	757	2	1648.000
## 85	1928.000	165	135	30	308.000	759	757	2	1648.000
## 86	756.000	30	28	2	44.000	226	226	0	598.000
## 87	756.000	30	28	2	44.000	226	226	0	598.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	1172.000	135	107	28	264.000	533	531	2	1050.000
## 93	1172.000	135	107	28	264.000	533	531	2	1050.000
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 109	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 110	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 111	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	8935.000	80	58	22	223.000	2624	2512	112	5998.000
## 125	8935.000	80	58	22	223.000	2624	2512	112	5998.000
## 126	31032.244	552	464	88	1157.686	12792	12220	572	26592.500
## 127	1229.060	314	269	45	637.430	598	548	50	952.028

## 128	8225.184	202	164	38	439.256	3606	3510	96	6733.472
## 129	12802.000	35	30	5	79.000	5011	4740	271	11004.000
## 130	8776.000	1	1	0	2.000	3577	3422	155	7903.000
## 131	19146.080	170	138	32	365.664	7680	7371	309	16650.920
## 132	19146.080	170	138	32	365.664	7680	7371	309	16650.920
## 133	9947.640	85	68	17	176.072	3816	3670	146	8582.400
## 134	147.000	23	17	6	46.072	73	69	4	105.000
## 135	2147.640	57	47	10	120.000	948	928	20	1762.400
## 136	2945.000	5	4	1	10.000	1030	943	87	2326.000
## 137	4708.000	0	0	0	0.000	1765	1730	35	4389.000
## 138	9947.640	85	68	17	176.072	3816	3670	146	8582.400
## 139	147.000	23	17	6	46.072	73	69	4	105.000
## 140	2147.640	57	47	10	120.000	948	928	20	1762.400
## 141	2945.000	5	4	1	10.000	1030	943	87	2326.000
## 142	4708.000	0	0	0	0.000	1765	1730	35	4389.000
## 143	8214.000	71	56	15	146.000	3135	3003	132	7040.000
## 144	133.000	21	16	5	43.000	66	64	2	94.000
## 145	1688.000	48	38	10	99.000	754	736	18	1404.000
## 146	2180.000	2	2	0	4.000	717	640	77	1603.000
## 147	4213.000	0	0	0	0.000	1598	1563	35	3939.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	9198.440	85	70	15	189.592	3864	3701	163	8068.520
## 153	186.520	18	15	3	36.000	141	138	3	148.600
## 154	2258.920	50	40	10	114.592	958	931	27	1908.920
## 155	5251.000	16	14	2	37.000	2183	2052	131	4687.000
## 156	1502.000	1	1	0	2.000	582	580	2	1324.000
## 157	3313.920	35	33	2	81.592	1478	1444	34	3022.920
## 158	3313.920	35	33	2	81.592	1478	1444	34	3022.920
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	5884.520	50	37	13	108.000	2386	2257	129	5045.600
## 164	5884.520	50	37	13	108.000	2386	2257	129	5045.600
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	10254.608	119	100	19	247.000	4493	4283	210	8631.608
## 170	10254.608	119	100	19	247.000	4493	4283	210	8631.608
## 171	3972.000	40	31	9	82.000	1830	1785	45	3442.000
## 172	3972.000	40	31	9	82.000	1830	1785	45	3442.000
## 173	601.000	28	22	6	56.000	314	311	3	470.000
## 174	97.000	17	13	4	36.000	54	54	0	64.000
## 175	504.000	11	9	2	20.000	260	257	3	406.000
## 176	469.000	21	17	4	42.000	257	255	2	401.000
## 177	62.000	10	8	2	22.000	38	38	0	41.000
## 178	407.000	11	9	2	20.000	219	217	2	360.000
## 179	132.000	7	5	2	14.000	57	56	1	69.000
## 180	35.000	7	5	2	14.000	16	16	0	23.000
## 181	97.000	0	0	0	0.000	41	40	1	46.000

## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 191	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 192	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 193	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 199	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 200	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 201	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 207	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 208	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 209	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	1631.556	263	226	37	545.022	619	566	53	1309.972
## 219	1631.556	263	226	37	545.022	619	566	53	1309.972
## 220	429.660	83	73	10	175.388	184	170	14	340.484
## 221	429.660	83	73	10	175.388	184	170	14	340.484
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 231	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 232	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 233	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 234	150.612	60	53	7	127.188	59	51	8	121.740
## 235	112.932	54	50	4	112.428	49	42	7	101.940

## 236	37.680	6	3	3	14.760	10	9	1	19.800
## 237	150.612	60	53	7	127.188	59	51	8	121.740
## 238	112.932	54	50	4	112.428	49	42	7	101.940
## 239	37.680	6	3	3	14.760	10	9	1	19.800
## 240	708.672	100	89	11	209.146	235	205	30	572.136
## 241	355.416	91	81	10	187.762	120	95	25	278.256
## 242	353.256	9	8	1	21.384	115	110	5	293.880
## 243	451.416	51	47	4	109.188	145	133	12	361.176
## 244	162.672	42	39	3	87.804	55	47	8	124.896
## 245	288.744	9	8	1	21.384	90	86	4	236.280
## 246	451.416	51	47	4	109.188	145	133	12	361.176
## 247	162.672	42	39	3	87.804	55	47	8	124.896
## 248	288.744	9	8	1	21.384	90	86	4	236.280
## 249	135.216	23	18	5	48.394	47	41	6	112.176
## 250	135.216	23	18	5	48.394	47	41	6	112.176
## 251	69.120	15	12	3	28.666	28	24	4	64.512
## 252	69.120	15	12	3	28.666	28	24	4	64.512
## 253	66.096	8	6	2	19.728	19	17	2	47.664
## 254	66.096	8	6	2	19.728	19	17	2	47.664
## 255	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 256	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 257	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 258	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 259	161.856	75	60	15	148.144	60	51	9	135.984
## 260	161.856	75	60	15	148.144	60	51	9	135.984
## 261	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 262	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 263	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 264	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 265	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 266	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 267	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 268	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 269	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 270	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 271	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 272	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 273	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528
## 274	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528
## 275	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528
## 276	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528
## 277	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 278	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 279	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 280	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 281	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 282	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 283	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 284	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 285	331.368	5	4	1	12.344	140	140	0	261.368
## 286	28.368	5	4	1	12.344	17	17	0	24.368
## 287	303.000	0	0	0	0.000	123	123	0	237.000
## 288	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000
## 289	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000

## 290	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000
## 291	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000
## 292	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 293	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 294	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 295	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 296	154657.644	55456	30687	24769	113111.374	57965	37408	20557	136770.618
## 297	58562.616	53830	29644	24186	109279.794	23926	15613	8313	55901.102
## 298	30145.452	1563	1011	552	3665.324	10928	7711	3217	26982.412
## 299	30930.576	58	28	30	154.256	10744	7126	3618	26077.104
## 300	35019.000	5	4	1	12.000	12367	6958	5409	27810.000
## 301	72236.542	16007	6714	9293	35407.322	26264	13127	13137	64179.108
## 302	28825.398	15600	6443	9157	34363.922	10531	4370	6161	27752.844
## 303	9046.568	383	254	129	971.144	3021	1940	1081	8223.160
## 304	13276.576	23	16	7	70.256	4640	2817	1823	11183.104
## 305	21088.000	1	1	0	2.000	8072	4000	4072	17020.000
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	3050.248	45	24	21	116.544	848	762	86	2199.584
## 313	3050.248	45	24	21	116.544	848	762	86	2199.584
## 314	706.984	45	24	21	116.544	212	188	24	526.480
## 315	706.984	45	24	21	116.544	212	188	24	526.480
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	534.952	0	0	0	0.000	155	147	8	378.040
## 319	534.952	0	0	0	0.000	155	147	8	378.040
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	85.032	43	22	21	110.496	30	14	16	82.440
## 323	85.032	43	22	21	110.496	30	14	16	82.440
## 324	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 325	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 326	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 327	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 328	4079.764	329	130	199	603.142	1507	1076	431	3262.684
## 329	291.932	316	122	194	569.758	120	49	71	266.940
## 330	754.832	13	8	5	33.384	299	161	138	670.744
## 331	1052.000	0	0	0	0.000	294	226	68	698.000
## 332	1981.000	0	0	0	0.000	794	640	154	1627.000
## 333	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 334	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 335	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 336	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 337	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 338	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 339	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 340	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 341	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404
## 342	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404
## 343	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404

## 344	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404
## 345	25400.598	219	97	122	334.132	9885	4441	5444	21355.896
## 346	339.878	145	58	87	215.796	146	87	59	298.808
## 347	1168.144	62	32	30	74.080	454	227	227	1006.984
## 348	6034.576	11	6	5	42.256	2261	1008	1253	5479.104
## 349	17858.000	1	1	0	2.000	7024	3119	3905	14571.000
## 350	16844.174	63	37	26	74.192	7039	3185	3854	14413.688
## 351	16844.174	63	37	26	74.192	7039	3185	3854	14413.688
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	8556.424	156	60	96	259.940	2846	1256	1590	6942.208
## 357	8556.424	156	60	96	259.940	2846	1256	1590	6942.208
## 358	339.840	5	3	2	6.688	99	68	31	261.024
## 359	28.320	3	3	0	3.088	7	4	3	14.880
## 360	311.520	2	0	2	3.600	92	64	28	246.144
## 361	7811.952	70	33	37	133.848	2597	1098	1499	6322.464
## 362	120.136	51	22	29	77.256	57	34	23	112.552
## 363	258.240	12	8	4	24.336	95	46	49	239.808
## 364	694.576	7	3	4	32.256	189	132	57	627.104
## 365	6739.000	0	0	0	0.000	2256	886	1370	5343.000
## 366	404.632	81	24	57	119.404	150	90	60	358.720
## 367	404.632	81	24	57	119.404	150	90	60	358.720
## 368	5807.648	1565	835	730	3827.184	1890	1163	727	5062.562
## 369	2773.104	1518	803	715	3702.296	941	461	480	2647.530
## 370	1020.544	45	31	14	121.888	354	280	74	886.032
## 371	2014.000	2	1	1	3.000	595	422	173	1529.000
## 372	3860.564	487	263	224	1168.730	1229	917	312	3208.872
## 373	954.756	443	234	209	1051.306	335	247	88	913.360
## 374	891.808	42	28	14	114.424	299	248	51	766.512
## 375	2014.000	2	1	1	3.000	595	422	173	1529.000
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	3164.668	486	262	224	1166.426	1054	770	284	2751.888
## 381	931.860	442	233	209	1049.002	328	244	84	897.376
## 382	891.808	42	28	14	114.424	299	248	51	766.512
## 383	1341.000	2	1	1	3.000	427	278	149	1088.000
## 384	1947.084	1078	572	506	2658.454	661	246	415	1853.690
## 385	1818.348	1075	569	506	2650.990	606	214	392	1734.170
## 386	128.736	3	3	0	7.464	55	32	23	119.520
## 387	1947.084	1078	572	506	2658.454	661	246	415	1853.690
## 388	1818.348	1075	569	506	2650.990	606	214	392	1734.170
## 389	128.736	3	3	0	7.464	55	32	23	119.520
## 390	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 391	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 392	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 393	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 394	1458.952	97	67	30	201.012	598	561	37	1275.768
## 395	1458.952	97	67	30	201.012	598	561	37	1275.768
## 396	123.176	26	23	3	27.624	40	16	24	117.128
## 397	123.176	26	23	3	27.624	40	16	24	117.128

## 398	235.344	44	26	18	83.856	84	64	20	205.584
## 399	235.344	44	26	18	83.856	84	64	20	205.584
## 400	49.872	13	10	3	17.352	22	16	6	49.872
## 401	49.872	13	10	3	17.352	22	16	6	49.872
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	28409.098	12981	5161	7820	28822.560	10003	4085	5918	27452.916
## 409	28409.098	12981	5161	7820	28822.560	10003	4085	5918	27452.916
## 410	11974.106	5966	3045	2921	12921.270	4132	2397	1735	11487.406
## 411	11974.106	5966	3045	2921	12921.270	4132	2397	1735	11487.406
## 412	10826.600	5579	2895	2684	12105.628	3646	2281	1365	10350.340
## 413	10826.600	5579	2895	2684	12105.628	3646	2281	1365	10350.340
## 414	1147.506	387	150	237	815.642	486	116	370	1137.066
## 415	1147.506	387	150	237	815.642	486	116	370	1137.066
## 416	208.144	58	29	29	99.060	86	34	52	193.744
## 417	57.808	52	26	26	83.652	34	16	18	55.216
## 418	150.336	6	3	3	15.408	52	18	34	138.528
## 419	208.144	58	29	29	99.060	86	34	52	193.744
## 420	57.808	52	26	26	83.652	34	16	18	55.216
## 421	150.336	6	3	3	15.408	52	18	34	138.528
## 422	16226.848	6957	2087	4870	15802.230	5785	1654	4131	15771.766
## 423	15848.360	6941	2078	4863	15754.494	5659	1595	4064	15408.470
## 424	378.488	16	9	7	47.736	126	59	67	363.296
## 425	16226.848	6957	2087	4870	15802.230	5785	1654	4131	15771.766
## 426	15848.360	6941	2078	4863	15754.494	5659	1595	4064	15408.470
## 427	378.488	16	9	7	47.736	126	59	67	363.296
## 428	2622.714	656	314	342	1313.868	1070	640	430	2396.570
## 429	733.762	618	281	337	1228.072	321	157	164	709.258
## 430	464.952	29	25	4	64.796	191	132	59	392.312
## 431	1424.000	9	8	1	21.000	558	351	207	1295.000
## 432	1981.466	586	279	307	1183.828	836	482	354	1858.514
## 433	712.722	556	254	302	1115.540	309	150	159	689.370
## 434	211.744	24	20	4	54.288	106	67	39	198.144
## 435	1057.000	6	5	1	14.000	421	265	156	971.000
## 436	1981.466	586	279	307	1183.828	836	482	354	1858.514
## 437	712.722	556	254	302	1115.540	309	150	159	689.370
## 438	211.744	24	20	4	54.288	106	67	39	198.144
## 439	1057.000	6	5	1	14.000	421	265	156	971.000
## 440	182.472	6	3	3	9.072	68	41	27	152.648
## 441	182.472	6	3	3	9.072	68	41	27	152.648
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	39.168	4	2	2	7.488	11	7	4	25.344
## 445	39.168	4	2	2	7.488	11	7	4	25.344
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936
## 449	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936
## 450	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936
## 451	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936



## 452	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 453	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 454	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 455	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 456	70.080	55	27	28	102.080	30	15	15	60.864
## 457	70.080	55	27	28	102.080	30	15	15	60.864
## 458	49.728	27	9	18	46.906	18	9	9	40.512
## 459	49.728	27	9	18	46.906	18	9	9	40.512
## 460	20.352	28	18	10	55.174	12	6	6	20.352
## 461	20.352	28	18	10	55.174	12	6	6	20.352
## 462	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 463	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 464	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 465	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 466	6813.060	663	443	220	1557.762	2089	1732	357	5791.996
## 467	6813.060	663	443	220	1557.762	2089	1732	357	5791.996
## 468	1865.880	5	1	4	2.892	439	394	45	1182.520
## 469	1865.880	5	1	4	2.892	439	394	45	1182.520
## 470	3149.656	611	411	200	1402.362	1196	942	254	2958.256
## 471	3149.656	611	411	200	1402.362	1196	942	254	2958.256
## 472	1797.524	47	31	16	152.508	454	396	58	1651.220
## 473	1797.524	47	31	16	152.508	454	396	58	1651.220
## 474	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 475	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 476	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 477	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 478	0.000	7	3	4	6.860	0	0	0	0.000
## 479	0.000	7	3	4	6.860	0	0	0	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	331.380	30	12	18	56.516	120	89	31	276.244
## 485	331.380	30	12	18	56.516	120	89	31	276.244
## 486	35.328	2	1	1	3.840	15	9	6	33.408
## 487	35.328	2	1	1	3.840	15	9	6	33.408
## 488	141.264	9	4	5	14.088	59	53	6	132.048
## 489	141.264	9	4	5	14.088	59	53	6	132.048
## 490	154.788	19	7	12	38.588	46	27	19	110.788
## 491	154.788	19	7	12	38.588	46	27	19	110.788
## 492	1541.000	364	67	297	710.240	583	395	188	1522.872
## 493	1541.000	364	67	297	710.240	583	395	188	1522.872
## 494	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128
## 495	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128
## 496	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128
## 497	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128
## 498	40.608	222	37	185	393.560	15	7	8	38.304
## 499	40.608	222	37	185	393.560	15	7	8	38.304
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	1472.312	136	28	108	303.384	559	380	179	1463.400
## 505	1472.312	136	28	108	303.384	559	380	179	1463.400

## 506	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 507	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 508	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 509	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 518	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 519	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 520	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 521	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 522	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 523	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 524	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 525	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 526	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 527	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 528	6815.084	3433	310	3123	6151.802	2600	1358	1242	6486.520		
## 529	521.456	3384	286	3098	6025.330	216	109	107	478.076		
## 530	562.628	47	22	25	121.472	188	128	60	519.444		
## 531	2011.000	2	2	0	5.000	689	362	327	1865.000		
## 532	3720.000	0	0	0	0.000	1507	759	748	3624.000		
## 533	84.696	182	43	139	302.090	45	20	25	84.696		
## 534	84.696	182	43	139	302.090	45	20	25	84.696		
##	H203A	H203B	H203C	H203D	I000A	I000B	I000C	I000D	I100A	I100B	I100C
## 1	54718	28268	26450	134006.210	72585	47741	24844	185879.674	55903	37126	18777
## 2	11623	5111	6512	27882.224	12445	7825	4620	29205.950	3742	2087	1655
## 3	14082	5947	8135	35114.942	14579	8788	5791	36563.868	9638	5881	3757
## 4	12916	7143	5773	31205.788	23648	14968	8680	62227.856	21559	13616	7943
## 5	16097	10067	6030	39803.256	21913	16160	5753	57882.000	20964	15542	5422
## 6	157	71	86	320.336	279	114	165	546.072	129	58	71
## 7	27	7	20	36.728	6	4	2	3.960	4	3	1
## 8	25	7	18	43.864	95	46	49	178.432	14	6	8
## 9	105	57	48	239.744	178	64	114	363.680	111	49	62
## 10	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 11	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 12	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 13	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 14	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 15	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 16	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 17	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 18	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 19	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 20	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 21	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 22	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 23	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 24	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0

## 25	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 26	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 27	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 28	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 29	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 30	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 31	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 32	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 33	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 34	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 35	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 36	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 37	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 38	143	66	77	320.336	275	111	164	546.072	125	55	70
## 39	18	2	16	36.728	2	1	1	3.960	0	0	0
## 40	21	7	14	43.864	95	46	49	178.432	14	6	8
## 41	104	57	47	239.744	178	64	114	363.680	111	49	62
## 42	138	64	74	312.344	274	110	164	543.048	125	55	70
## 43	138	64	74	312.344	274	110	164	543.048	125	55	70
## 44	138	64	74	312.344	274	110	164	543.048	125	55	70
## 45	13	0	13	28.736	1	0	1	0.936	0	0	0
## 46	21	7	14	43.864	95	46	49	178.432	14	6	8
## 47	104	57	47	239.744	178	64	114	363.680	111	49	62
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	46	16	30	95.800	111	51	60	197.928	3	3	0
## 53	46	16	30	95.800	111	51	60	197.928	3	3	0
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	43	31	12	111.000	678	647	31	1815.000	678	647	31
## 73	43	31	12	111.000	678	647	31	1815.000	678	647	31
## 74	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31
## 75	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31
## 76	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31
## 77	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31
## 78	33	24	9	82.000	36	36	0	90.000	36	36	0

## 79	33	24	9	82.000	36	36	0	90.000	36	36	0
## 80	33	24	9	82.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 81	33	24	9	82.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 82	0	0	0	0.000	36	36	0	90.000	36	36	0
## 83	0	0	0	0.000	36	36	0	90.000	36	36	0
## 84	116	86	30	280.000	1	0	1	2.000	0	0	0
## 85	116	86	30	280.000	1	0	1	2.000	0	0	0
## 86	55	53	2	158.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 87	55	53	2	158.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 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
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	61	33	28	122.000	1	0	1	2.000	0	0	0
## 93	61	33	28	122.000	1	0	1	2.000	0	0	0
## 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	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	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9
## 109	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9
## 110	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9
## 111	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9
## 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	1356	774	582	2937.000	27	24	3	66.000	3	2	1
## 125	1356	774	582	2937.000	27	24	3	66.000	3	2	1
## 126	1988	1045	943	4439.744	1046	908	138	2515.096	833	752	81
## 127	129	40	89	277.032	35	30	5	68.120	0	0	0
## 128	681	332	349	1491.712	227	200	27	534.976	144	131	13
## 129	771	471	300	1798.000	425	343	82	1052.000	331	287	44
## 130	407	202	205	873.000	359	335	24	860.000	358	334	24
## 131	1090	576	514	2495.160	898	784	114	2175.000	767	699	68
## 132	1090	576	514	2495.160	898	784	114	2175.000	767	699	68

## 133	592	298	294	1365.240	505	415	90	1238.000	395	347	48
## 134	20	7	13	42.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 135	178	86	92	385.240	75	68	7	185.000	46	46	0
## 136	264	145	119	619.000	361	292	69	898.000	280	246	34
## 137	130	60	70	319.000	69	55	14	155.000	69	55	14
## 138	592	298	294	1365.240	505	415	90	1238.000	395	347	48
## 139	20	7	13	42.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 140	178	86	92	385.240	75	68	7	185.000	46	46	0
## 141	264	145	119	619.000	361	292	69	898.000	280	246	34
## 142	130	60	70	319.000	69	55	14	155.000	69	55	14
## 143	507	265	242	1174.000	318	270	48	778.000	222	212	10
## 144	18	6	12	39.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 145	130	63	67	284.000	27	20	7	56.000	1	1	0
## 146	246	136	110	577.000	291	250	41	722.000	221	211	10
## 147	113	60	53	274.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	498	278	220	1129.920	393	369	24	937.000	372	352	20
## 153	21	4	17	37.920	1	0	1	2.000	0	0	0
## 154	160	77	83	350.000	38	38	0	76.000	32	32	0
## 155	239	150	89	564.000	64	51	13	154.000	51	41	10
## 156	78	47	31	178.000	290	280	10	705.000	289	279	10
## 157	131	62	69	291.000	354	332	22	858.000	341	321	20
## 158	131	62	69	291.000	354	332	22	858.000	341	321	20
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	367	216	151	838.920	39	37	2	79.000	31	31	0
## 164	367	216	151	838.920	39	37	2	79.000	31	31	0
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	758	409	349	1623.000	64	52	12	131.000	55	43	12
## 170	758	409	349	1623.000	64	52	12	131.000	55	43	12
## 171	254	130	124	530.000	5	5	0	13.000	0	0	0
## 172	254	130	124	530.000	5	5	0	13.000	0	0	0
## 173	61	33	28	131.000	4	4	0	10.000	0	0	0
## 174	14	7	7	33.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 175	47	26	21	98.000	4	4	0	10.000	0	0	0
## 176	34	15	19	68.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 177	8	3	5	21.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 178	26	12	14	47.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 179	27	18	9	63.000	4	4	0	10.000	0	0	0
## 180	6	4	2	12.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 181	21	14	7	51.000	4	4	0	10.000	0	0	0
## 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
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	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
## 190	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0	0
## 191	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0	0
## 192	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0	0
## 193	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0	0
## 194	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
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12	12
## 199	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12	12
## 200	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12	12
## 201	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12	12
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 207	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 208	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 209	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	140	60	80	321.584	84	72	12	209.096	11	10	1	1
## 219	140	60	80	321.584	84	72	12	209.096	11	10	1	1
## 220	39	16	23	89.176	38	31	7	109.040	1	0	1	1
## 221	39	16	23	89.176	38	31	7	109.040	1	0	1	1
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 231	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 232	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 233	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 234	14	4	10	28.872	36	29	7	104.040	1	0	1	1
## 235	5	1	4	10.992	9	8	1	18.720	0	0	0	0
## 236	9	3	6	17.880	27	21	6	85.320	1	0	1	1
## 237	14	4	10	28.872	36	29	7	104.040	1	0	1	1
## 238	5	1	4	10.992	9	8	1	18.720	0	0	0	0
## 239	9	3	6	17.880	27	21	6	85.320	1	0	1	1
## 240	55	16	39	136.536	23	19	4	44.952	0	0	0	0

## 241	33	9	24	77.160	13	10	3	22.296	0	0	0
## 242	22	7	15	59.376	10	9	1	22.656	0	0	0
## 243	36	10	26	90.240	10	9	1	15.288	0	0	0
## 244	17	4	13	37.776	8	8	0	11.064	0	0	0
## 245	19	6	13	52.464	2	1	1	4.224	0	0	0
## 246	36	10	26	90.240	10	9	1	15.288	0	0	0
## 247	17	4	13	37.776	8	8	0	11.064	0	0	0
## 248	19	6	13	52.464	2	1	1	4.224	0	0	0
## 249	9	4	5	23.040	8	8	0	18.432	0	0	0
## 250	9	4	5	23.040	8	8	0	18.432	0	0	0
## 251	2	1	1	4.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 252	2	1	1	4.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 253	7	3	4	18.432	8	8	0	18.432	0	0	0
## 254	7	3	4	18.432	8	8	0	18.432	0	0	0
## 255	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 256	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 257	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 258	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 259	11	3	8	25.872	11	11	0	22.800	0	0	0
## 260	11	3	8	25.872	11	11	0	22.800	0	0	0
## 261	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 262	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 263	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 264	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 265	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 266	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 267	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 268	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 269	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 270	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 271	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 272	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 273	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 274	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 275	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 276	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 277	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 278	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 279	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 280	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 281	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0
## 282	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0
## 283	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0
## 284	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0
## 285	35	25	10	70.000	12	11	1	32.304	10	10	0
## 286	2	0	2	4.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 287	33	25	8	66.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 288	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 289	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 290	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 291	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 292	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 293	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 294	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0

##	295	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0
##	296	7298	4212	3086	17887.026	19561	15173	4388	54674.112	17036	13384	3652
##	297	1159	661	498	2661.514	1777	1347	430	3875.340	84	71	13
##	298	1304	608	696	3163.040	1157	798	359	2722.772	438	371	67
##	299	2082	1174	908	4853.472	3297	2327	970	8046.000	3208	2262	946
##	300	2753	1769	984	7209.000	13330	10701	2629	40030.000	13306	10680	2626
##	301	3276	1870	1406	8057.434	6402	4135	2267	20127.194	5831	3750	2081
##	302	433	235	198	1072.554	373	240	133	972.426	9	7	2
##	303	343	155	188	823.408	300	225	75	768.768	157	133	24
##	304	936	513	423	2093.472	820	557	263	2103.000	777	515	262
##	305	1564	967	597	4068.000	4909	3113	1796	16283.000	4888	3095	1793
##	306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	312	344	211	133	850.664	215	171	44	656.024	200	158	42
##	313	344	211	133	850.664	215	171	44	656.024	200	158	42
##	314	70	49	21	180.504	72	53	19	205.688	71	53	18
##	315	70	49	21	180.504	72	53	19	205.688	71	53	18
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	318	60	49	11	156.912	69	51	18	197.000	69	51	18
##	319	60	49	11	156.912	69	51	18	197.000	69	51	18
##	320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	322	1	0	1	2.592	1	0	1	2.688	0	0	0
##	323	1	0	1	2.592	1	0	1	2.688	0	0	0
##	324	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
##	325	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
##	326	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
##	327	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
##	328	356	211	145	817.080	155	88	67	263.640	133	73	60
##	329	13	3	10	24.992	4	2	2	4.800	0	0	0
##	330	39	16	23	84.088	17	10	7	39.840	3	1	2
##	331	166	103	63	354.000	126	68	58	203.000	124	66	58
##	332	138	89	49	354.000	8	8	0	16.000	6	6	0
##	333	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0
##	334	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0
##	335	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0
##	336	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0
##	337	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
##	338	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
##	339	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
##	340	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
##	341	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
##	342	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
##	343	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
##	344	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
##	345	1609	941	668	4044.702	1783	860	923	6596.722	1709	829	880
##	346	23	14	9	41.070	4	2	2	9.498	0	0	0
##	347	62	28	34	161.160	81	40	41	187.224	35	32	3
##	348	230	97	133	555.472	333	186	147	894.000	314	168	146



##	349	1294	802	492	3287.000	1365	632	733	5506.000	1360	629	731
##	350	1027	533	494	2430.486	1512	712	800	5921.400	1466	700	766
##	351	1027	533	494	2430.486	1512	712	800	5921.400	1466	700	766
##	352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	356	582	408	174	1614.216	271	148	123	675.322	243	129	114
##	357	582	408	174	1614.216	271	148	123	675.322	243	129	114
##	358	24	16	8	78.816	42	33	9	104.984	35	32	3
##	359	6	4	2	13.440	0	0	0	0.000	0	0	0
##	360	18	12	6	65.376	42	33	9	104.984	35	32	3
##	361	539	385	154	1489.488	83	27	56	202.808	75	21	54
##	362	5	2	3	7.584	3	2	1	7.968	0	0	0
##	363	8	3	5	18.432	4	3	1	3.840	0	0	0
##	364	19	10	9	67.472	1	1	0	2.000	0	0	0
##	365	507	370	137	1396.000	75	21	54	189.000	75	21	54
##	366	19	7	12	45.912	146	88	58	367.530	133	76	57
##	367	19	7	12	45.912	146	88	58	367.530	133	76	57
##	368	315	149	166	745.086	63	52	11	170.454	3	3	0
##	369	46	20	26	125.574	43	32	11	119.454	0	0	0
##	370	56	21	35	134.512	6	6	0	14.000	3	3	0
##	371	213	108	105	485.000	14	14	0	37.000	0	0	0
##	372	282	134	148	651.692	32	32	0	84.792	3	3	0
##	373	17	8	9	41.396	12	12	0	33.792	0	0	0
##	374	52	18	34	125.296	6	6	0	14.000	3	3	0
##	375	213	108	105	485.000	14	14	0	37.000	0	0	0
##	376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	380	170	62	108	412.780	32	32	0	84.792	3	3	0
##	381	14	6	8	34.484	12	12	0	33.792	0	0	0
##	382	52	18	34	125.296	6	6	0	14.000	3	3	0
##	383	104	38	66	253.000	14	14	0	37.000	0	0	0
##	384	33	15	18	93.394	31	20	11	85.662	0	0	0
##	385	29	12	17	84.178	31	20	11	85.662	0	0	0
##	386	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
##	387	33	15	18	93.394	31	20	11	85.662	0	0	0
##	388	29	12	17	84.178	31	20	11	85.662	0	0	0
##	389	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
##	390	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
##	391	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
##	392	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
##	393	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
##	394	84	67	17	183.184	3575	2521	1054	10865.584	3535	2482	1053
##	395	84	67	17	183.184	3575	2521	1054	10865.584	3535	2482	1053
##	396	2	1	1	6.048	0	0	0	0.000	0	0	0
##	397	2	1	1	6.048	0	0	0	0.000	0	0	0
##	398	13	2	11	29.760	206	167	39	506.000	206	167	39
##	399	13	2	11	29.760	206	167	39	506.000	206	167	39
##	400	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
##	401	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
##	402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	359	184	175	956.182	337	215	122	902.114	3	2	1
## 409	359	184	175	956.182	337	215	122	902.114	3	2	1
## 410	185	100	85	486.700	188	147	41	513.072	2	2	0
## 411	185	100	85	486.700	188	147	41	513.072	2	2	0
## 412	179	96	83	476.260	183	144	39	501.264	2	2	0
## 413	179	96	83	476.260	183	144	39	501.264	2	2	0
## 414	6	4	2	10.440	5	3	2	11.808	0	0	0
## 415	6	4	2	10.440	5	3	2	11.808	0	0	0
## 416	6	2	4	14.400	5	4	1	11.664	0	0	0
## 417	1	0	1	2.592	1	1	0	2.448	0	0	0
## 418	5	2	3	11.808	4	3	1	9.216	0	0	0
## 419	6	2	4	14.400	5	4	1	11.664	0	0	0
## 420	1	0	1	2.592	1	1	0	2.448	0	0	0
## 421	5	2	3	11.808	4	3	1	9.216	0	0	0
## 422	168	82	86	455.082	144	64	80	377.378	1	0	1
## 423	163	81	82	439.890	144	64	80	377.378	1	0	1
## 424	5	1	4	15.192	0	0	0	0.000	0	0	0
## 425	168	82	86	455.082	144	64	80	377.378	1	0	1
## 426	163	81	82	439.890	144	64	80	377.378	1	0	1
## 427	5	1	4	15.192	0	0	0	0.000	0	0	0
## 428	109	56	53	226.144	41	36	5	104.040	29	25	4
## 429	12	5	7	24.504	11	10	1	26.736	0	0	0
## 430	42	23	19	72.640	30	26	4	77.304	29	25	4
## 431	55	28	27	129.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 432	65	36	29	122.952	12	11	1	29.040	0	0	0
## 433	11	4	7	23.352	11	10	1	26.736	0	0	0
## 434	17	12	5	13.600	1	1	0	2.304	0	0	0
## 435	37	20	17	86.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 436	65	36	29	122.952	12	11	1	29.040	0	0	0
## 437	11	4	7	23.352	11	10	1	26.736	0	0	0
## 438	17	12	5	13.600	1	1	0	2.304	0	0	0
## 439	37	20	17	86.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 440	13	3	10	29.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 441	13	3	10	29.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	6	2	4	13.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 445	6	2	4	13.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 449	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 450	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 451	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 452	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 453	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 454	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 455	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 456	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0

## 457	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 458	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 459	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 460	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 461	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 462	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 463	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 464	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 465	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 466	376	281	95	1021.064	1134	968	166	2740.482	1019	862	157
## 467	376	281	95	1021.064	1134	968	166	2740.482	1019	862	157
## 468	256	224	32	683.360	797	674	123	1890.000	797	674	123
## 469	256	224	32	683.360	797	674	123	1890.000	797	674	123
## 470	77	37	40	191.400	332	291	41	837.994	222	188	34
## 471	77	37	40	191.400	332	291	41	837.994	222	188	34
## 472	43	20	23	146.304	5	3	2	12.488	0	0	0
## 473	43	20	23	146.304	5	3	2	12.488	0	0	0
## 474	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 475	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 476	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 477	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 478	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 479	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	23	5	18	55.136	2	1	1	6.000	2	1	1
## 485	23	5	18	55.136	2	1	1	6.000	2	1	1
## 486	1	1	0	1.920	0	0	0	0.000	0	0	0
## 487	1	1	0	1.920	0	0	0	0.000	0	0	0
## 488	4	1	3	9.216	2	1	1	6.000	2	1	1
## 489	4	1	3	9.216	2	1	1	6.000	2	1	1
## 490	18	3	15	44.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 491	18	3	15	44.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 492	8	5	3	18.128	88	48	40	203.440	81	46	35
## 493	8	5	3	18.128	88	48	40	203.440	81	46	35
## 494	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 495	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 496	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 497	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 498	1	1	0	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 499	1	1	0	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	4	2	2	8.912	88	48	40	203.440	81	46	35
## 505	4	2	2	8.912	88	48	40	203.440	81	46	35
## 506	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 507	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 508	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 509	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 519	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 520	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 521	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 522	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 523	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 524	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 525	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 526	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 527	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 528	130	39	91	328.564	415	187	228	1004.432	393	176	217
## 529	19	7	12	43.380	3	3	0	8.496	0	0	0
## 530	14	8	6	43.184	16	6	10	45.936	0	0	0
## 531	54	21	33	146.000	396	178	218	950.000	393	176	217
## 532	43	3	40	96.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 533	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 534	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
##	I100D	I200A	I200B	I200C	I200D	J000A	J010A	J203A			
## 1	148407.924	16682	10615	6067	37471.750	33596.360	21879.922	6601.758			
## 2	9648.224	8703	5738	2965	19557.726	8764.006	7138.215	832.571			
## 3	25426.324	4941	2907	2034	11137.544	7364.716	4813.583	1386.413			
## 4	57184.376	2089	1352	737	5043.480	8406.762	5053.210	1724.513			
## 5	56149.000	949	618	331	1733.000	9060.876	4874.914	2658.261			
## 6	305.760	150	56	94	240.312	216.682	173.623	12.531			
## 7	0.000	2	1	1	3.960	22.879	19.411	1.952			
## 8	50.000	81	40	41	128.432	60.944	57.288	2.189			
## 9	255.760	67	15	52	107.920	132.859	96.924	8.390			
## 10	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260			
## 11	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833			
## 12	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427			
## 13	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260			
## 14	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833			
## 15	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427			
## 16	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260			
## 17	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833			
## 18	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427			
## 19	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260			
## 20	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833			
## 21	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427			
## 22	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183			
## 23	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000			
## 24	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128			
## 25	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055			
## 26	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183			
## 27	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000			
## 28	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128			
## 29	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055			

## 30	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183
## 31	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000
## 32	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128
## 33	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055
## 34	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183
## 35	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000
## 36	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128
## 37	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055
## 38	305.760	150	56	94	240.312	142.403	101.749	11.088
## 39	0.000	2	1	1	3.960	8.144	6.425	1.119
## 40	50.000	81	40	41	128.432	16.145	13.090	1.634
## 41	255.760	67	15	52	107.920	118.114	82.234	8.335
## 42	305.760	149	55	94	237.288	141.778	101.395	10.970
## 43	305.760	149	55	94	237.288	141.778	101.395	10.970
## 44	305.760	149	55	94	237.288	141.778	101.395	10.970
## 45	0.000	1	0	1	0.936	7.519	6.071	1.001
## 46	50.000	81	40	41	128.432	16.145	13.090	1.634
## 47	255.760	67	15	52	107.920	118.114	82.234	8.335
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	5.760	108	48	60	192.168	49.290	38.497	4.340
## 53	5.760	108	48	60	192.168	49.290	38.497	4.340
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	1815.000	0	0	0	0.000	83.295	58.921	8.365
## 73	1815.000	0	0	0	0.000	83.295	58.921	8.365
## 74	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 75	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 76	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 77	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 78	90.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 79	90.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 80	0.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 81	0.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 82	90.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	90.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000

## 84	0.000	1	0	1	2.000	85.571	62.595	15.296
## 85	0.000	1	0	1	2.000	85.571	62.595	15.296
## 86	0.000	0	0	0	0.000	28.117	19.399	8.233
## 87	0.000	0	0	0	0.000	28.117	19.399	8.233
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	0.000	1	0	1	2.000	57.454	43.196	7.063
## 93	0.000	1	0	1	2.000	57.454	43.196	7.063
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 109	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 110	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 111	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	8.000	24	22	2	58.000	697.983	364.198	251.472
## 125	8.000	24	22	2	58.000	697.983	364.198	251.472
## 126	2011.920	213	156	57	503.176	975.769	670.450	160.394
## 127	0.000	35	30	5	68.120	42.366	28.637	8.919
## 128	329.920	83	69	14	205.056	285.550	180.101	63.101
## 129	824.000	94	56	38	228.000	393.973	272.425	66.729
## 130	858.000	1	1	0	2.000	253.880	189.287	21.645
## 131	1873.000	131	85	46	302.000	584.797	405.142	89.263
## 132	1873.000	131	85	46	302.000	584.797	405.142	89.263
## 133	978.000	110	68	42	260.000	301.400	207.257	46.992
## 134	0.000	0	0	0	0.000	6.491	4.051	1.419
## 135	124.000	29	22	7	61.000	73.698	48.732	16.408
## 136	699.000	81	46	35	199.000	96.973	59.342	23.863
## 137	155.000	0	0	0	0.000	124.238	95.132	5.302

## 138	978.000	110	68	42	260.000	301.400	207.257	46.992
## 139	0.000	0	0	0	0.000	6.491	4.051	1.419
## 140	124.000	29	22	7	61.000	73.698	48.732	16.408
## 141	699.000	81	46	35	199.000	96.973	59.342	23.863
## 142	155.000	0	0	0	0.000	124.238	95.132	5.302
## 143	553.000	96	58	38	225.000	261.101	179.623	37.970
## 144	0.000	0	0	0	0.000	5.918	3.701	1.309
## 145	2.000	26	19	7	54.000	57.301	40.196	10.390
## 146	551.000	70	39	31	171.000	80.694	46.344	21.769
## 147	0.000	0	0	0	0.000	117.188	89.382	4.502
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	895.000	21	17	4	42.000	283.397	197.885	42.271
## 153	0.000	1	0	1	2.000	5.471	3.684	1.360
## 154	67.000	6	6	0	9.000	76.757	49.457	16.275
## 155	125.000	13	10	3	29.000	170.666	123.875	20.760
## 156	703.000	1	1	0	2.000	30.503	20.869	3.876
## 157	830.000	13	11	2	28.000	82.604	59.423	10.121
## 158	830.000	13	11	2	28.000	82.604	59.423	10.121
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	65.000	8	6	2	14.000	200.793	138.462	32.150
## 164	65.000	8	6	2	14.000	200.793	138.462	32.150
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	109.000	9	9	0	22.000	321.307	221.401	57.997
## 170	109.000	9	9	0	22.000	321.307	221.401	57.997
## 171	0.000	5	5	0	13.000	140.962	102.366	20.917
## 172	0.000	5	5	0	13.000	140.962	102.366	20.917
## 173	0.000	4	4	0	10.000	16.829	9.982	4.218
## 174	0.000	0	0	0	0.000	2.885	1.730	0.921
## 175	0.000	4	4	0	10.000	13.944	8.252	3.297
## 176	0.000	0	0	0	0.000	11.161	7.590	1.803
## 177	0.000	0	0	0	0.000	1.574	1.022	0.460
## 178	0.000	0	0	0	0.000	9.587	6.568	1.343
## 179	0.000	4	4	0	10.000	5.668	2.392	2.415
## 180	0.000	0	0	0	0.000	1.311	0.708	0.461
## 181	0.000	4	4	0	10.000	4.357	1.684	1.954
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382
## 191	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382

## 192	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382
## 193	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 199	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 200	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 201	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 207	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 208	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 209	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	29.920	73	62	11	179.176	69.665	43.907	13.134
## 219	29.920	73	62	11	179.176	69.665	43.907	13.134
## 220	1.920	37	31	6	107.120	23.100	16.272	3.857
## 221	1.920	37	31	6	107.120	23.100	16.272	3.857
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056
## 231	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056
## 232	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056
## 233	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056
## 234	1.920	35	29	6	102.120	5.371	3.907	0.806
## 235	0.000	9	8	1	18.720	3.762	3.267	0.206
## 236	1.920	26	21	5	83.400	1.609	0.640	0.600
## 237	1.920	35	29	6	102.120	5.371	3.907	0.806
## 238	0.000	9	8	1	18.720	3.762	3.267	0.206
## 239	1.920	26	21	5	83.400	1.609	0.640	0.600
## 240	0.000	23	19	4	44.952	28.936	18.940	4.535
## 241	0.000	13	10	3	22.296	11.759	8.119	2.459
## 242	0.000	10	9	1	22.656	17.177	10.821	2.076
## 243	0.000	10	9	1	15.288	20.363	13.630	3.001
## 244	0.000	8	8	0	11.064	6.272	4.355	1.237
## 245	0.000	2	1	1	4.224	14.091	9.275	1.764



## 246	0.000	10	9	1	15.288	20.363	13.630	3.001
## 247	0.000	8	8	0	11.064	6.272	4.355	1.237
## 248	0.000	2	1	1	4.224	14.091	9.275	1.764
## 249	0.000	8	8	0	18.432	5.342	2.995	0.917
## 250	0.000	8	8	0	18.432	5.342	2.995	0.917
## 251	0.000	0	0	0	0.000	2.595	1.533	0.192
## 252	0.000	0	0	0	0.000	2.595	1.533	0.192
## 253	0.000	8	8	0	18.432	2.747	1.462	0.725
## 254	0.000	8	8	0	18.432	2.747	1.462	0.725
## 255	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 256	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 257	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 258	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 259	0.000	11	11	0	22.800	6.215	4.242	0.659
## 260	0.000	11	11	0	22.800	6.215	4.242	0.659
## 261	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 262	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 263	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 264	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 265	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 266	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 267	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 268	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 269	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 270	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 271	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 272	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 273	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 274	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 275	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 276	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 277	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 278	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 279	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 280	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 281	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 282	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 283	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 284	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 285	28.000	2	1	1	4.304	11.414	4.453	4.083
## 286	0.000	1	1	0	2.304	0.647	0.514	0.108
## 287	28.000	1	0	1	2.000	10.767	3.939	3.975
## 288	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 289	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 290	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 291	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 292	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 293	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 294	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 295	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 296	49118.880	2525	1789	736	5555.232	6571.050	4063.151	1246.534
## 297	190.224	1693	1276	417	3685.116	1374.981	1245.729	70.958
## 298	1126.656	719	427	292	1596.116	895.709	663.216	118.802
## 299	7817.000	89	65	24	229.000	1709.863	941.714	377.611

## 300	39985.000	24	21	3	45.000	2590.497	1212.492	679.163
## 301	18664.608	571	385	186	1462.586	2845.744	1766.395	565.609
## 302	21.480	364	233	131	950.946	571.778	525.934	23.524
## 303	413.128	143	92	51	355.640	220.758	165.867	27.892
## 304	1987.000	43	42	1	116.000	634.655	342.398	160.568
## 305	16243.000	21	18	3	40.000	1418.553	732.196	353.625
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	629.336	15	13	2	26.688	252.448	97.362	77.070
## 313	629.336	15	13	2	26.688	252.448	97.362	77.070
## 314	203.000	1	0	1	2.688	36.174	22.299	7.992
## 315	203.000	1	0	1	2.688	36.174	22.299	7.992
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	197.000	0	0	0	0.000	31.394	19.174	7.139
## 319	197.000	0	0	0	0.000	31.394	19.174	7.139
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.000	1	0	1	2.688	1.338	1.193	0.108
## 323	0.000	1	0	1	2.688	1.338	1.193	0.108
## 324	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 325	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 326	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 327	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 328	219.208	22	15	7	44.432	339.633	181.311	76.567
## 329	0.000	4	2	2	4.800	7.267	5.707	0.875
## 330	8.208	14	9	5	31.632	22.729	14.561	3.839
## 331	199.000	2	2	0	4.000	95.440	40.326	36.081
## 332	12.000	2	2	0	4.000	214.197	120.717	35.772
## 333	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 334	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 335	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 336	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 337	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115
## 338	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115
## 339	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115
## 340	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115
## 341	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 342	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 343	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 344	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 345	6418.592	74	31	43	178.130	1289.215	711.216	317.334
## 346	0.000	4	2	2	9.498	9.686	7.725	1.351
## 347	85.592	46	8	38	101.632	27.837	21.293	4.012
## 348	839.000	19	18	1	55.000	182.981	113.388	33.050
## 349	5494.000	5	3	2	12.000	1068.711	568.810	278.921
## 350	5820.000	46	12	34	101.400	623.007	417.169	102.460
## 351	5820.000	46	12	34	101.400	623.007	417.169	102.460
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	598.592	28	19	9	76.730	666.208	294.047	214.874
## 357	598.592	28	19	9	76.730	666.208	294.047	214.874
## 358	85.592	7	1	6	19.392	5.544	3.771	1.106
## 359	0.000	0	0	0	0.000	0.881	0.371	0.467
## 360	85.592	7	1	6	19.392	4.663	3.400	0.639
## 361	189.000	8	6	2	13.808	650.129	283.898	211.508
## 362	0.000	3	2	1	7.968	3.035	2.547	0.277
## 363	0.000	4	3	1	3.840	6.335	5.272	0.646
## 364	0.000	1	1	0	2.000	11.676	9.211	1.596
## 365	189.000	0	0	0	0.000	629.083	266.868	208.989
## 366	324.000	13	12	1	43.530	10.535	6.378	2.260
## 367	324.000	13	12	1	43.530	10.535	6.378	2.260
## 368	7.000	60	49	11	163.454	188.217	119.560	35.098
## 369	0.000	43	32	11	119.454	52.033	47.338	2.506
## 370	7.000	3	3	0	7.000	30.630	22.607	4.560
## 371	0.000	14	14	0	37.000	105.554	49.615	28.032
## 372	7.000	29	29	0	77.792	154.924	90.176	32.887
## 373	0.000	12	12	0	33.792	22.694	20.778	1.015
## 374	7.000	3	3	0	7.000	26.676	19.783	3.840
## 375	0.000	14	14	0	37.000	105.554	49.615	28.032
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	7.000	29	29	0	77.792	111.255	70.430	19.609
## 381	0.000	12	12	0	33.792	21.907	20.336	0.746
## 382	7.000	3	3	0	7.000	26.676	19.783	3.840
## 383	0.000	14	14	0	37.000	62.672	30.311	15.023
## 384	0.000	31	20	11	85.662	33.293	29.384	2.211
## 385	0.000	31	20	11	85.662	29.339	26.560	1.491
## 386	0.000	0	0	0	0.000	3.954	2.824	0.720
## 387	0.000	31	20	11	85.662	33.293	29.384	2.211
## 388	0.000	31	20	11	85.662	29.339	26.560	1.491
## 389	0.000	0	0	0	0.000	3.954	2.824	0.720
## 390	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 391	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 392	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 393	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 394	10771.752	40	39	1	93.832	39.642	32.715	5.364
## 395	10771.752	40	39	1	93.832	39.642	32.715	5.364
## 396	0.000	0	0	0	0.000	1.387	1.178	0.105
## 397	0.000	0	0	0	0.000	1.387	1.178	0.105
## 398	506.000	0	0	0	0.000	11.372	8.336	1.657
## 399	506.000	0	0	0	0.000	11.372	8.336	1.657
## 400	0.000	0	0	0	0.000	1.602	1.524	0.000
## 401	0.000	0	0	0	0.000	1.602	1.524	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 408	8.928	334	213	121	893.186	554.980	506.822	20.801
## 409	8.928	334	213	121	893.186	554.980	506.822	20.801
## 410	5.736	186	145	41	507.336	248.286	220.711	11.567
## 411	5.736	186	145	41	507.336	248.286	220.711	11.567
## 412	5.736	181	142	39	495.528	225.865	199.566	11.321
## 413	5.736	181	142	39	495.528	225.865	199.566	11.321
## 414	0.000	5	3	2	11.808	22.421	21.145	0.246
## 415	0.000	5	3	2	11.808	22.421	21.145	0.246
## 416	0.000	5	4	1	11.664	4.957	4.112	0.519
## 417	0.000	1	1	0	2.448	1.685	1.621	0.039
## 418	0.000	4	3	1	9.216	3.272	2.491	0.480
## 419	0.000	5	4	1	11.664	4.957	4.112	0.519
## 420	0.000	1	1	0	2.448	1.685	1.621	0.039
## 421	0.000	4	3	1	9.216	3.272	2.491	0.480
## 422	3.192	143	64	79	374.186	301.737	281.999	8.715
## 423	3.192	143	64	79	374.186	293.023	274.655	8.200
## 424	0.000	0	0	0	0.000	8.714	7.344	0.515
## 425	3.192	143	64	79	374.186	301.737	281.999	8.715
## 426	3.192	143	64	79	374.186	293.023	274.655	8.200
## 427	0.000	0	0	0	0.000	8.714	7.344	0.515
## 428	75.000	12	11	1	29.040	108.420	74.326	16.568
## 429	0.000	11	10	1	26.736	16.486	15.256	0.679
## 430	75.000	1	1	0	2.304	16.450	9.093	3.908
## 431	0.000	0	0	0	0.000	75.484	49.977	11.981
## 432	0.000	12	11	1	29.040	60.076	46.961	5.111
## 433	0.000	11	10	1	26.736	15.854	14.686	0.666
## 434	0.000	1	1	0	2.304	5.798	4.154	0.830
## 435	0.000	0	0	0	0.000	38.424	28.121	3.615
## 436	0.000	12	11	1	29.040	60.076	46.961	5.111
## 437	0.000	11	10	1	26.736	15.854	14.686	0.666
## 438	0.000	1	1	0	2.304	5.798	4.154	0.830
## 439	0.000	0	0	0	0.000	38.424	28.121	3.615
## 440	0.000	0	0	0	0.000	14.087	9.771	2.337
## 441	0.000	0	0	0	0.000	14.087	9.771	2.337
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0	0	0	0.000	0.926	0.451	0.288
## 445	0.000	0	0	0	0.000	0.926	0.451	0.288
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723
## 449	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723
## 450	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723
## 451	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723
## 452	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 453	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 454	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 455	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 456	0.000	0	0	0	0.000	2.215	1.762	0.384
## 457	0.000	0	0	0	0.000	2.215	1.762	0.384
## 458	0.000	0	0	0	0.000	1.533	1.080	0.384
## 459	0.000	0	0	0	0.000	1.533	1.080	0.384
## 460	0.000	0	0	0	0.000	0.682	0.682	0.000
## 461	0.000	0	0	0	0.000	0.682	0.682	0.000

## 462	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 463	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 464	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 465	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 466	2441.608	115	106	9	298.874	285.497	155.890	74.795
## 467	2441.608	115	106	9	298.874	285.497	155.890	74.795
## 468	1890.000	0	0	0	0.000	174.697	68.302	63.452
## 469	1890.000	0	0	0	0.000	174.697	68.302	63.452
## 470	551.608	110	103	7	286.386	72.935	60.556	6.526
## 471	551.608	110	103	7	286.386	72.935	60.556	6.526
## 472	0.000	5	3	2	12.488	37.865	27.032	4.817
## 473	0.000	5	3	2	12.488	37.865	27.032	4.817
## 474	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 475	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 476	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 477	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 478	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	6.000	0	0	0	0.000	8.028	5.841	1.609
## 485	6.000	0	0	0	0.000	8.028	5.841	1.609
## 486	0.000	0	0	0	0.000	1.071	0.882	0.078
## 487	0.000	0	0	0	0.000	1.071	0.882	0.078
## 488	6.000	0	0	0	0.000	3.732	2.967	0.517
## 489	6.000	0	0	0	0.000	3.732	2.967	0.517
## 490	0.000	0	0	0	0.000	3.225	1.992	1.014
## 491	0.000	0	0	0	0.000	3.225	1.992	1.014
## 492	190.000	7	2	5	13.440	60.304	44.312	0.912
## 493	190.000	7	2	5	13.440	60.304	44.312	0.912
## 494	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 495	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 496	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 497	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 498	0.000	0	0	0	0.000	1.084	0.992	0.072
## 499	0.000	0	0	0	0.000	1.084	0.992	0.072
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	190.000	7	2	5	13.440	58.498	42.812	0.626
## 505	190.000	7	2	5	13.440	58.498	42.812	0.626
## 506	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 507	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 508	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 509	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 519	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 520	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 521	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 522	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 523	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 524	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 525	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 526	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 527	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 528	943.000	22	11	11	61.432	243.552	171.638	16.989
## 529	0.000	3	3	0	8.496	14.799	11.617	1.724
## 530	0.000	16	6	10	45.936	16.208	12.858	1.278
## 531	943.000	3	2	1	7.000	66.711	44.161	7.370
## 532	0.000	0	0	0	0.000	145.834	103.002	6.617
## 533	0.000	0	0	0	0.000	1.975	1.910	0.000
## 534	0.000	0	0	0	0.000	1.975	1.910	0.000
##	J300A	J400A	J500A	J600A	K000A	K010A	K020A	
## 1	3128.599	705.051	1281.030	1094.910	375301.412	202169.030	21065.271	
## 2	494.777	91.009	207.434	87.152	92151.758	61469.927	10725.307	
## 3	795.226	117.991	251.503	192.862	88341.259	67228.213	4666.358	
## 4	876.770	243.580	508.689	512.521	101111.873	65526.913	3299.340	
## 5	961.826	252.471	313.404	302.375	93696.522	7943.977	2374.266	
## 6	20.402	0.695	9.431	5.116	874.272	0.001	451.460	
## 7	0.786	0.457	0.273	0.985	91.202	0.001	15.449	
## 8	1.190	0.072	0.205	0.032	226.420	0.000	97.283	
## 9	18.426	0.166	8.953	4.099	556.650	0.000	338.728	
## 10	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 11	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 12	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	
## 13	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 14	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 15	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	
## 16	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 17	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 18	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	
## 19	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 20	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 21	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	
## 22	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000	
## 23	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000	
## 24	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000	
## 25	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000	
## 26	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000	
## 27	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000	
## 28	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000	
## 29	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000	
## 30	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000	
## 31	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000	
## 32	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000	
## 33	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000	
## 34	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000	

## 35	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000
## 36	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000
## 37	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000
## 38	20.170	0.255	9.141	4.164	644.884	0.001	451.460
## 39	0.554	0.017	0.029	0.033	20.124	0.001	15.449
## 40	1.190	0.072	0.159	0.032	133.554	0.000	97.283
## 41	18.426	0.166	8.953	4.099	491.206	0.000	338.728
## 42	20.030	0.250	9.133	4.164	642.497	0.001	450.153
## 43	20.030	0.250	9.133	4.164	642.497	0.001	450.153
## 44	20.030	0.250	9.133	4.164	642.497	0.001	450.153
## 45	0.414	0.012	0.021	0.033	17.737	0.001	14.142
## 46	1.190	0.072	0.159	0.032	133.554	0.000	97.283
## 47	18.426	0.166	8.953	4.099	491.206	0.000	338.728
## 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	5.522	0.250	0.681	1.473	223.986	0.001	175.997
## 53	5.522	0.250	0.681	1.473	223.986	0.001	175.997
## 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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	11.278	0.602	4.129	0.240	1113.496	0.000	15.388
## 73	11.278	0.602	4.129	0.240	1113.496	0.000	15.388
## 74	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000
## 75	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000
## 76	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000
## 77	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000
## 78	5.353	0.000	4.129	0.240	93.975	0.000	15.388
## 79	5.353	0.000	4.129	0.240	93.975	0.000	15.388
## 80	5.353	0.000	4.129	0.240	86.544	0.000	14.478
## 81	5.353	0.000	4.129	0.240	86.544	0.000	14.478
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0.910
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0.910
## 84	5.308	1.406	0.966	1.291	373.261	0.000	0.000
## 85	5.308	1.406	0.966	1.291	373.261	0.000	0.000
## 86	0.192	0.040	0.253	0.970	107.581	0.000	0.000
## 87	0.192	0.040	0.253	0.970	107.581	0.000	0.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	5.116	1.366	0.713	0.321	265.680	0.000	0.000
## 93	5.116	1.366	0.713	0.321	265.680	0.000	0.000
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 109	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 110	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 111	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	47.855	33.952	0.506	9.762	662.242	0.000	0.000
## 125	47.855	33.952	0.506	9.762	662.242	0.000	0.000
## 126	119.479	7.560	17.886	9.099	5521.475	12.678	158.422
## 127	3.724	0.410	0.676	0.264	206.626	2.613	70.033
## 128	32.529	4.014	5.805	2.970	1730.147	3.760	83.002
## 129	46.451	2.645	5.723	3.707	2186.481	6.305	5.387
## 130	36.775	0.491	5.682	2.158	1398.221	0.000	0.000
## 131	75.591	4.246	10.555	5.151	3277.193	9.815	19.273
## 132	75.591	4.246	10.555	5.151	3277.193	9.815	19.273
## 133	38.260	1.595	7.296	3.034	1440.100	3.405	6.331
## 134	0.945	0.054	0.022	0.040	23.752	0.000	0.074
## 135	6.797	0.727	1.034	0.253	276.519	3.405	5.991
## 136	10.725	0.814	2.229	2.513	557.094	0.000	0.266
## 137	19.793	0.000	4.011	0.228	582.735	0.000	0.000
## 138	38.260	1.595	7.296	3.034	1440.100	3.405	6.331
## 139	0.945	0.054	0.022	0.040	23.752	0.000	0.074
## 140	6.797	0.727	1.034	0.253	276.519	3.405	5.991
## 141	10.725	0.814	2.229	2.513	557.094	0.000	0.266
## 142	19.793	0.000	4.011	0.228	582.735	0.000	0.000



## 143	35.168	1.120	7.220	2.919	1241.255	3.221	3.082
## 144	0.865	0.031	0.012	0.040	22.354	0.000	0.050
## 145	5.372	0.375	0.968	0.148	217.905	3.221	3.012
## 146	9.638	0.714	2.229	2.503	497.444	0.000	0.020
## 147	19.293	0.000	4.011	0.228	503.552	0.000	0.000
## 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	37.331	2.651	3.259	2.117	1837.093	6.410	12.942
## 153	0.340	0.010	0.077	0.000	31.702	0.000	0.319
## 154	9.296	0.701	1.028	0.323	361.306	0.105	7.532
## 155	22.621	1.560	1.850	0.531	945.157	6.305	5.091
## 156	5.074	0.380	0.304	1.263	498.928	0.000	0.000
## 157	11.434	0.984	0.642	1.652	571.329	0.055	0.222
## 158	11.434	0.984	0.642	1.652	571.329	0.055	0.222
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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	25.897	1.667	2.617	0.465	1265.764	6.355	12.720
## 164	25.897	1.667	2.617	0.465	1265.764	6.355	12.720
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	35.532	1.588	4.789	2.525	1947.295	1.240	6.405
## 170	35.532	1.588	4.789	2.525	1947.295	1.240	6.405
## 171	15.834	0.338	1.507	1.330	485.722	0.000	4.800
## 172	15.834	0.338	1.507	1.330	485.722	0.000	4.800
## 173	2.501	0.038	0.090	0.280	102.638	0.000	0.800
## 174	0.231	0.003	0.000	0.000	14.627	0.000	0.000
## 175	2.270	0.035	0.090	0.280	88.011	0.000	0.800
## 176	1.671	0.007	0.090	0.280	62.126	0.000	0.000
## 177	0.092	0.000	0.000	0.000	8.808	0.000	0.000
## 178	1.579	0.007	0.090	0.280	53.318	0.000	0.000
## 179	0.830	0.031	0.000	0.000	40.512	0.000	0.800
## 180	0.139	0.003	0.000	0.000	5.819	0.000	0.000
## 181	0.691	0.028	0.000	0.000	34.693	0.000	0.800
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 191	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 192	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 193	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 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	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 199	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 200	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 201	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 207	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 208	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 209	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 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	8.356	1.726	2.542	1.423	296.987	1.623	132.744
## 219	8.356	1.726	2.542	1.423	296.987	1.623	132.744
## 220	2.646	0.150	0.175	0.045	108.581	0.185	29.172
## 221	2.646	0.150	0.175	0.045	108.581	0.185	29.172
## 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	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 231	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 232	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 233	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 234	0.474	0.115	0.069	0.045	33.045	0.185	26.509
## 235	0.171	0.079	0.039	0.025	27.399	0.185	22.646
## 236	0.303	0.036	0.030	0.020	5.646	0.000	3.863
## 237	0.474	0.115	0.069	0.045	33.045	0.185	26.509
## 238	0.171	0.079	0.039	0.025	27.399	0.185	22.646
## 239	0.303	0.036	0.030	0.020	5.646	0.000	3.863
## 240	3.889	1.157	0.415	0.053	76.683	0.318	60.464
## 241	0.993	0.149	0.039	0.053	33.952	0.318	24.650
## 242	2.896	1.008	0.376	0.000	42.731	0.000	35.814
## 243	3.019	0.585	0.128	0.030	50.173	0.078	40.930
## 244	0.617	0.035	0.028	0.030	19.249	0.078	14.065
## 245	2.402	0.550	0.100	0.000	30.924	0.000	26.865
## 246	3.019	0.585	0.128	0.030	50.173	0.078	40.930
## 247	0.617	0.035	0.028	0.030	19.249	0.078	14.065
## 248	2.402	0.550	0.100	0.000	30.924	0.000	26.865
## 249	0.586	0.568	0.276	0.010	17.633	0.000	13.100
## 250	0.586	0.568	0.276	0.010	17.633	0.000	13.100

## 251	0.420	0.200	0.250	0.000	5.229	0.000	4.566
## 252	0.420	0.200	0.250	0.000	5.229	0.000	4.566
## 253	0.166	0.368	0.026	0.010	12.404	0.000	8.534
## 254	0.166	0.368	0.026	0.010	12.404	0.000	8.534
## 255	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 256	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 257	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 258	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 259	1.244	0.019	0.051	0.000	27.393	0.870	20.859
## 260	1.244	0.019	0.051	0.000	27.393	0.870	20.859
## 261	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 262	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 263	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 264	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 265	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 266	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 267	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 268	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 269	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 270	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 271	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 272	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 273	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 274	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 275	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 276	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 281	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 282	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 283	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 284	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 285	0.577	0.400	1.901	1.325	84.330	0.250	22.249
## 286	0.025	0.000	0.000	0.000	3.696	0.000	2.002
## 287	0.552	0.400	1.901	1.325	80.634	0.250	20.247
## 288	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000
## 289	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000
## 290	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000
## 291	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000
## 292	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 293	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 294	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 295	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 296	678.220	202.136	381.009	132.380	108406.583	2010.019	77.067
## 297	42.938	8.358	6.998	2.705	7501.610	21.396	10.868
## 298	80.744	11.336	21.611	5.659	4346.882	56.007	22.132
## 299	218.648	48.220	123.670	11.403	17522.738	540.442	1.369
## 300	335.890	134.222	228.730	112.613	79035.353	1392.174	42.698
## 301	280.579	107.792	125.369	112.902	30397.282	664.738	7.639
## 302	16.299	3.372	2.649	1.053	3160.081	11.582	5.979
## 303	20.101	2.109	4.789	1.698	1518.990	28.021	0.371
## 304	82.501	17.922	31.266	5.591	6652.630	365.085	0.729

## 305	161.678	84.389	86.665	104.560	19065.581	260.050	0.560
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	18.942	23.206	35.868	7.218	6766.626	0.204	0.449
## 313	18.942	23.206	35.868	7.218	6766.626	0.204	0.449
## 314	3.526	1.019	1.338	0.873	459.350	0.204	0.000
## 315	3.526	1.019	1.338	0.873	459.350	0.204	0.000
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	3.135	0.914	1.032	0.873	440.788	0.056	0.000
## 319	3.135	0.914	1.032	0.873	440.788	0.056	0.000
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.031	0.006	0.000	0.000	9.624	0.148	0.000
## 323	0.031	0.006	0.000	0.000	9.624	0.148	0.000
## 324	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 325	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 326	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 327	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 328	35.571	27.837	18.347	2.437	1438.365	27.344	0.025
## 329	0.571	0.076	0.038	0.015	53.019	0.105	0.024
## 330	3.293	0.292	0.744	0.169	68.990	0.121	0.001
## 331	9.470	3.644	5.919	1.188	414.454	0.000	0.000
## 332	22.237	23.825	11.646	1.065	901.902	27.118	0.000
## 333	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 334	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 335	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 336	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 337	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 338	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 339	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 340	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 341	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 342	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 343	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 344	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 345	167.657	42.196	50.812	100.636	9194.396	301.326	0.561
## 346	0.518	0.052	0.040	0.077	41.598	0.002	0.001
## 347	2.065	0.224	0.243	0.138	216.539	0.000	0.000
## 348	27.453	1.624	7.466	0.663	1749.586	68.392	0.000
## 349	137.621	40.296	43.063	99.758	7186.673	232.932	0.560
## 350	80.892	4.369	18.117	87.974	4749.274	193.281	0.560
## 351	80.892	4.369	18.117	87.974	4749.274	193.281	0.560
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	86.765	37.827	32.695	12.662	4445.122	108.045	0.001
## 357	86.765	37.827	32.695	12.662	4445.122	108.045	0.001
## 358	0.401	0.139	0.127	0.126	67.383	0.000	0.000

## 359	0.043	0.000	0.000	0.000	1.711	0.000	0.000
## 360	0.358	0.139	0.127	0.126	65.672	0.000	0.000
## 361	85.215	37.406	32.102	12.448	4054.908	75.667	0.001
## 362	0.172	0.021	0.018	0.010	12.250	0.002	0.001
## 363	0.369	0.000	0.048	0.000	40.468	0.000	0.000
## 364	0.829	0.000	0.040	0.000	70.740	0.000	0.000
## 365	83.845	37.385	31.996	12.438	3931.450	75.665	0.000
## 366	1.149	0.282	0.466	0.088	322.831	32.378	0.000
## 367	1.149	0.282	0.466	0.088	322.831	32.378	0.000
## 368	15.728	7.907	9.924	0.216	1868.589	8.395	1.726
## 369	1.404	0.393	0.392	0.077	513.305	3.831	1.446
## 370	2.745	0.372	0.346	0.050	298.406	0.260	0.000
## 371	11.579	7.142	9.186	0.089	1056.878	4.304	0.280
## 372	14.496	7.705	9.660	0.179	1681.606	5.675	0.918
## 373	0.580	0.193	0.128	0.040	332.377	1.111	0.638
## 374	2.337	0.370	0.346	0.050	292.351	0.260	0.000
## 375	11.579	7.142	9.186	0.089	1056.878	4.304	0.280
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	12.890	1.290	7.036	0.125	1440.217	5.675	0.638
## 381	0.534	0.163	0.128	0.040	331.523	1.111	0.638
## 382	2.337	0.370	0.346	0.050	292.351	0.260	0.000
## 383	10.019	0.757	6.562	0.035	816.343	4.304	0.000
## 384	1.232	0.202	0.264	0.037	186.983	2.720	0.808
## 385	0.824	0.200	0.264	0.037	180.928	2.720	0.808
## 386	0.408	0.002	0.000	0.000	6.055	0.000	0.000
## 387	1.232	0.202	0.264	0.037	186.983	2.720	0.808
## 388	0.824	0.200	0.264	0.037	180.928	2.720	0.808
## 389	0.408	0.002	0.000	0.000	6.055	0.000	0.000
## 390	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 391	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 392	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 393	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 394	1.222	0.213	0.128	0.851	6119.752	26.000	0.070
## 395	1.222	0.213	0.128	0.851	6119.752	26.000	0.070
## 396	0.086	0.018	0.000	0.000	29.927	0.000	0.000
## 397	0.086	0.018	0.000	0.000	29.927	0.000	0.000
## 398	0.749	0.105	0.525	0.000	920.376	287.289	0.000
## 399	0.749	0.105	0.525	0.000	920.376	287.289	0.000
## 400	0.078	0.000	0.000	0.000	24.036	0.000	0.000
## 401	0.078	0.000	0.000	0.000	24.036	0.000	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	21.348	3.832	2.177	0.981	2586.171	13.425	4.807
## 409	21.348	3.832	2.177	0.981	2586.171	13.425	4.807
## 410	13.019	2.139	0.850	0.463	1013.500	9.232	0.668
## 411	13.019	2.139	0.850	0.463	1013.500	9.232	0.668
## 412	12.159	2.025	0.794	0.458	932.397	8.862	0.653

## 413	12.159	2.025	0.794	0.458	932.397	8.862	0.653
## 414	0.860	0.114	0.056	0.005	81.103	0.370	0.015
## 415	0.860	0.114	0.056	0.005	81.103	0.370	0.015
## 416	0.301	0.006	0.019	0.027	19.095	0.000	0.000
## 417	0.020	0.001	0.004	0.000	7.312	0.000	0.000
## 418	0.281	0.005	0.015	0.027	11.783	0.000	0.000
## 419	0.301	0.006	0.019	0.027	19.095	0.000	0.000
## 420	0.020	0.001	0.004	0.000	7.312	0.000	0.000
## 421	0.281	0.005	0.015	0.027	11.783	0.000	0.000
## 422	8.028	1.687	1.308	0.491	1553.576	4.193	4.139
## 423	7.457	1.526	1.185	0.491	1529.395	4.193	4.139
## 424	0.571	0.161	0.123	0.000	24.181	0.000	0.000
## 425	8.028	1.687	1.308	0.491	1553.576	4.193	4.139
## 426	7.457	1.526	1.185	0.491	1529.395	4.193	4.139
## 427	0.571	0.161	0.123	0.000	24.181	0.000	0.000
## 428	11.417	0.845	5.264	0.494	632.106	0.755	0.000
## 429	0.480	0.050	0.021	0.011	100.200	0.655	0.000
## 430	2.055	0.008	1.386	0.063	200.241	0.000	0.000
## 431	8.882	0.787	3.857	0.420	331.665	0.100	0.000
## 432	6.490	0.836	0.678	0.414	244.530	0.755	0.000
## 433	0.440	0.041	0.021	0.011	95.622	0.655	0.000
## 434	0.806	0.008	0.000	0.000	29.538	0.000	0.000
## 435	5.244	0.787	0.657	0.403	119.370	0.100	0.000
## 436	6.490	0.836	0.678	0.414	244.530	0.755	0.000
## 437	0.440	0.041	0.021	0.011	95.622	0.655	0.000
## 438	0.806	0.008	0.000	0.000	29.538	0.000	0.000
## 439	5.244	0.787	0.657	0.403	119.370	0.100	0.000
## 440	1.056	0.000	0.923	0.017	73.546	0.000	0.000
## 441	1.056	0.000	0.923	0.017	73.546	0.000	0.000
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.187	0.000	0.000	0.000	9.301	0.000	0.000
## 445	0.187	0.000	0.000	0.000	9.301	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 449	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 450	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 451	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000
## 456	0.069	0.000	0.000	0.018	16.400	0.000	0.000
## 457	0.069	0.000	0.000	0.018	16.400	0.000	0.000
## 458	0.069	0.000	0.000	0.018	14.875	0.000	0.000
## 459	0.069	0.000	0.000	0.018	14.875	0.000	0.000
## 460	0.000	0.000	0.000	0.000	1.525	0.000	0.000
## 461	0.000	0.000	0.000	0.000	1.525	0.000	0.000
## 462	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 463	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 464	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 465	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 466	39.366	14.418	1.028	0.595	5967.929	0.030	0.000

## 467	39.366	14.418	1.028	0.595	5967.929	0.030	0.000
## 468	29.918	13.025	0.000	0.352	5567.673	0.000	0.000
## 469	29.918	13.025	0.000	0.352	5567.673	0.000	0.000
## 470	4.175	1.222	0.456	0.149	267.230	0.030	0.000
## 471	4.175	1.222	0.456	0.149	267.230	0.030	0.000
## 472	5.273	0.171	0.572	0.094	133.026	0.000	0.000
## 473	5.273	0.171	0.572	0.094	133.026	0.000	0.000
## 474	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 475	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 476	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 477	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000
## 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	0.449	0.121	0.008	0.000	91.090	10.292	0.000
## 485	0.449	0.121	0.008	0.000	91.090	10.292	0.000
## 486	0.090	0.015	0.006	0.000	5.093	0.000	0.000
## 487	0.090	0.015	0.006	0.000	5.093	0.000	0.000
## 488	0.142	0.106	0.000	0.000	11.421	0.000	0.000
## 489	0.142	0.106	0.000	0.000	11.421	0.000	0.000
## 490	0.217	0.000	0.002	0.000	74.576	10.292	0.000
## 491	0.217	0.000	0.002	0.000	74.576	10.292	0.000
## 492	8.492	3.233	3.355	0.000	596.227	7.167	0.000
## 493	8.492	3.233	3.355	0.000	596.227	7.167	0.000
## 494	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 495	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 496	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 497	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 498	0.015	0.000	0.005	0.000	14.583	0.006	0.000
## 499	0.015	0.000	0.005	0.000	14.583	0.006	0.000
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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	8.477	3.233	3.350	0.000	580.185	7.149	0.000
## 505	8.477	3.233	3.350	0.000	580.185	7.149	0.000
## 506	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000
## 507	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000
## 508	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000
## 509	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000
## 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000
## 519	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000
## 520	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000

## 521	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000	
## 522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 528	41.602	6.816	6.507	0.646	1757.289	3.110	0.054	
## 529	1.139	0.111	0.208	0.013	85.001	0.484	0.054	
## 530	1.864	0.116	0.092	0.030	53.266	0.000	0.000	
## 531	9.855	1.743	3.582	0.440	674.887	0.000	0.000	
## 532	28.744	4.846	2.625	0.163	944.135	2.626	0.000	
## 533	0.019	0.038	0.008	0.000	10.000	0.037	0.002	
## 534	0.019	0.038	0.008	0.000	10.000	0.037	0.002	
##	K030A	K042A	K412A	K050A	K060A	K070A	K090A	K096A
## 1	88273.033	10130.716	5304.490	8919.776	2238.264	549.581	8624.123	5647.194
## 2	5936.588	1864.051	1676.380	3577.144	732.912	234.217	1200.182	394.425
## 3	4828.489	2493.046	774.641	1739.375	588.403	88.141	1664.409	438.962
## 4	13529.279	3784.869	1204.318	2080.166	411.344	156.915	3054.338	1913.223
## 5	63978.677	1988.750	1649.151	1523.091	505.605	70.308	2705.194	2900.584
## 6	78.616	140.299	29.179	30.276	7.403	0.000	42.679	0.786
## 7	40.554	15.677	4.879	1.229	1.446	0.000	2.315	0.059
## 8	26.690	52.254	8.299	3.741	1.327	0.000	6.307	0.518
## 9	11.372	72.368	16.001	25.306	4.630	0.000	34.057	0.209
## 10	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 11	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 12	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 13	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 14	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 15	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 16	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 17	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 18	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 19	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 20	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 21	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 22	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000
## 23	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 24	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 25	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 26	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000
## 27	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 28	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 29	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 30	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000
## 31	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 32	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 33	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 34	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000
## 35	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 36	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 37	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 38	0.001	30.626	24.445	27.407	5.471	0.000	30.901	0.786
## 39	0.001	0.461	1.376	0.410	0.356	0.000	0.042	0.059



## 40	0.000	4.575	7.403	1.698	0.624	0.000	1.497	0.518
## 41	0.000	25.590	15.666	25.299	4.491	0.000	29.362	0.209
## 42	0.001	30.534	24.411	27.344	5.469	0.000	30.887	0.786
## 43	0.001	30.534	24.411	27.344	5.469	0.000	30.887	0.786
## 44	0.001	30.534	24.411	27.344	5.469	0.000	30.887	0.786
## 45	0.001	0.369	1.342	0.347	0.354	0.000	0.028	0.059
## 46	0.000	4.575	7.403	1.698	0.624	0.000	1.497	0.518
## 47	0.000	25.590	15.666	25.299	4.491	0.000	29.362	0.209
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.001	7.271	11.856	3.401	1.441	0.000	4.835	0.711
## 53	0.001	7.271	11.856	3.401	1.441	0.000	4.835	0.711
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	72.342	326.702	128.182	29.023	77.054	0.000	48.291	17.105
## 73	72.342	326.702	128.182	29.023	77.054	0.000	48.291	17.105
## 74	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 75	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 76	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 77	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 78	5.468	37.601	7.163	1.976	0.831	0.000	4.686	7.500
## 79	5.468	37.601	7.163	1.976	0.831	0.000	4.686	7.500
## 80	5.468	37.044	6.153	1.976	0.831	0.000	4.429	7.500
## 81	5.468	37.044	6.153	1.976	0.831	0.000	4.429	7.500
## 82	0.000	0.557	1.010	0.000	0.000	0.000	0.257	0.000
## 83	0.000	0.557	1.010	0.000	0.000	0.000	0.257	0.000
## 84	10.582	240.227	36.027	9.727	20.471	0.102	8.616	15.570
## 85	10.582	240.227	36.027	9.727	20.471	0.102	8.616	15.570
## 86	3.760	62.545	18.454	0.822	1.017	0.000	4.824	14.878
## 87	3.760	62.545	18.454	0.822	1.017	0.000	4.824	14.878
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	6.822	177.682	17.573	8.905	19.454	0.102	3.792	0.692
## 93	6.822	177.682	17.573	8.905	19.454	0.102	3.792	0.692

## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 109	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 110	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 111	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	47.702	38.637	507.558	5.493	8.959	0.000	16.658	0.000
## 125	47.702	38.637	507.558	5.493	8.959	0.000	16.658	0.000
## 126	4381.468	200.033	12.237	127.016	45.598	166.958	179.018	0.062
## 127	85.799	13.505	1.373	8.447	5.286	4.594	3.939	0.062
## 128	1342.448	84.614	4.774	35.493	15.207	40.870	62.199	0.000
## 129	1775.777	86.877	5.181	58.405	19.200	96.457	49.514	0.000
## 130	1177.444	15.037	0.909	24.671	5.905	25.037	63.366	0.000
## 131	2689.630	79.866	8.053	69.397	27.520	126.672	94.247	0.000
## 132	2689.630	79.866	8.053	69.397	27.520	126.672	94.247	0.000
## 133	1165.784	31.224	5.278	23.368	10.044	79.632	53.146	0.000
## 134	16.867	0.983	0.214	0.775	0.322	3.149	0.714	0.000
## 135	223.716	17.504	1.875	9.260	3.089	0.891	2.588	0.000
## 136	439.965	6.853	2.558	9.713	3.998	51.299	14.073	0.000
## 137	485.236	5.884	0.631	3.620	2.635	24.293	35.771	0.000
## 138	1165.784	31.224	5.278	23.368	10.044	79.632	53.146	0.000
## 139	16.867	0.983	0.214	0.775	0.322	3.149	0.714	0.000
## 140	223.716	17.504	1.875	9.260	3.089	0.891	2.588	0.000
## 141	439.965	6.853	2.558	9.713	3.998	51.299	14.073	0.000
## 142	485.236	5.884	0.631	3.620	2.635	24.293	35.771	0.000
## 143	1033.229	24.553	3.925	19.563	8.584	60.248	47.361	0.000
## 144	15.617	0.950	0.195	0.775	0.322	3.149	0.704	0.000
## 145	180.237	14.236	0.719	6.811	2.345	0.020	1.863	0.000
## 146	399.100	6.283	2.476	8.837	3.642	39.286	13.419	0.000
## 147	438.275	3.084	0.535	3.140	2.275	17.793	31.375	0.000

## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	1523.846	48.642	2.775	46.029	17.476	47.040	41.101	0.000
## 153	23.796	2.010	0.199	2.817	0.539	0.800	0.464	0.000
## 154	289.357	13.505	0.878	9.402	3.869	15.767	13.675	0.000
## 155	790.659	27.464	1.642	17.463	12.779	30.419	25.974	0.000
## 156	420.034	5.663	0.056	16.347	0.289	0.054	0.988	0.000
## 157	427.897	21.968	0.913	25.232	3.152	10.276	13.850	0.000
## 158	427.897	21.968	0.913	25.232	3.152	10.276	13.850	0.000
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1095.949	26.674	1.862	20.797	14.324	36.764	27.251	0.000
## 164	1095.949	26.674	1.862	20.797	14.324	36.764	27.251	0.000
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	1598.171	99.846	2.808	50.554	15.429	33.726	80.344	0.000
## 170	1598.171	99.846	2.808	50.554	15.429	33.726	80.344	0.000
## 171	406.642	20.044	0.818	11.122	7.039	10.028	11.613	0.000
## 172	406.642	20.044	0.818	11.122	7.039	10.028	11.613	0.000
## 173	81.185	7.114	0.288	2.884	2.821	0.000	3.452	0.000
## 174	11.130	0.813	0.103	0.576	0.367	0.000	0.557	0.000
## 175	70.055	6.301	0.185	2.308	2.454	0.000	2.895	0.000
## 176	50.230	5.126	0.198	1.129	1.064	0.000	1.559	0.000
## 177	6.486	0.420	0.065	0.279	0.275	0.000	0.499	0.000
## 178	43.744	4.706	0.133	0.850	0.789	0.000	1.060	0.000
## 179	30.955	1.988	0.090	1.755	1.757	0.000	1.893	0.000
## 180	4.644	0.393	0.038	0.297	0.092	0.000	0.058	0.000
## 181	26.311	1.595	0.052	1.458	1.665	0.000	1.835	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 191	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 192	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 193	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000
## 199	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000
## 200	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000
## 201	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000

## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 207	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 208	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 209	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	93.667	20.321	1.376	7.065	2.649	6.560	4.427	0.062
## 219	93.667	20.321	1.376	7.065	2.649	6.560	4.427	0.062
## 220	65.833	4.336	0.528	2.004	0.552	0.000	0.635	0.036
## 221	65.833	4.336	0.528	2.004	0.552	0.000	0.635	0.036
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 231	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 232	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 233	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 234	0.000	1.524	0.154	1.337	0.307	0.000	0.159	0.036
## 235	0.000	1.325	0.140	1.253	0.222	0.000	0.145	0.036
## 236	0.000	0.199	0.014	0.084	0.085	0.000	0.014	0.000
## 237	0.000	1.524	0.154	1.337	0.307	0.000	0.159	0.036
## 238	0.000	1.325	0.140	1.253	0.222	0.000	0.145	0.036
## 239	0.000	0.199	0.014	0.084	0.085	0.000	0.014	0.000
## 240	0.000	3.946	0.515	1.788	0.934	0.000	2.265	0.014
## 241	0.000	2.545	0.343	1.307	0.719	0.000	0.780	0.014
## 242	0.000	1.401	0.172	0.481	0.215	0.000	1.485	0.000
## 243	0.000	2.632	0.262	0.928	0.578	0.000	1.148	0.014
## 244	0.000	1.376	0.149	0.485	0.393	0.000	0.673	0.014
## 245	0.000	1.256	0.113	0.443	0.185	0.000	0.475	0.000
## 246	0.000	2.632	0.262	0.928	0.578	0.000	1.148	0.014
## 247	0.000	1.376	0.149	0.485	0.393	0.000	0.673	0.014
## 248	0.000	1.256	0.113	0.443	0.185	0.000	0.475	0.000
## 249	0.000	0.585	0.134	0.250	0.251	0.000	1.029	0.000
## 250	0.000	0.585	0.134	0.250	0.251	0.000	1.029	0.000
## 251	0.000	0.188	0.069	0.118	0.013	0.000	0.010	0.000
## 252	0.000	0.188	0.069	0.118	0.013	0.000	0.010	0.000
## 253	0.000	0.397	0.065	0.132	0.238	0.000	1.019	0.000
## 254	0.000	0.397	0.065	0.132	0.238	0.000	1.019	0.000
## 255	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000

## 256	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000
## 257	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000
## 258	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000
## 259	0.000	1.521	0.205	0.884	0.769	0.000	0.092	0.012
## 260	0.000	1.521	0.205	0.884	0.769	0.000	0.092	0.012
## 261	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 262	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 263	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 264	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 265	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 266	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 267	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 268	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 269	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 270	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 271	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 272	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 273	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 274	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 275	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 276	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 277	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 278	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 279	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 280	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 281	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 282	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 283	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 284	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 285	27.834	10.518	0.128	2.389	0.394	6.560	1.435	0.000
## 286	0.830	0.382	0.023	0.161	0.081	0.000	0.035	0.000
## 287	27.004	10.136	0.105	2.228	0.313	6.560	1.400	0.000
## 288	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 289	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 290	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 291	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 292	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 293	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 294	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 295	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 296	83549.754	2082.520	2051.351	1682.692	552.173	378.778	3415.283	3393.400
## 297	5764.145	326.983	231.672	227.043	45.506	226.401	66.653	57.798
## 298	3360.848	127.349	93.262	64.368	51.578	46.648	97.803	57.089
## 299	11706.833	516.377	538.230	275.900	137.302	60.458	1150.663	852.716
## 300	62717.928	1111.811	1188.187	1115.381	317.787	45.271	2100.164	2425.797
## 301	23629.973	604.672	581.645	311.709	363.002	123.220	1035.972	766.344
## 302	2381.623	170.357	118.365	101.477	16.922	78.273	35.973	15.082
## 303	1215.706	40.002	20.948	22.627	14.307	6.981	40.502	13.968
## 304	4763.777	199.229	144.128	54.899	55.202	8.045	219.167	153.320
## 305	15268.867	195.084	298.204	132.706	276.571	29.921	740.330	583.974
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	5912.341	116.568	84.971	22.191	25.345	0.354	106.501	265.005
## 313	5912.341	116.568	84.971	22.191	25.345	0.354	106.501	265.005
## 314	371.151	8.873	14.866	7.733	4.387	0.354	12.169	5.067
## 315	371.151	8.873	14.866	7.733	4.387	0.354	12.169	5.067
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	363.948	8.251	14.345	0.843	4.316	0.000	11.674	5.014
## 319	363.948	8.251	14.345	0.843	4.316	0.000	11.674	5.014
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	7.203	0.135	0.310	0.706	0.071	0.354	0.006	0.053
## 323	7.203	0.135	0.310	0.706	0.071	0.354	0.006	0.053
## 324	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 325	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 326	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 327	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 328	1029.523	23.593	10.571	20.792	16.436	2.247	185.633	20.996
## 329	41.850	1.303	0.786	1.897	0.165	0.577	0.945	0.083
## 330	50.187	1.293	0.916	1.250	0.586	1.631	1.394	2.214
## 331	301.422	10.626	4.970	10.961	12.629	0.000	24.484	1.398
## 332	636.064	10.371	3.899	6.684	3.056	0.039	158.810	17.301
## 333	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 334	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 335	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 336	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 337	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 338	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 339	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 340	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 341	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 342	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 343	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 344	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 345	6365.279	105.214	223.884	75.265	286.779	39.178	540.060	409.742
## 346	28.473	0.701	1.039	2.119	0.610	1.692	0.136	0.118
## 347	174.207	2.142	4.052	2.143	1.449	2.206	3.177	2.825
## 348	1171.378	35.254	54.474	8.066	28.807	5.398	83.558	59.069
## 349	4991.221	67.117	164.319	62.937	255.913	29.882	453.189	347.730
## 350	3055.242	53.108	151.859	45.354	33.456	7.496	479.476	155.886
## 351	3055.242	53.108	151.859	45.354	33.456	7.496	479.476	155.886
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	3310.037	52.106	72.025	29.911	253.323	31.682	60.584	253.856
## 357	3310.037	52.106	72.025	29.911	253.323	31.682	60.584	253.856
## 358	52.508	0.876	0.683	0.810	1.095	2.039	0.158	1.312
## 359	0.508	0.000	0.076	0.110	0.439	0.000	0.000	0.000
## 360	52.000	0.876	0.607	0.700	0.656	2.039	0.158	1.312
## 361	3087.590	38.506	68.737	25.255	251.470	29.543	56.129	236.225
## 362	9.051	0.203	0.391	0.549	0.067	0.015	0.084	0.000
## 363	32.763	0.440	0.447	0.844	0.181	0.000	0.109	0.376

## 364	45.569	1.081	1.100	0.180	13.289	0.000	0.191	0.010
## 365	3000.207	36.782	66.799	23.682	237.933	29.528	55.745	235.839
## 366	169.939	12.724	2.605	3.846	0.758	0.100	4.297	16.319
## 367	169.939	12.724	2.605	3.846	0.758	0.100	4.297	16.319
## 368	1406.605	55.942	35.610	28.913	10.286	10.727	62.304	35.022
## 369	413.880	8.073	16.969	19.025	1.898	8.587	1.915	3.219
## 370	257.226	5.914	4.328	4.123	2.884	0.503	1.689	1.820
## 371	735.499	41.955	14.313	5.765	5.504	1.637	58.700	29.983
## 372	1286.658	53.101	22.147	11.974	8.540	7.684	60.778	34.546
## 373	296.989	5.406	3.568	2.248	0.804	5.544	1.103	2.895
## 374	254.170	5.740	4.266	3.961	2.232	0.503	0.975	1.668
## 375	735.499	41.955	14.313	5.765	5.504	1.637	58.700	29.983
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	1107.174	46.707	15.956	11.484	8.078	7.684	21.655	34.446
## 381	296.239	5.406	3.500	2.224	0.804	5.544	1.103	2.895
## 382	254.170	5.740	4.266	3.961	2.232	0.503	0.975	1.668
## 383	556.765	35.561	8.190	5.299	5.042	1.637	19.577	29.883
## 384	119.947	2.841	13.463	16.939	1.746	3.043	1.526	0.476
## 385	116.891	2.667	13.401	16.777	1.094	3.043	0.812	0.324
## 386	3.056	0.174	0.062	0.162	0.652	0.000	0.714	0.152
## 387	119.947	2.841	13.463	16.939	1.746	3.043	1.526	0.476
## 388	116.891	2.667	13.401	16.777	1.094	3.043	0.812	0.324
## 389	3.056	0.174	0.062	0.162	0.652	0.000	0.714	0.152
## 390	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 391	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 392	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 393	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 394	5297.179	52.268	86.856	57.855	0.321	0.461	71.827	4.867
## 395	5297.179	52.268	86.856	57.855	0.321	0.461	71.827	4.867
## 396	25.620	0.503	0.170	0.107	0.006	0.032	0.013	0.220
## 397	25.620	0.503	0.170	0.107	0.006	0.032	0.013	0.220
## 398	486.125	8.803	14.356	8.616	0.190	0.337	12.946	0.879
## 399	486.125	8.803	14.356	8.616	0.190	0.337	12.946	0.879
## 400	22.700	0.262	0.160	0.000	0.017	0.012	0.678	0.012
## 401	22.700	0.262	0.160	0.000	0.017	0.012	0.678	0.012
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	1937.010	159.413	98.681	74.652	15.132	66.567	30.610	9.639
## 409	1937.010	159.413	98.681	74.652	15.132	66.567	30.610	9.639
## 410	802.814	34.992	26.420	29.608	6.347	14.823	12.495	5.789
## 411	802.814	34.992	26.420	29.608	6.347	14.823	12.495	5.789
## 412	744.665	31.957	22.304	25.637	5.842	11.670	10.935	5.569
## 413	744.665	31.957	22.304	25.637	5.842	11.670	10.935	5.569
## 414	58.149	3.035	4.116	3.971	0.505	3.153	1.560	0.220
## 415	58.149	3.035	4.116	3.971	0.505	3.153	1.560	0.220
## 416	14.251	0.400	0.206	0.085	0.111	0.258	0.765	0.366
## 417	5.470	0.238	0.108	0.061	0.030	0.161	0.185	0.030

## 418	8.781	0.162	0.098	0.024	0.081	0.097	0.580	0.336
## 419	14.251	0.400	0.206	0.085	0.111	0.258	0.765	0.366
## 420	5.470	0.238	0.108	0.061	0.030	0.161	0.185	0.030
## 421	8.781	0.162	0.098	0.024	0.081	0.097	0.580	0.336
## 422	1119.945	124.021	72.055	44.959	8.674	51.486	17.350	3.484
## 423	1101.364	123.042	71.186	44.321	8.410	51.054	17.019	3.484
## 424	18.581	0.979	0.869	0.638	0.264	0.432	0.331	0.000
## 425	1119.945	124.021	72.055	44.959	8.674	51.486	17.350	3.484
## 426	1101.364	123.042	71.186	44.321	8.410	51.054	17.019	3.484
## 427	18.581	0.979	0.869	0.638	0.264	0.432	0.331	0.000
## 428	425.455	56.411	14.750	19.140	6.061	1.892	14.263	19.073
## 429	79.336	3.097	1.107	3.824	0.728	1.111	0.779	0.429
## 430	142.190	20.519	3.002	1.124	3.364	0.010	7.706	1.107
## 431	203.929	32.795	10.641	14.192	1.969	0.771	5.778	17.537
## 432	198.177	14.445	3.932	5.235	0.771	1.433	1.318	0.687
## 433	76.843	2.911	1.086	3.626	0.424	1.023	0.519	0.215
## 434	25.091	0.319	0.140	0.284	0.055	0.010	0.010	0.000
## 435	96.243	11.215	2.706	1.325	0.292	0.400	0.789	0.472
## 436	198.177	14.445	3.932	5.235	0.771	1.433	1.318	0.687
## 437	76.843	2.911	1.086	3.626	0.424	1.023	0.519	0.215
## 438	25.091	0.319	0.140	0.284	0.055	0.010	0.010	0.000
## 439	96.243	11.215	2.706	1.325	0.292	0.400	0.789	0.472
## 440	41.250	0.850	0.182	0.138	0.306	0.371	1.471	0.070
## 441	41.250	0.850	0.182	0.138	0.306	0.371	1.471	0.070
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	7.763	0.056	0.066	0.090	0.070	0.000	0.001	0.000
## 445	7.763	0.056	0.066	0.090	0.070	0.000	0.001	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 449	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 450	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 451	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 452	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 453	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 454	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 455	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 456	12.139	0.100	0.175	0.502	0.022	0.088	0.018	0.204
## 457	12.139	0.100	0.175	0.502	0.022	0.088	0.018	0.204
## 458	11.112	0.061	0.155	0.502	0.022	0.038	0.006	0.012
## 459	11.112	0.061	0.155	0.502	0.022	0.038	0.006	0.012
## 460	1.027	0.039	0.020	0.000	0.000	0.050	0.012	0.192
## 461	1.027	0.039	0.020	0.000	0.000	0.050	0.012	0.192
## 462	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 463	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 464	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 465	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 466	3943.744	77.303	77.560	83.814	12.573	4.734	412.088	725.782
## 467	3943.744	77.303	77.560	83.814	12.573	4.734	412.088	725.782
## 468	3820.242	21.699	47.748	69.942	4.751	0.001	406.570	722.333
## 469	3820.242	21.699	47.748	69.942	4.751	0.001	406.570	722.333
## 470	36.844	50.056	24.681	10.406	5.599	1.929	3.314	2.563
## 471	36.844	50.056	24.681	10.406	5.599	1.929	3.314	2.563



## 472	86.658	5.548	5.131	3.466	2.223	2.804	2.204	0.886
## 473	86.658	5.548	5.131	3.466	2.223	2.804	2.204	0.886
## 474	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 475	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 476	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 477	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 478	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	63.689	2.179	2.046	0.587	5.268	0.012	0.245	0.329
## 485	63.689	2.179	2.046	0.587	5.268	0.012	0.245	0.329
## 486	4.677	0.093	0.078	0.056	0.037	0.000	0.000	0.036
## 487	4.677	0.093	0.078	0.056	0.037	0.000	0.000	0.036
## 488	6.452	0.082	0.139	0.218	0.230	0.001	0.000	0.002
## 489	6.452	0.082	0.139	0.218	0.230	0.001	0.000	0.002
## 490	52.560	2.004	1.829	0.313	5.001	0.011	0.245	0.291
## 491	52.560	2.004	1.829	0.313	5.001	0.011	0.245	0.291
## 492	366.214	19.152	18.043	25.555	2.054	1.744	104.823	5.566
## 493	366.214	19.152	18.043	25.555	2.054	1.744	104.823	5.566
## 494	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 495	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 496	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 497	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 498	9.646	0.061	0.272	2.214	0.016	1.385	0.164	0.140
## 499	9.646	0.061	0.272	2.214	0.016	1.385	0.164	0.140
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	355.393	19.061	17.732	23.255	2.033	0.355	104.659	5.388
## 505	355.393	19.061	17.732	23.255	2.033	0.355	104.659	5.388
## 506	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 507	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 508	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 509	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 519	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 520	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 521	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 522	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 523	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 524	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 525	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000

## 526	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 527	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 528	1323.871	24.340	124.139	17.362	12.639	4.984	63.719	48.978
## 529	68.666	1.444	2.360	3.512	0.634	3.125	0.854	0.580
## 530	44.807	0.907	0.529	0.301	0.183	0.028	0.222	3.507
## 531	485.426	18.242	58.124	5.896	1.012	0.000	16.039	14.782
## 532	724.972	3.747	63.126	7.653	10.810	1.831	46.604	30.109
## 533	7.730	0.208	0.203	0.832	0.127	0.219	0.135	0.076
## 534	7.730	0.208	0.203	0.832	0.127	0.219	0.135	0.076
##	K311A	K610A	K620A	K810A	K820A	K910A	K950A	K976A
## 1	1075.660	9224.950	934.083	1592.441	1385.308	2662.315	4505.938	999.239
## 2	492.019	482.716	426.081	317.785	583.086	963.215	647.320	428.403
## 3	339.077	1152.165	255.170	329.062	356.167	341.919	864.537	193.125
## 4	139.169	2492.915	170.993	776.939	217.534	743.954	1456.185	153.479
## 5	105.395	5097.154	81.839	168.655	228.521	613.227	1537.896	224.232
## 6	9.794	16.256	4.426	0.589	14.791	13.895	31.460	2.362
## 7	0.992	0.600	0.152	0.125	2.075	1.548	2.284	1.817
## 8	1.304	2.156	2.690	0.240	0.634	12.118	10.430	0.429
## 9	7.498	13.500	1.584	0.224	12.082	0.229	18.746	0.116
## 10	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 11	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 12	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 13	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 14	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 15	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 16	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 17	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 18	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 19	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 20	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 21	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 22	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 23	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684
## 24	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 25	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 26	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 27	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684
## 28	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 29	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 30	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 31	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684
## 32	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 33	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 34	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 35	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684
## 36	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 37	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 38	9.275	15.656	4.426	0.353	12.604	9.865	21.239	0.368
## 39	0.838	0.000	0.152	0.016	0.140	0.721	0.059	0.043
## 40	0.976	2.156	2.690	0.170	0.445	9.144	4.144	0.231
## 41	7.461	13.500	1.584	0.167	12.019	0.000	17.036	0.094
## 42	9.207	15.656	4.292	0.353	12.579	9.239	21.221	0.364
## 43	9.207	15.656	4.292	0.353	12.579	9.239	21.221	0.364
## 44	9.207	15.656	4.292	0.353	12.579	9.239	21.221	0.364

## 45	0.770	0.000	0.018	0.016	0.115	0.095	0.041	0.039
## 46	0.976	2.156	2.690	0.170	0.445	9.144	4.144	0.231
## 47	7.461	13.500	1.584	0.167	12.019	0.000	17.036	0.094
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	1.694	0.210	1.893	0.299	1.202	9.217	3.753	0.204
## 53	1.694	0.210	1.893	0.299	1.202	9.217	3.753	0.204
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	2.296	165.971	0.000	0.587	13.904	0.000	115.547	101.104
## 73	2.296	165.971	0.000	0.587	13.904	0.000	115.547	101.104
## 74	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 75	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 76	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 77	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 78	1.788	4.200	0.000	0.300	5.399	0.000	0.795	0.880
## 79	1.788	4.200	0.000	0.300	5.399	0.000	0.795	0.880
## 80	1.772	0.000	0.000	0.300	5.027	0.000	0.700	0.866
## 81	1.772	0.000	0.000	0.300	5.027	0.000	0.700	0.866
## 82	0.016	4.200	0.000	0.000	0.372	0.000	0.095	0.014
## 83	0.016	4.200	0.000	0.000	0.372	0.000	0.095	0.014
## 84	1.424	0.000	0.220	0.528	3.858	0.000	24.605	1.304
## 85	1.424	0.000	0.220	0.528	3.858	0.000	24.605	1.304
## 86	0.375	0.000	0.000	0.230	0.254	0.000	0.252	0.170
## 87	0.375	0.000	0.000	0.230	0.254	0.000	0.252	0.170
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	1.049	0.000	0.220	0.298	3.604	0.000	24.353	1.134
## 93	1.049	0.000	0.220	0.298	3.604	0.000	24.353	1.134
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 109	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 110	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 111	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	4.690	0.364	2.145	3.644	3.249	0.000	18.789	4.354
## 125	4.690	0.364	2.145	3.644	3.249	0.000	18.789	4.354
## 126	24.435	89.085	12.026	11.378	18.815	0.005	72.964	9.277
## 127	1.690	0.000	1.753	0.807	1.874	0.005	4.241	0.605
## 128	15.901	6.566	4.679	0.925	5.313	0.000	22.406	1.990
## 129	4.959	18.418	5.474	4.951	7.488	0.000	36.255	5.833
## 130	1.885	64.101	0.120	4.695	4.140	0.000	10.062	0.849
## 131	6.143	86.019	6.880	10.052	9.128	0.000	31.415	3.083
## 132	6.143	86.019	6.880	10.052	9.128	0.000	31.415	3.083
## 133	3.152	26.870	5.453	8.472	4.958	0.000	10.874	2.109
## 134	0.115	0.000	0.000	0.020	0.118	0.000	0.311	0.090
## 135	1.057	1.652	1.106	0.286	0.641	0.000	2.499	0.959
## 136	1.544	13.218	4.347	3.760	2.869	0.000	1.601	1.030
## 137	0.436	12.000	0.000	4.406	1.330	0.000	6.463	0.030
## 138	3.152	26.870	5.453	8.472	4.958	0.000	10.874	2.109
## 139	0.115	0.000	0.000	0.020	0.118	0.000	0.311	0.090
## 140	1.057	1.652	1.106	0.286	0.641	0.000	2.499	0.959
## 141	1.544	13.218	4.347	3.760	2.869	0.000	1.601	1.030
## 142	0.436	12.000	0.000	4.406	1.330	0.000	6.463	0.030
## 143	2.378	11.521	4.937	7.845	4.132	0.000	5.246	1.430
## 144	0.115	0.000	0.000	0.020	0.106	0.000	0.266	0.085
## 145	0.797	0.162	1.035	0.235	0.455	0.000	1.894	0.863
## 146	1.270	11.359	3.902	3.184	2.721	0.000	1.463	0.482
## 147	0.196	0.000	0.000	4.406	0.850	0.000	1.623	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	2.991	59.149	1.427	1.580	4.170	0.000	20.541	0.974

## 153	0.153	0.000	0.023	0.039	0.197	0.000	0.243	0.103
## 154	1.446	1.848	0.157	0.174	0.913	0.000	2.357	0.321
## 155	1.347	5.200	1.127	1.101	2.027	0.000	16.027	0.532
## 156	0.045	52.101	0.120	0.266	1.033	0.000	1.914	0.018
## 157	1.038	57.339	1.055	0.732	1.106	0.000	6.308	0.186
## 158	1.038	57.339	1.055	0.732	1.106	0.000	6.308	0.186
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.953	1.810	0.372	0.848	3.064	0.000	14.233	0.788
## 164	1.953	1.810	0.372	0.848	3.064	0.000	14.233	0.788
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	5.782	2.684	0.627	0.307	7.272	0.000	36.274	5.826
## 170	5.782	2.684	0.627	0.307	7.272	0.000	36.274	5.826
## 171	1.892	0.000	0.215	0.122	2.406	0.000	4.428	4.553
## 172	1.892	0.000	0.215	0.122	2.406	0.000	4.428	4.553
## 173	0.685	0.000	0.130	0.054	0.393	0.000	2.653	0.179
## 174	0.145	0.000	0.000	0.037	0.119	0.000	0.720	0.060
## 175	0.540	0.000	0.130	0.017	0.274	0.000	1.933	0.119
## 176	0.455	0.000	0.000	0.034	0.230	0.000	1.983	0.118
## 177	0.124	0.000	0.000	0.033	0.057	0.000	0.530	0.040
## 178	0.331	0.000	0.000	0.001	0.173	0.000	1.453	0.078
## 179	0.230	0.000	0.130	0.020	0.163	0.000	0.670	0.061
## 180	0.021	0.000	0.000	0.004	0.062	0.000	0.190	0.020
## 181	0.209	0.000	0.130	0.016	0.101	0.000	0.480	0.041
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992
## 191	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992
## 192	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992
## 193	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 199	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 200	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 201	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006

## 207	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006
## 208	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006
## 209	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	12.510	0.382	4.519	1.019	2.415	0.005	5.275	0.368
## 219	12.510	0.382	4.519	1.019	2.415	0.005	5.275	0.368
## 220	0.893	0.032	1.900	0.334	0.691	0.005	1.382	0.063
## 221	0.893	0.032	1.900	0.334	0.691	0.005	1.382	0.063
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 231	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 232	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 233	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 234	0.261	0.032	1.889	0.211	0.211	0.005	0.194	0.031
## 235	0.245	0.000	0.626	0.172	0.181	0.005	0.193	0.025
## 236	0.016	0.032	1.263	0.039	0.030	0.000	0.001	0.006
## 237	0.261	0.032	1.889	0.211	0.211	0.005	0.194	0.031
## 238	0.245	0.000	0.626	0.172	0.181	0.005	0.193	0.025
## 239	0.016	0.032	1.263	0.039	0.030	0.000	0.001	0.006
## 240	0.910	0.000	1.937	0.356	0.893	0.000	2.175	0.168
## 241	0.523	0.000	0.456	0.202	0.526	0.000	1.448	0.121
## 242	0.387	0.000	1.481	0.154	0.367	0.000	0.727	0.047
## 243	0.700	0.000	0.459	0.205	0.481	0.000	1.673	0.085
## 244	0.371	0.000	0.282	0.051	0.318	0.000	0.951	0.043
## 245	0.329	0.000	0.177	0.154	0.163	0.000	0.722	0.042
## 246	0.700	0.000	0.459	0.205	0.481	0.000	1.673	0.085
## 247	0.371	0.000	0.282	0.051	0.318	0.000	0.951	0.043
## 248	0.329	0.000	0.177	0.154	0.163	0.000	0.722	0.042
## 249	0.151	0.000	1.304	0.073	0.286	0.000	0.443	0.027
## 250	0.151	0.000	1.304	0.073	0.286	0.000	0.443	0.027
## 251	0.010	0.000	0.000	0.023	0.222	0.000	0.000	0.010
## 252	0.010	0.000	0.000	0.023	0.222	0.000	0.000	0.010
## 253	0.141	0.000	1.304	0.050	0.064	0.000	0.443	0.017
## 254	0.141	0.000	1.304	0.050	0.064	0.000	0.443	0.017
## 255	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 256	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 257	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 258	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 259	0.298	0.000	0.609	0.329	0.438	0.000	0.414	0.093
## 260	0.298	0.000	0.609	0.329	0.438	0.000	0.414	0.093

## 261	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 262	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 263	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 264	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 265	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 266	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 267	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 268	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 269	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 270	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 271	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 272	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 273	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 274	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 275	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 276	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 277	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 278	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 279	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 280	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 281	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 282	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 283	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 284	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 285	10.409	0.350	0.073	0.000	0.393	0.000	1.304	0.044
## 286	0.016	0.000	0.039	0.000	0.037	0.000	0.075	0.015
## 287	10.393	0.350	0.034	0.000	0.356	0.000	1.229	0.029
## 288	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 289	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 290	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 291	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 292	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 293	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 294	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 295	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 296	94.525	5019.778	155.969	137.540	239.491	1516.204	1770.928	279.111
## 297	23.847	7.796	86.302	19.014	40.912	190.647	81.697	72.930
## 298	25.740	45.326	37.328	11.970	11.795	120.699	95.807	21.133
## 299	14.877	543.286	27.611	40.367	26.498	618.603	402.713	68.493
## 300	30.061	4423.370	4.728	66.189	160.286	586.255	1190.711	116.555
## 301	31.405	599.435	43.997	38.293	42.771	966.589	508.847	77.031
## 302	8.224	0.516	18.366	6.852	12.997	125.701	28.706	23.086
## 303	3.261	13.977	7.100	3.506	2.731	54.815	25.952	4.215
## 304	6.348	120.149	15.189	14.373	9.224	371.232	130.713	21.821
## 305	13.572	464.793	3.342	13.562	17.819	414.841	323.476	27.909
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	2.607	24.372	2.432	15.071	6.908	105.658	61.456	14.193
## 313	2.607	24.372	2.432	15.071	6.908	105.658	61.456	14.193
## 314	0.341	8.591	0.034	0.611	0.425	7.134	13.645	3.765

## 315	0.341	8.591	0.034	0.611	0.425	7.134	13.645	3.765
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.217	8.374	0.000	0.540	0.301	6.856	12.427	3.626
## 319	0.217	8.374	0.000	0.540	0.301	6.856	12.427	3.626
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.065	0.000	0.034	0.071	0.069	0.278	0.052	0.069
## 323	0.065	0.000	0.034	0.071	0.069	0.278	0.052	0.069
## 324	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 325	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 326	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 327	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 328	1.894	19.679	1.406	4.055	2.502	33.214	26.147	12.308
## 329	0.220	0.000	0.086	0.246	0.778	3.478	0.261	0.215
## 330	0.317	0.130	0.584	1.035	0.220	5.635	1.214	0.262
## 331	0.633	17.464	0.306	2.341	0.550	15.648	4.655	6.367
## 332	0.724	2.085	0.430	0.433	0.954	8.453	20.017	5.464
## 333	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 334	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 335	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 336	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 337	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 338	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 339	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 340	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 341	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 342	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 343	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 344	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 345	13.446	134.122	7.188	2.965	12.886	467.634	188.879	19.988
## 346	1.070	0.000	0.104	0.039	0.207	3.671	1.379	0.237
## 347	0.296	5.190	1.817	0.115	0.321	11.945	3.776	0.878
## 348	1.743	36.082	4.753	2.702	2.313	144.416	39.535	3.646
## 349	10.337	92.850	0.514	0.109	10.045	307.602	144.189	15.227
## 350	8.784	98.518	2.927	0.717	7.844	312.025	132.527	10.214
## 351	8.784	98.518	2.927	0.717	7.844	312.025	132.527	10.214
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	4.662	35.604	4.261	2.248	5.042	155.609	56.352	9.774
## 357	4.662	35.604	4.261	2.248	5.042	155.609	56.352	9.774
## 358	0.585	5.190	0.457	0.076	0.042	0.029	1.244	0.279
## 359	0.517	0.000	0.000	0.000	0.010	0.029	0.004	0.018
## 360	0.068	5.190	0.457	0.076	0.032	0.000	1.240	0.261
## 361	3.862	17.148	0.195	0.136	4.625	99.130	51.562	9.127
## 362	0.048	0.000	0.079	0.013	0.071	1.443	0.106	0.127
## 363	0.043	0.000	0.080	0.034	0.079	4.130	0.882	0.060
## 364	0.127	0.000	0.036	0.060	0.187	3.200	4.807	0.903
## 365	3.644	17.148	0.000	0.029	4.288	90.357	45.767	8.037
## 366	0.215	13.266	3.609	2.036	0.375	56.450	3.546	0.368
## 367	0.215	13.266	3.609	2.036	0.375	56.450	3.546	0.368
## 368	3.340	0.400	6.881	4.997	3.096	157.067	33.180	4.098



## 369	1.786	0.000	2.277	0.950	1.571	23.023	2.514	2.341
## 370	0.658	0.400	0.350	0.526	0.464	12.701	4.226	0.334
## 371	0.896	0.000	4.254	3.521	1.061	121.343	26.440	1.423
## 372	2.306	0.400	5.610	4.152	2.409	140.916	31.437	2.355
## 373	0.801	0.000	1.006	0.180	0.895	7.418	1.153	0.618
## 374	0.609	0.400	0.350	0.451	0.453	12.155	3.844	0.314
## 375	0.896	0.000	4.254	3.521	1.061	121.343	26.440	1.423
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	1.995	0.400	5.610	1.592	2.071	139.959	27.843	1.250
## 381	0.801	0.000	1.006	0.180	0.883	7.418	1.153	0.618
## 382	0.609	0.400	0.350	0.451	0.453	12.155	3.844	0.314
## 383	0.585	0.000	4.254	0.961	0.735	120.386	22.846	0.318
## 384	1.034	0.000	1.271	0.845	0.687	16.151	1.743	1.743
## 385	0.985	0.000	1.271	0.770	0.676	15.605	1.361	1.723
## 386	0.049	0.000	0.000	0.075	0.011	0.546	0.382	0.020
## 387	1.034	0.000	1.271	0.845	0.687	16.151	1.743	1.743
## 388	0.985	0.000	1.271	0.770	0.676	15.605	1.361	1.723
## 389	0.049	0.000	0.000	0.075	0.011	0.546	0.382	0.020
## 390	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 391	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 392	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 393	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 394	1.662	369.615	1.593	2.277	2.370	2.460	139.115	2.956
## 395	1.662	369.615	1.593	2.277	2.370	2.460	139.115	2.956
## 396	0.020	0.000	0.000	0.007	0.040	3.082	0.012	0.095
## 397	0.020	0.000	0.000	0.007	0.040	3.082	0.012	0.095
## 398	0.276	46.805	0.000	0.069	0.268	45.578	5.974	1.865
## 399	0.276	46.805	0.000	0.069	0.268	45.578	5.974	1.865
## 400	0.008	0.000	0.000	0.000	0.050	0.087	0.012	0.038
## 401	0.008	0.000	0.000	0.000	0.050	0.087	0.012	0.038
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	4.926	0.158	17.707	5.905	10.315	95.845	22.291	19.088
## 409	4.926	0.158	17.707	5.905	10.315	95.845	22.291	19.088
## 410	2.315	0.100	10.466	2.344	5.164	36.916	8.233	4.774
## 411	2.315	0.100	10.466	2.344	5.164	36.916	8.233	4.774
## 412	2.201	0.100	10.245	2.138	4.761	32.866	7.595	4.397
## 413	2.201	0.100	10.245	2.138	4.761	32.866	7.595	4.397
## 414	0.114	0.000	0.221	0.206	0.403	4.050	0.638	0.377
## 415	0.114	0.000	0.221	0.206	0.403	4.050	0.638	0.377
## 416	0.093	0.000	0.147	0.112	0.094	1.941	0.205	0.061
## 417	0.032	0.000	0.044	0.012	0.050	0.761	0.102	0.028
## 418	0.061	0.000	0.103	0.100	0.044	1.180	0.103	0.033
## 419	0.093	0.000	0.147	0.112	0.094	1.941	0.205	0.061
## 420	0.032	0.000	0.044	0.012	0.050	0.761	0.102	0.028
## 421	0.061	0.000	0.103	0.100	0.044	1.180	0.103	0.033
## 422	2.518	0.058	7.094	3.449	5.057	56.988	13.853	14.253

## 423	2.434	0.058	7.094	3.321	4.972	55.895	13.519	13.890
## 424	0.084	0.000	0.000	0.128	0.085	1.093	0.334	0.363
## 425	2.518	0.058	7.094	3.449	5.057	56.988	13.853	14.253
## 426	2.434	0.058	7.094	3.321	4.972	55.895	13.519	13.890
## 427	0.084	0.000	0.000	0.128	0.085	1.093	0.334	0.363
## 428	2.177	3.600	0.378	1.000	2.896	45.327	17.511	1.417
## 429	0.671	0.000	0.344	0.509	0.455	6.440	0.425	0.290
## 430	0.622	3.600	0.034	0.227	0.542	6.577	8.852	0.765
## 431	0.884	0.000	0.000	0.264	1.899	32.310	8.234	0.362
## 432	1.435	0.000	0.378	0.764	0.968	12.130	1.527	0.575
## 433	0.625	0.000	0.344	0.509	0.382	5.945	0.233	0.282
## 434	0.178	0.000	0.034	0.004	0.033	3.336	0.010	0.034
## 435	0.632	0.000	0.000	0.251	0.553	2.849	1.284	0.259
## 436	1.435	0.000	0.378	0.764	0.968	12.130	1.527	0.575
## 437	0.625	0.000	0.344	0.509	0.382	5.945	0.233	0.282
## 438	0.178	0.000	0.034	0.004	0.033	3.336	0.010	0.034
## 439	0.632	0.000	0.000	0.251	0.553	2.849	1.284	0.259
## 440	0.043	0.000	0.000	0.120	0.165	26.772	1.766	0.042
## 441	0.043	0.000	0.000	0.120	0.165	26.772	1.766	0.042
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0.000	0.000	0.107	0.026	0.021	1.069	0.032
## 445	0.000	0.000	0.000	0.107	0.026	0.021	1.069	0.032
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 449	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 450	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 451	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 456	0.257	0.000	0.000	0.000	0.042	2.822	0.023	0.008
## 457	0.257	0.000	0.000	0.000	0.042	2.822	0.023	0.008
## 458	0.256	0.000	0.000	0.000	0.024	2.673	0.010	0.004
## 459	0.256	0.000	0.000	0.000	0.024	2.673	0.010	0.004
## 460	0.001	0.000	0.000	0.000	0.018	0.149	0.013	0.004
## 461	0.001	0.000	0.000	0.000	0.018	0.149	0.013	0.004
## 462	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596
## 463	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596
## 464	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596
## 465	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596
## 466	8.126	176.387	7.933	3.069	3.726	201.587	159.439	70.034
## 467	8.126	176.387	7.933	3.069	3.726	201.587	159.439	70.034
## 468	0.795	152.778	0.000	0.136	0.848	161.535	132.610	25.685
## 469	0.795	152.778	0.000	0.136	0.848	161.535	132.610	25.685
## 470	6.265	23.609	7.326	1.918	2.482	28.364	18.358	43.486
## 471	6.265	23.609	7.326	1.918	2.482	28.364	18.358	43.486
## 472	1.066	0.000	0.607	1.015	0.396	11.688	8.471	0.863
## 473	1.066	0.000	0.607	1.015	0.396	11.688	8.471	0.863
## 474	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050
## 475	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050
## 476	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050

## 477	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.225	0.150	0.000	0.138	0.109	5.207	0.102	0.512
## 485	0.225	0.150	0.000	0.138	0.109	5.207	0.102	0.512
## 486	0.012	0.000	0.000	0.008	0.023	0.046	0.006	0.021
## 487	0.012	0.000	0.000	0.008	0.023	0.046	0.006	0.021
## 488	0.000	0.150	0.000	0.083	0.016	4.016	0.003	0.029
## 489	0.000	0.150	0.000	0.083	0.016	4.016	0.003	0.029
## 490	0.213	0.000	0.000	0.047	0.070	1.145	0.093	0.462
## 491	0.213	0.000	0.000	0.047	0.070	1.145	0.093	0.462
## 492	0.673	9.873	0.598	0.028	0.993	3.389	13.219	17.136
## 493	0.673	9.873	0.598	0.028	0.993	3.389	13.219	17.136
## 494	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 495	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 496	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 497	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 498	0.005	0.000	0.000	0.005	0.032	0.466	0.006	0.165
## 499	0.005	0.000	0.000	0.005	0.032	0.466	0.006	0.165
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	0.623	9.873	0.598	0.023	0.949	2.911	13.213	16.970
## 505	0.623	9.873	0.598	0.023	0.949	2.911	13.213	16.970
## 506	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 507	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 508	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 509	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 519	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 520	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 521	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 522	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 523	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 524	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 525	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 526	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 527	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 528	2.753	51.074	1.905	0.550	1.773	12.121	61.981	1.936
## 529	0.380	0.000	0.144	0.208	0.848	0.765	0.509	0.434
## 530	0.345	0.000	0.640	0.077	0.230	0.281	1.116	0.093

## 531	0.557	51.074	1.121	0.265	0.446	2.132	19.033	0.738
## 532	1.471	0.000	0.000	0.000	0.249	8.943	41.323	0.671
## 533	0.060	0.000	0.000	0.011	0.156	0.093	0.040	0.071
## 534	0.060	0.000	0.000	0.011	0.156	0.093	0.040	0.071
##	M000A	M010A	M020A	M030A	M050A	M090A	M091A	
## 1	515996.595	287170.210	71606.799	148631.592	2540.346	3547.284	10984.087	
## 2	134471.690	90895.606	28081.506	12829.538	1230.797	777.589	781.527	
## 3	117633.812	89092.233	16920.880	10050.568	518.809	760.092	6923.639	
## 4	136060.368	93269.127	14050.671	26303.087	771.258	1400.458	1509.179	
## 5	127830.725	13913.244	12553.742	99448.399	19.482	609.145	1769.742	
## 6	1549.585	0.004	1130.464	385.488	27.802	5.826	5.826	
## 7	168.844	0.004	48.989	119.083	0.478	0.289	0.289	
## 8	368.780	0.000	196.758	170.493	0.000	1.529	1.529	
## 9	1011.961	0.000	884.717	95.912	27.324	4.008	4.008	
## 10	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 11	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 12	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 13	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 14	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 15	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 16	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 17	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 18	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 19	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 20	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 21	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 22	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 23	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 24	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	
## 25	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000	
## 26	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 27	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 28	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	
## 29	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000	
## 30	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 31	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 32	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	
## 33	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000	
## 34	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 35	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 36	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	
## 37	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000	
## 38	1159.560	0.004	1130.464	0.001	23.438	5.652	5.652	
## 39	49.547	0.004	48.989	0.001	0.437	0.115	0.115	
## 40	198.287	0.000	196.758	0.000	0.000	1.529	1.529	
## 41	911.726	0.000	884.717	0.000	23.001	4.008	4.008	
## 42	1145.865	0.004	1116.788	0.001	23.438	5.633	5.633	
## 43	1145.865	0.004	1116.788	0.001	23.438	5.633	5.633	
## 44	1145.865	0.004	1116.788	0.001	23.438	5.633	5.633	
## 45	35.852	0.004	35.313	0.001	0.437	0.096	0.096	
## 46	198.287	0.000	196.758	0.000	0.000	1.529	1.529	
## 47	911.726	0.000	884.717	0.000	23.001	4.008	4.008	
## 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	304.799	0.004	303.358	0.001	0.000	1.435	1.435
## 53	304.799	0.004	303.358	0.001	0.000	1.435	1.435
## 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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	2499.724	0.000	107.400	2391.848	0.000	0.476	0.476
## 73	2499.724	0.000	107.400	2391.848	0.000	0.476	0.476
## 74	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 75	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 76	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 77	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 78	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 79	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 80	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 81	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	608.465	0.000	0.000	607.266	1.199	0.000	0.000
## 85	608.465	0.000	0.000	607.266	1.199	0.000	0.000
## 86	165.037	0.000	0.000	165.037	0.000	0.000	0.000
## 87	165.037	0.000	0.000	165.037	0.000	0.000	0.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	443.428	0.000	0.000	442.229	1.199	0.000	0.000
## 93	443.428	0.000	0.000	442.229	1.199	0.000	0.000
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 109	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 110	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 111	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	1638.535	0.000	232.276	1092.111	0.000	314.148	314.148
## 125	1638.535	0.000	232.276	1092.111	0.000	314.148	314.148
## 126	8628.526	10.612	406.486	8111.973	87.090	12.317	12.317
## 127	325.361	2.578	144.055	175.555	3.066	0.059	0.059
## 128	2881.884	5.900	248.350	2617.291	8.360	1.983	1.983
## 129	3297.490	2.134	14.081	3210.404	68.700	2.171	2.171
## 130	2123.791	0.000	0.000	2108.723	6.964	8.104	8.104
## 131	5035.897	8.034	59.657	4892.707	67.480	8.019	8.019
## 132	5035.897	8.034	59.657	4892.707	67.480	8.019	8.019
## 133	2326.308	5.677	17.822	2299.768	2.387	0.654	0.654
## 134	36.753	0.000	0.137	36.516	0.100	0.000	0.000
## 135	484.861	5.677	17.235	459.682	1.787	0.480	0.480
## 136	836.517	0.000	0.450	835.393	0.500	0.174	0.174
## 137	968.177	0.000	0.000	968.177	0.000	0.000	0.000
## 138	2326.308	5.677	17.822	2299.768	2.387	0.654	0.654
## 139	36.753	0.000	0.137	36.516	0.100	0.000	0.000
## 140	484.861	5.677	17.235	459.682	1.787	0.480	0.480
## 141	836.517	0.000	0.450	835.393	0.500	0.174	0.174
## 142	968.177	0.000	0.000	968.177	0.000	0.000	0.000
## 143	2004.276	5.429	10.831	1985.638	2.024	0.354	0.354
## 144	34.112	0.000	0.096	34.016	0.000	0.000	0.000
## 145	383.000	5.429	10.585	365.282	1.524	0.180	0.180
## 146	743.228	0.000	0.150	742.404	0.500	0.174	0.174
## 147	843.936	0.000	0.000	843.936	0.000	0.000	0.000
## 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	2709.589	2.357	41.835	2592.939	65.093	7.365	7.365
## 153	54.700	0.000	1.350	53.108	0.227	0.015	0.015
## 154	606.946	0.223	27.688	575.991	2.013	1.031	1.031
## 155	1426.166	2.134	12.797	1355.131	55.889	0.215	0.215
## 156	621.777	0.000	0.000	608.709	6.964	6.104	6.104
## 157	728.783	0.170	6.048	709.416	5.970	7.179	7.179

## 158	728.783	0.170	6.048	709.416	5.970	7.179	7.179
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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	1980.806	2.187	35.787	1883.523	59.123	0.186	0.186
## 164	1980.806	2.187	35.787	1883.523	59.123	0.186	0.186
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	2984.015	0.000	35.792	2925.911	18.098	4.214	4.214
## 170	2984.015	0.000	35.792	2925.911	18.098	4.214	4.214
## 171	690.406	0.000	6.000	680.595	1.356	2.455	2.455
## 172	690.406	0.000	6.000	680.595	1.356	2.455	2.455
## 173	152.486	0.000	2.000	148.906	1.244	0.336	0.336
## 174	26.625	0.000	0.000	25.960	0.665	0.000	0.000
## 175	125.861	0.000	2.000	122.946	0.579	0.336	0.336
## 176	95.094	0.000	0.000	93.879	0.879	0.336	0.336
## 177	16.374	0.000	0.000	16.074	0.300	0.000	0.000
## 178	78.720	0.000	0.000	77.805	0.579	0.336	0.336
## 179	57.392	0.000	2.000	55.027	0.365	0.000	0.000
## 180	10.251	0.000	0.000	9.886	0.365	0.000	0.000
## 181	47.141	0.000	2.000	45.141	0.000	0.000	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 191	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 192	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 193	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 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	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169
## 199	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169
## 200	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169
## 201	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 207	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 208	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 209	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 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	608.614	2.578	311.037	293.355	1.512	0.084	0.084
## 219	608.614	2.578	311.037	293.355	1.512	0.084	0.084
## 220	201.606	0.300	55.379	145.107	0.732	0.040	0.040
## 221	201.606	0.300	55.379	145.107	0.732	0.040	0.040
## 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	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 231	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 232	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 233	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 234	49.834	0.300	49.492	0.000	0.042	0.000	0.000
## 235	40.532	0.300	40.190	0.000	0.042	0.000	0.000
## 236	9.302	0.000	9.302	0.000	0.000	0.000	0.000
## 237	49.834	0.300	49.492	0.000	0.042	0.000	0.000
## 238	40.532	0.300	40.190	0.000	0.042	0.000	0.000
## 239	9.302	0.000	9.302	0.000	0.000	0.000	0.000
## 240	144.243	0.477	142.972	0.000	0.760	0.034	0.034
## 241	60.636	0.477	59.365	0.000	0.760	0.034	0.034
## 242	83.607	0.000	83.607	0.000	0.000	0.000	0.000
## 243	95.993	0.040	95.943	0.000	0.000	0.010	0.010
## 244	34.009	0.040	33.959	0.000	0.000	0.010	0.010
## 245	61.984	0.000	61.984	0.000	0.000	0.000	0.000
## 246	95.993	0.040	95.943	0.000	0.000	0.010	0.010
## 247	34.009	0.040	33.959	0.000	0.000	0.010	0.010
## 248	61.984	0.000	61.984	0.000	0.000	0.000	0.000
## 249	33.096	0.000	33.096	0.000	0.000	0.000	0.000
## 250	33.096	0.000	33.096	0.000	0.000	0.000	0.000
## 251	7.994	0.000	7.994	0.000	0.000	0.000	0.000
## 252	7.994	0.000	7.994	0.000	0.000	0.000	0.000
## 253	25.102	0.000	25.102	0.000	0.000	0.000	0.000
## 254	25.102	0.000	25.102	0.000	0.000	0.000	0.000
## 255	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 256	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 257	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 258	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 259	42.211	1.801	40.400	0.000	0.000	0.010	0.010
## 260	42.211	1.801	40.400	0.000	0.000	0.010	0.010
## 261	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 262	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 263	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 264	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 265	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000



## 266	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000
## 267	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000
## 268	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000
## 269	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 270	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 271	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 272	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 273	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 274	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 275	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 276	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 277	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 278	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 279	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 280	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 281	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 282	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 283	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 284	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 285	220.554	0.000	72.286	148.248	0.020	0.000	0.000
## 286	5.274	0.000	3.286	1.968	0.020	0.000	0.000
## 287	215.280	0.000	69.000	146.280	0.000	0.000	0.000
## 288	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 289	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 290	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 291	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 292	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 293	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 294	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 295	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 296	141423.681	2726.960	255.634	135242.554	79.642	623.878	623.878
## 297	12924.100	35.479	18.324	12127.405	43.499	46.169	46.169
## 298	6885.292	76.486	6.751	6458.387	20.543	33.816	33.816
## 299	23201.640	748.365	1.940	21846.651	14.726	324.191	324.191
## 300	98412.649	1866.630	228.619	94810.111	0.874	219.702	219.702
## 301	40849.454	880.938	14.328	38867.132	33.671	282.485	282.485
## 302	5451.557	18.490	11.830	5067.392	24.988	18.423	18.423
## 303	2248.406	34.946	0.617	2147.581	0.824	5.878	5.878
## 304	8723.137	425.912	1.200	8082.989	7.573	112.360	112.360
## 305	24426.354	401.590	0.681	23569.170	0.286	145.824	145.824
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	8123.117	0.312	1.200	8023.815	7.320	46.467	46.467
## 313	8123.117	0.312	1.200	8023.815	7.320	46.467	46.467
## 314	551.068	0.312	0.000	497.960	7.320	3.098	3.098
## 315	551.068	0.312	0.000	497.960	7.320	3.098	3.098
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	531.968	0.056	0.000	480.704	7.238	3.050	3.050
## 319	531.968	0.056	0.000	480.704	7.238	3.050	3.050

## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	19.100	0.256	0.000	17.256	0.082	0.048	0.048
## 323	19.100	0.256	0.000	17.256	0.082	0.048	0.048
## 324	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 325	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 326	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 327	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 328	1966.738	43.609	0.276	1907.458	0.000	7.750	7.750
## 329	96.427	0.209	0.120	90.870	0.000	0.281	0.281
## 330	134.103	0.156	0.156	131.093	0.000	0.000	0.000
## 331	572.539	0.000	0.000	570.416	0.000	2.123	2.123
## 332	1163.669	43.244	0.000	1115.079	0.000	5.346	5.346
## 333	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 334	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 335	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 336	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 337	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 338	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 339	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 340	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 341	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 342	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 343	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 344	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 345	12221.266	487.583	0.681	11254.289	2.839	148.684	148.684
## 346	90.898	0.016	0.000	81.435	2.378	0.088	0.088
## 347	349.697	0.000	0.000	340.591	0.175	0.561	0.561
## 348	2364.929	129.221	0.000	2214.553	0.000	16.494	16.494
## 349	9415.742	358.346	0.681	8617.710	0.286	131.541	131.541
## 350	6176.080	325.037	0.681	5451.882	2.503	72.310	72.310
## 351	6176.080	325.037	0.681	5451.882	2.503	72.310	72.310
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	6045.186	162.546	0.000	5802.407	0.336	76.374	76.374
## 357	6045.186	162.546	0.000	5802.407	0.336	76.374	76.374
## 358	95.604	0.000	0.000	92.163	0.000	0.561	0.561
## 359	4.192	0.000	0.000	1.312	0.000	0.000	0.000
## 360	91.412	0.000	0.000	90.851	0.000	0.561	0.561
## 361	5540.150	87.765	0.000	5379.159	0.000	73.061	73.061
## 362	30.719	0.016	0.000	30.504	0.000	0.064	0.064
## 363	108.586	0.000	0.000	108.556	0.000	0.000	0.000
## 364	150.264	0.000	0.000	150.260	0.000	0.004	0.004
## 365	5250.581	87.749	0.000	5089.839	0.000	72.993	72.993
## 366	409.432	74.781	0.000	331.085	0.336	2.752	2.752
## 367	409.432	74.781	0.000	331.085	0.336	2.752	2.752
## 368	2535.830	9.257	2.724	2451.175	0.931	2.208	2.208
## 369	816.963	4.434	2.724	775.985	0.931	1.207	1.207
## 370	405.090	0.290	0.000	401.107	0.000	0.001	0.001
## 371	1313.777	4.533	0.000	1274.083	0.000	1.000	1.000
## 372	2230.206	6.191	0.667	2166.685	0.082	1.091	1.091
## 373	522.885	1.368	0.667	503.040	0.082	0.091	0.091

## 374	393.544	0.290	0.000	389.562	0.000	0.000	0.000
## 375	1313.777	4.533	0.000	1274.083	0.000	1.000	1.000
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	1895.161	6.191	0.667	1838.640	0.082	1.091	1.091
## 381	521.196	1.368	0.667	501.351	0.082	0.091	0.091
## 382	393.544	0.290	0.000	389.562	0.000	0.000	0.000
## 383	980.421	4.533	0.000	947.727	0.000	1.000	1.000
## 384	305.624	3.066	2.057	284.490	0.849	1.117	1.117
## 385	294.078	3.066	2.057	272.945	0.849	1.116	1.116
## 386	11.546	0.000	0.000	11.545	0.000	0.001	0.001
## 387	305.624	3.066	2.057	284.490	0.849	1.117	1.117
## 388	294.078	3.066	2.057	272.945	0.849	1.116	1.116
## 389	11.546	0.000	0.000	11.545	0.000	0.001	0.001
## 390	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 391	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 392	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 393	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 394	8351.604	31.000	0.390	8243.343	0.432	0.639	0.639
## 395	8351.604	31.000	0.390	8243.343	0.432	0.639	0.639
## 396	37.144	0.000	0.000	37.144	0.000	0.000	0.000
## 397	37.144	0.000	0.000	37.144	0.000	0.000	0.000
## 398	1009.156	281.808	0.000	672.536	0.000	53.178	53.178
## 399	1009.156	281.808	0.000	672.536	0.000	53.178	53.178
## 400	28.707	0.000	0.000	28.699	0.000	0.000	0.000
## 401	28.707	0.000	0.000	28.699	0.000	0.000	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	4532.396	26.035	9.057	4228.863	21.671	16.347	16.347
## 409	4532.396	26.035	9.057	4228.863	21.671	16.347	16.347
## 410	1783.677	18.136	1.176	1682.664	4.718	7.235	7.235
## 411	1783.677	18.136	1.176	1682.664	4.718	7.235	7.235
## 412	1642.157	17.806	1.130	1549.314	4.252	6.638	6.638
## 413	1642.157	17.806	1.130	1549.314	4.252	6.638	6.638
## 414	141.520	0.330	0.046	133.350	0.466	0.597	0.597
## 415	141.520	0.330	0.046	133.350	0.466	0.597	0.597
## 416	34.060	0.000	0.000	32.596	0.000	0.050	0.050
## 417	15.449	0.000	0.000	14.044	0.000	0.000	0.000
## 418	18.611	0.000	0.000	18.552	0.000	0.050	0.050
## 419	34.060	0.000	0.000	32.596	0.000	0.050	0.050
## 420	15.449	0.000	0.000	14.044	0.000	0.000	0.000
## 421	18.611	0.000	0.000	18.552	0.000	0.050	0.050
## 422	2714.659	7.899	7.881	2513.603	16.953	9.062	9.062
## 423	2674.451	7.899	7.881	2473.491	16.953	9.062	9.062
## 424	40.208	0.000	0.000	40.112	0.000	0.000	0.000
## 425	2714.659	7.899	7.881	2513.603	16.953	9.062	9.062
## 426	2674.451	7.899	7.881	2473.491	16.953	9.062	9.062
## 427	40.208	0.000	0.000	40.112	0.000	0.000	0.000

## 428	949.392	1.334	0.000	936.734	0.143	5.896	5.896
## 429	169.350	0.984	0.000	163.170	0.143	0.368	0.368
## 430	279.347	0.000	0.000	279.059	0.000	0.288	0.288
## 431	500.695	0.350	0.000	494.505	0.000	5.240	5.240
## 432	396.152	1.334	0.000	388.765	0.143	0.643	0.643
## 433	163.394	0.984	0.000	157.245	0.143	0.355	0.355
## 434	44.734	0.000	0.000	44.446	0.000	0.288	0.288
## 435	188.024	0.350	0.000	187.074	0.000	0.000	0.000
## 436	396.152	1.334	0.000	388.765	0.143	0.643	0.643
## 437	163.394	0.984	0.000	157.245	0.143	0.355	0.355
## 438	44.734	0.000	0.000	44.446	0.000	0.288	0.288
## 439	188.024	0.350	0.000	187.074	0.000	0.000	0.000
## 440	86.777	0.000	0.000	86.777	0.000	0.000	0.000
## 441	86.777	0.000	0.000	86.777	0.000	0.000	0.000
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	11.300	0.000	0.000	11.300	0.000	0.000	0.000
## 445	11.300	0.000	0.000	11.300	0.000	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 449	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 450	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 451	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 452	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 453	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 454	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 455	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 456	26.191	0.000	0.000	26.160	0.000	0.013	0.013
## 457	26.191	0.000	0.000	26.160	0.000	0.013	0.013
## 458	23.051	0.000	0.000	23.020	0.000	0.013	0.013
## 459	23.051	0.000	0.000	23.020	0.000	0.013	0.013
## 460	3.140	0.000	0.000	3.140	0.000	0.000	0.000
## 461	3.140	0.000	0.000	3.140	0.000	0.000	0.000
## 462	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 463	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 464	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 465	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 466	11981.009	0.076	0.000	11820.377	8.535	136.783	136.783
## 467	11981.009	0.076	0.000	11820.377	8.535	136.783	136.783
## 468	11262.363	0.000	0.000	11113.689	7.004	136.441	136.441
## 469	11262.363	0.000	0.000	11113.689	7.004	136.441	136.441
## 470	504.890	0.076	0.000	503.172	1.362	0.280	0.280
## 471	504.890	0.076	0.000	503.172	1.362	0.280	0.280
## 472	213.756	0.000	0.000	203.516	0.169	0.062	0.062
## 473	213.756	0.000	0.000	203.516	0.169	0.062	0.062
## 474	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 475	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 476	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 477	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 478	0.150	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000
## 479	0.150	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000
## 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	110.554	10.668	0.000	99.823	0.000	0.048	0.048
## 485	110.554	10.668	0.000	99.823	0.000	0.048	0.048
## 486	7.378	0.000	0.000	7.378	0.000	0.000	0.000
## 487	7.378	0.000	0.000	7.378	0.000	0.000	0.000
## 488	15.841	0.000	0.000	15.839	0.000	0.000	0.000
## 489	15.841	0.000	0.000	15.839	0.000	0.000	0.000
## 490	87.335	10.668	0.000	76.606	0.000	0.048	0.048
## 491	87.335	10.668	0.000	76.606	0.000	0.048	0.048
## 492	653.763	16.440	0.000	624.001	0.073	10.632	10.632
## 493	653.763	16.440	0.000	624.001	0.073	10.632	10.632
## 494	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 495	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 496	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 497	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 498	27.800	0.010	0.000	26.537	0.073	0.355	0.355
## 499	27.800	0.010	0.000	26.537	0.073	0.355	0.355
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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	623.022	16.394	0.000	594.566	0.000	10.277	10.277
## 505	623.022	16.394	0.000	594.566	0.000	10.277	10.277
## 506	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 507	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 508	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 509	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 519	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 520	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 521	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 522	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000
## 523	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000
## 524	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000
## 525	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000
## 526	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000
## 527	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000
## 528	2293.580	3.588	0.129	2260.240	0.126	17.212	17.212
## 529	167.510	0.962	0.129	156.359	0.126	0.511	0.511
## 530	86.050	0.000	0.000	82.188	0.000	1.000	1.000
## 531	836.623	0.000	0.000	833.715	0.000	2.908	2.908
## 532	1203.397	2.626	0.000	1187.978	0.000	12.793	12.793
## 533	18.211	0.058	0.006	16.997	0.048	0.117	0.117
## 534	18.211	0.058	0.006	16.997	0.048	0.117	0.117
##	M700A	0010A	0020A	P000A	P000B	P000C	P030A P030B

## 1	2500.364	153155.715	293.173	24271.663	24095.101	-176.562	853.298	960.464
## 2	656.654	12901.382	196.769	6164.482	5948.436	-216.046	83.522	80.080
## 3	291.230	9962.358	55.057	6986.824	6809.426	-177.398	73.817	62.382
## 4	265.767	25911.714	35.344	6599.495	6536.969	-62.526	177.383	223.101
## 5	1286.713	104380.260	6.003	4520.862	4800.270	279.408	518.576	594.901
## 6	0.001	384.428	8.642	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 7	0.001	119.013	1.487	0.028	0.035	0.007	0.001	0.001
## 8	0.000	169.503	2.272	5.000	2.000	-3.000	0.000	0.000
## 9	0.000	95.912	4.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 10	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 11	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 12	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 13	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 14	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 15	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 16	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 17	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 18	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 19	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 20	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 21	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 22	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 23	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 24	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 25	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 26	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 27	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 28	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 29	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 30	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 31	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 32	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 33	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 34	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 35	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 36	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 37	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 38	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 39	0.001	0.001	0.330	0.028	0.035	0.007	0.001	0.001
## 40	0.000	0.000	0.000	5.000	2.000	-3.000	0.000	0.000
## 41	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 42	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 43	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 44	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 45	0.001	0.001	0.330	0.028	0.035	0.007	0.001	0.001
## 46	0.000	0.000	0.000	5.000	2.000	-3.000	0.000	0.000
## 47	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.001	0.001	0.730	5.008	2.005	-3.003	0.001	0.001
## 53	0.001	0.001	0.730	5.008	2.005	-3.003	0.001	0.001
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	0.000	2391.848	0.000	5.553	2.867	-2.686	0.000	0.000
## 73	0.000	2391.848	0.000	5.553	2.867	-2.686	0.000	0.000
## 74	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 75	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 76	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 77	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 78	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 79	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 80	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 81	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	0.000	608.245	1.330	3.061	3.503	0.442	1.958	2.283
## 85	0.000	608.245	1.330	3.061	3.503	0.442	1.958	2.283
## 86	0.000	165.037	1.250	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
## 87	0.000	165.037	1.250	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	0.000	443.208	0.080	2.061	2.503	0.442	0.958	1.283
## 93	0.000	443.208	0.080	2.061	2.503	0.442	0.958	1.283
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000

## 109	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000
## 110	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000
## 111	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	0.000	721.349	36.028	17.555	16.677	-0.878	0.000	0.000
## 125	0.000	721.349	36.028	17.555	16.677	-0.878	0.000	0.000
## 126	0.048	8097.474	4.333	55.359	46.785	-8.574	0.000	0.000
## 127	0.048	175.535	0.001	4.515	4.248	-0.267	0.000	0.000
## 128	0.000	2616.798	4.232	12.401	11.203	-1.198	0.000	0.000
## 129	0.000	3215.168	0.100	18.671	18.693	0.022	0.000	0.000
## 130	0.000	2089.973	0.000	19.772	12.641	-7.131	0.000	0.000
## 131	0.000	4884.410	4.152	36.671	27.915	-8.756	0.000	0.000
## 132	0.000	4884.410	4.152	36.671	27.915	-8.756	0.000	0.000
## 133	0.000	2301.344	4.002	17.404	13.449	-3.955	0.000	0.000
## 134	0.000	36.836	0.000	0.301	0.281	-0.020	0.000	0.000
## 135	0.000	459.462	3.902	2.354	1.874	-0.480	0.000	0.000
## 136	0.000	836.869	0.100	6.235	5.509	-0.726	0.000	0.000
## 137	0.000	968.177	0.000	8.514	5.785	-2.729	0.000	0.000
## 138	0.000	2301.344	4.002	17.404	13.449	-3.955	0.000	0.000
## 139	0.000	36.836	0.000	0.301	0.281	-0.020	0.000	0.000
## 140	0.000	459.462	3.902	2.354	1.874	-0.480	0.000	0.000
## 141	0.000	836.869	0.100	6.235	5.509	-0.726	0.000	0.000
## 142	0.000	968.177	0.000	8.514	5.785	-2.729	0.000	0.000
## 143	0.000	1986.734	0.400	16.406	12.605	-3.801	0.000	0.000
## 144	0.000	34.336	0.000	0.181	0.171	-0.010	0.000	0.000
## 145	0.000	364.882	0.300	1.914	1.556	-0.358	0.000	0.000
## 146	0.000	743.580	0.100	5.827	5.123	-0.704	0.000	0.000
## 147	0.000	843.936	0.000	8.484	5.755	-2.729	0.000	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	0.000	2583.066	0.150	19.267	14.466	-4.801	0.000	0.000
## 153	0.000	53.108	0.000	0.270	0.290	0.020	0.000	0.000
## 154	0.000	576.198	0.150	1.896	1.711	-0.185	0.000	0.000
## 155	0.000	1345.051	0.000	6.475	6.227	-0.248	0.000	0.000
## 156	0.000	608.709	0.000	10.626	6.238	-4.388	0.000	0.000
## 157	0.000	711.725	0.000	12.920	8.556	-4.364	0.000	0.000
## 158	0.000	711.725	0.000	12.920	8.556	-4.364	0.000	0.000
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 163	0.000	1871.341	0.150	6.347	5.910	-0.437	0.000	0.000
## 164	0.000	1871.341	0.150	6.347	5.910	-0.437	0.000	0.000
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	0.000	2907.425	0.180	11.341	11.410	0.069	0.000	0.000
## 170	0.000	2907.425	0.180	11.341	11.410	0.069	0.000	0.000
## 171	0.000	672.277	0.000	2.406	1.605	-0.801	0.000	0.000
## 172	0.000	672.277	0.000	2.406	1.605	-0.801	0.000	0.000
## 173	0.000	146.987	0.000	2.312	1.541	-0.771	0.000	0.000
## 174	0.000	25.960	0.000	0.039	0.031	-0.008	0.000	0.000
## 175	0.000	121.027	0.000	2.273	1.510	-0.763	0.000	0.000
## 176	0.000	92.960	0.000	0.431	0.330	-0.101	0.000	0.000
## 177	0.000	16.074	0.000	0.038	0.030	-0.008	0.000	0.000
## 178	0.000	76.886	0.000	0.393	0.300	-0.093	0.000	0.000
## 179	0.000	54.027	0.000	1.881	1.211	-0.670	0.000	0.000
## 180	0.000	9.886	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
## 181	0.000	44.141	0.000	1.880	1.210	-0.670	0.000	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 191	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 192	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 193	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 199	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 200	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 201	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 207	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 208	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 209	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	0.048	305.639	0.001	7.347	7.460	0.113	0.000	0.000
## 219	0.048	305.639	0.001	7.347	7.460	0.113	0.000	0.000
## 220	0.048	157.391	0.001	2.454	3.308	0.854	0.000	0.000
## 221	0.048	157.391	0.001	2.454	3.308	0.854	0.000	0.000
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 231	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 232	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 233	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 234	0.000	0.000	0.001	0.454	0.308	-0.146	0.000	0.000
## 235	0.000	0.000	0.001	0.404	0.258	-0.146	0.000	0.000
## 236	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050	0.000	0.000	0.000
## 237	0.000	0.000	0.001	0.454	0.308	-0.146	0.000	0.000
## 238	0.000	0.000	0.001	0.404	0.258	-0.146	0.000	0.000
## 239	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050	0.000	0.000	0.000
## 240	0.000	0.000	0.000	3.108	3.033	-0.075	0.000	0.000
## 241	0.000	0.000	0.000	2.678	2.643	-0.035	0.000	0.000
## 242	0.000	0.000	0.000	0.430	0.390	-0.040	0.000	0.000
## 243	0.000	0.000	0.000	0.906	0.865	-0.041	0.000	0.000
## 244	0.000	0.000	0.000	0.556	0.515	-0.041	0.000	0.000
## 245	0.000	0.000	0.000	0.350	0.350	0.000	0.000	0.000
## 246	0.000	0.000	0.000	0.906	0.865	-0.041	0.000	0.000
## 247	0.000	0.000	0.000	0.556	0.515	-0.041	0.000	0.000
## 248	0.000	0.000	0.000	0.350	0.350	0.000	0.000	0.000
## 249	0.000	0.000	0.000	2.120	2.090	-0.030	0.000	0.000
## 250	0.000	0.000	0.000	2.120	2.090	-0.030	0.000	0.000
## 251	0.000	0.000	0.000	0.040	0.050	0.010	0.000	0.000
## 252	0.000	0.000	0.000	0.040	0.050	0.010	0.000	0.000
## 253	0.000	0.000	0.000	2.080	2.040	-0.040	0.000	0.000
## 254	0.000	0.000	0.000	2.080	2.040	-0.040	0.000	0.000
## 255	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000
## 256	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000
## 257	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000
## 258	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000
## 259	0.000	0.000	0.000	1.535	0.879	-0.656	0.000	0.000
## 260	0.000	0.000	0.000	1.535	0.879	-0.656	0.000	0.000
## 261	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 262	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 263	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 264	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 265	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 266	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 267	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 268	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## 271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 277	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 278	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 279	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 280	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 281	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 282	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 283	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 284	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 285	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 286	0.000	1.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 287	0.000	146.280	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 288	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 289	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 290	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 291	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 296	2495.013	140516.644	46.394	5706.253	5941.292	235.039	846.439	953.190
## 297	653.224	12126.422	16.155	117.519	109.928	-7.591	81.687	78.430
## 298	289.309	6434.692	10.539	158.507	153.859	-4.648	68.793	56.758
## 299	265.767	21827.647	19.700	1659.099	1618.342	-40.757	177.383	223.101
## 300	1286.713	100127.883	0.000	3771.128	4059.163	288.035	518.576	594.901
## 301	770.900	39239.587	21.440	2021.630	2086.221	64.591	220.843	264.854
## 302	310.434	5067.052	5.157	27.825	25.099	-2.726	14.703	13.739
## 303	58.560	2141.306	0.066	49.021	47.646	-1.375	12.602	10.554
## 304	93.103	8134.642	16.217	518.753	483.634	-35.119	12.516	13.629
## 305	308.803	23896.587	0.000	1426.031	1529.842	103.811	181.022	226.932
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	44.003	8284.725	0.011	767.855	846.122	78.267	178.118	215.124
## 313	44.003	8284.725	0.011	767.855	846.122	78.267	178.118	215.124
## 314	42.378	542.372	0.011	17.512	17.196	-0.316	1.823	1.057
## 315	42.378	542.372	0.011	17.512	17.196	-0.316	1.823	1.057
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	40.920	525.120	0.010	17.339	17.013	-0.326	1.700	0.950
## 319	40.920	525.120	0.010	17.339	17.013	-0.326	1.700	0.950
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	1.458	17.252	0.001	0.173	0.183	0.010	0.123	0.107
## 323	1.458	17.252	0.001	0.173	0.183	0.010	0.123	0.107
## 324	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067

## 325	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067
## 326	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067
## 327	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067
## 328	7.645	1883.329	0.277	158.962	141.321	-17.641	3.286	3.093
## 329	4.947	90.932	0.067	0.676	0.655	-0.021	0.394	0.390
## 330	2.698	131.013	0.030	1.695	1.449	-0.246	1.667	1.437
## 331	0.000	608.703	0.180	56.346	69.577	13.231	1.127	1.128
## 332	0.000	1052.681	0.000	100.245	69.640	-30.605	0.098	0.138
## 333	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 334	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 335	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 336	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 337	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 338	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 339	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 340	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 341	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 342	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 343	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 344	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 345	327.190	11336.103	0.000	808.900	823.522	14.622	15.322	24.401
## 346	6.981	81.468	0.000	0.433	0.575	0.142	0.367	0.529
## 347	8.370	339.896	0.000	10.930	12.104	1.174	5.812	5.454
## 348	4.661	2207.214	0.000	141.608	153.276	11.668	2.014	2.191
## 349	307.178	8707.525	0.000	655.929	657.567	1.638	7.129	16.227
## 350	323.667	5472.337	0.000	248.532	315.529	66.997	5.785	15.624
## 351	323.667	5472.337	0.000	248.532	315.529	66.997	5.785	15.624
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	3.523	5863.766	0.000	560.368	507.993	-52.375	9.537	8.777
## 357	3.523	5863.766	0.000	560.368	507.993	-52.375	9.537	8.777
## 358	2.880	92.463	0.000	5.112	5.825	0.713	5.078	4.740
## 359	2.880	1.312	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002
## 360	0.000	91.151	0.000	5.110	5.823	0.713	5.076	4.738
## 361	0.165	5435.136	0.000	535.746	475.908	-59.838	3.302	3.523
## 362	0.135	30.497	0.000	0.263	0.185	-0.078	0.217	0.159
## 363	0.030	108.556	0.000	0.716	0.691	-0.025	0.716	0.691
## 364	0.000	149.260	0.000	0.140	0.111	-0.029	0.000	0.000
## 365	0.000	5146.823	0.000	534.627	474.921	-59.706	2.369	2.673
## 366	0.478	336.167	0.000	19.510	26.260	6.750	1.157	0.514
## 367	0.478	336.167	0.000	19.510	26.260	6.750	1.157	0.514
## 368	69.535	2501.020	0.510	91.262	94.065	2.803	4.391	3.277
## 369	31.682	775.069	0.510	5.923	5.074	-0.849	3.215	2.702
## 370	3.692	389.620	0.000	14.629	11.549	-3.080	1.079	0.439
## 371	34.161	1336.331	0.000	70.710	77.442	6.732	0.097	0.136
## 372	55.490	2216.847	0.290	88.155	91.515	3.360	2.223	1.861
## 373	17.637	502.441	0.290	3.697	2.785	-0.912	1.778	1.397
## 374	3.692	378.075	0.000	13.748	11.288	-2.460	0.348	0.328
## 375	34.161	1336.331	0.000	70.710	77.442	6.732	0.097	0.136
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	48.490	1857.050	0.290	70.548	73.364	2.816	2.126	1.725
## 381	17.637	500.752	0.290	3.697	2.785	-0.912	1.778	1.397
## 382	3.692	378.075	0.000	13.748	11.288	-2.460	0.348	0.328
## 383	27.161	978.223	0.000	53.103	59.291	6.188	0.000	0.000
## 384	14.045	284.173	0.220	3.107	2.550	-0.557	2.168	1.416
## 385	14.045	272.628	0.220	2.226	2.289	0.063	1.437	1.305
## 386	0.000	11.545	0.000	0.881	0.261	-0.620	0.731	0.111
## 387	14.045	284.173	0.220	3.107	2.550	-0.557	2.168	1.416
## 388	14.045	272.628	0.220	2.226	2.289	0.063	1.437	1.305
## 389	0.000	11.545	0.000	0.881	0.261	-0.620	0.731	0.111
## 390	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 391	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 392	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 393	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 394	75.800	8243.295	0.000	6.465	6.420	-0.045	0.046	0.036
## 395	75.800	8243.295	0.000	6.465	6.420	-0.045	0.046	0.036
## 396	0.000	37.144	0.000	2.422	4.382	1.960	0.100	0.060
## 397	0.000	37.144	0.000	2.422	4.382	1.960	0.100	0.060
## 398	1.634	672.557	16.037	56.292	54.648	-1.644	5.341	5.658
## 399	1.634	672.557	16.037	56.292	54.648	-1.644	5.341	5.658
## 400	0.008	28.719	0.000	0.302	0.322	0.020	0.301	0.321
## 401	0.008	28.719	0.000	0.302	0.322	0.020	0.301	0.321
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	230.423	4230.076	4.558	24.042	21.657	-2.385	10.726	9.733
## 409	230.423	4230.076	4.558	24.042	21.657	-2.385	10.726	9.733
## 410	69.748	1682.856	0.272	11.443	10.022	-1.421	4.426	3.548
## 411	69.748	1682.856	0.272	11.443	10.022	-1.421	4.426	3.548
## 412	63.017	1549.624	0.272	10.798	9.381	-1.417	4.019	3.128
## 413	63.017	1549.624	0.272	10.798	9.381	-1.417	4.019	3.128
## 414	6.731	133.232	0.000	0.645	0.641	-0.004	0.407	0.420
## 415	6.731	133.232	0.000	0.645	0.641	-0.004	0.407	0.420
## 416	1.414	32.632	0.000	0.086	0.337	0.251	0.078	0.329
## 417	1.405	13.840	0.000	0.025	0.037	0.012	0.025	0.037
## 418	0.009	18.792	0.000	0.061	0.300	0.239	0.053	0.292
## 419	1.414	32.632	0.000	0.086	0.337	0.251	0.078	0.329
## 420	1.405	13.840	0.000	0.025	0.037	0.012	0.025	0.037
## 421	0.009	18.792	0.000	0.061	0.300	0.239	0.053	0.292
## 422	159.261	2514.588	4.286	12.513	11.298	-1.215	6.222	5.856
## 423	159.165	2474.539	4.286	12.339	11.124	-1.215	6.203	5.835
## 424	0.096	40.049	0.000	0.174	0.174	0.000	0.019	0.021
## 425	159.261	2514.588	4.286	12.513	11.298	-1.215	6.222	5.856
## 426	159.165	2474.539	4.286	12.339	11.124	-1.215	6.203	5.835
## 427	0.096	40.049	0.000	0.174	0.174	0.000	0.019	0.021
## 428	5.285	908.772	0.037	49.296	40.127	-9.169	2.473	2.482
## 429	4.685	163.477	0.011	0.833	0.762	-0.071	0.803	0.735
## 430	0.000	285.510	0.026	12.392	12.600	0.208	0.139	0.130
## 431	0.600	459.785	0.000	36.071	26.765	-9.306	1.531	1.617
## 432	5.267	384.639	0.037	10.894	9.451	-1.443	0.979	0.939

## 433	4.667	157.552	0.011	0.832	0.759	-0.073	0.802	0.732
## 434	0.000	43.372	0.026	0.027	0.017	-0.010	0.027	0.017
## 435	0.600	183.715	0.000	10.035	8.675	-1.360	0.150	0.190
## 436	5.267	384.639	0.037	10.894	9.451	-1.443	0.979	0.939
## 437	4.667	157.552	0.011	0.832	0.759	-0.073	0.802	0.732
## 438	0.000	43.372	0.026	0.027	0.017	-0.010	0.027	0.017
## 439	0.600	183.715	0.000	10.035	8.675	-1.360	0.150	0.190
## 440	0.000	77.547	0.000	5.146	5.177	0.031	1.481	1.527
## 441	0.000	77.547	0.000	5.146	5.177	0.031	1.481	1.527
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	11.300	0.000	0.100	0.100	0.000	0.100	0.100
## 445	0.000	11.300	0.000	0.100	0.100	0.000	0.100	0.100
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 449	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 450	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 451	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 452	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 456	0.018	26.360	0.000	0.013	0.016	0.003	0.013	0.016
## 457	0.018	26.360	0.000	0.013	0.016	0.003	0.013	0.016
## 458	0.018	23.220	0.000	0.013	0.014	0.001	0.013	0.014
## 459	0.018	23.220	0.000	0.013	0.014	0.001	0.013	0.014
## 460	0.000	3.140	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002
## 461	0.000	3.140	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002
## 462	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 463	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 464	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 465	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 466	15.238	11823.483	0.851	171.433	182.610	11.177	1.581	1.668
## 467	15.238	11823.483	0.851	171.433	182.610	11.177	1.581	1.668
## 468	5.229	11117.005	0.000	166.232	176.938	10.706	0.000	0.000
## 469	5.229	11117.005	0.000	166.232	176.938	10.706	0.000	0.000
## 470	0.000	503.151	0.343	4.383	4.647	0.264	1.053	0.930
## 471	0.000	503.151	0.343	4.383	4.647	0.264	1.053	0.930
## 472	10.009	203.327	0.508	0.818	1.025	0.207	0.528	0.738
## 473	10.009	203.327	0.508	0.818	1.025	0.207	0.528	0.738
## 474	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 475	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 476	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 477	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 478	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.015	98.915	0.120	2.578	1.668	-0.910	2.046	1.039
## 485	0.015	98.915	0.120	2.578	1.668	-0.910	2.046	1.039
## 486	0.000	7.378	0.000	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000

## 487	0.000	7.378	0.000	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000
## 488	0.002	14.839	0.000	2.000	1.000	-1.000	2.000	1.000
## 489	0.002	14.839	0.000	2.000	1.000	-1.000	2.000	1.000
## 490	0.013	76.698	0.120	0.578	0.648	0.070	0.046	0.039
## 491	0.013	76.698	0.120	0.578	0.648	0.070	0.046	0.039
## 492	2.617	623.052	0.311	40.349	33.547	-6.802	0.687	0.514
## 493	2.617	623.052	0.311	40.349	33.547	-6.802	0.687	0.514
## 494	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 495	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 496	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 497	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 498	0.825	26.527	0.305	0.124	0.129	0.005	0.124	0.129
## 499	0.825	26.527	0.305	0.124	0.129	0.005	0.124	0.129
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	1.785	593.627	0.006	40.154	33.347	-6.807	0.493	0.315
## 505	1.785	593.627	0.006	40.154	33.347	-6.807	0.493	0.315
## 506	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 507	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 508	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 509	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 519	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 520	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 521	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 522	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 523	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 524	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 525	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 526	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 527	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 528	12.285	2252.673	0.026	298.276	324.498	26.222	88.834	106.790
## 529	9.423	156.384	0.026	1.962	1.652	-0.310	1.445	1.185
## 530	2.862	81.085	0.000	4.986	4.888	-0.098	2.211	2.188
## 531	0.000	808.096	0.000	86.630	89.457	2.827	32.167	30.909
## 532	0.000	1207.108	0.000	204.698	228.501	23.803	53.011	72.508
## 533	0.985	16.854	0.000	0.274	0.148	-0.126	0.273	0.147
## 534	0.985	16.854	0.000	0.274	0.148	-0.126	0.273	0.147
##	P030C	P100A	P100B	Q000A	Q000B	Q000C	Q000D	
## 1	107.166	17733.092	17399.588	204663.653	17599.737	6745.596	2212.075	
## 2	-3.442	5662.290	5465.416	44777.487	3794.645	2105.429	510.735	
## 3	-11.435	6532.582	6451.385	28392.330	2465.656	1582.736	599.512	
## 4	45.718	4880.946	4838.680	28522.734	2668.742	1993.167	859.735	
## 5	76.325	657.274	644.107	102971.102	8670.694	1064.264	242.093	

## 6	0.000	0.001	0.001	1124.162	80.019	159.849	6.249
## 7	0.000	0.001	0.001	361.608	16.941	3.059	0.081
## 8	0.000	0.000	0.000	326.597	29.778	39.520	0.903
## 9	0.000	0.000	0.000	435.957	33.299	117.270	5.265
## 10	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047
## 11	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047
## 12	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000
## 13	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047
## 14	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047
## 15	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000
## 16	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047
## 17	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047
## 18	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000
## 19	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047
## 20	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047
## 21	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000
## 22	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269
## 23	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034
## 24	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235
## 25	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000
## 26	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269
## 27	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034
## 28	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235
## 29	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000
## 30	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269
## 31	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034
## 32	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235
## 33	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000
## 34	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269
## 35	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034
## 36	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235
## 37	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000
## 38	0.000	0.001	0.001	621.577	47.995	140.685	5.933
## 39	0.000	0.001	0.001	24.458	3.394	0.728	0.000
## 40	0.000	0.000	0.000	226.431	19.715	34.622	0.668
## 41	0.000	0.000	0.000	370.688	24.885	105.335	5.265
## 42	0.000	0.001	0.001	614.589	46.356	140.685	5.933
## 43	0.000	0.001	0.001	614.589	46.356	140.685	5.933
## 44	0.000	0.001	0.001	614.589	46.356	140.685	5.933
## 45	0.000	0.001	0.001	17.470	1.755	0.728	0.000
## 46	0.000	0.000	0.000	226.431	19.715	34.622	0.668
## 47	0.000	0.000	0.000	370.688	24.885	105.335	5.265
## 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	0.000	0.001	0.001	216.036	19.072	9.609	0.290
## 53	0.000	0.001	0.001	216.036	19.072	9.609	0.290
## 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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	0.000	0.000	0.000	1472.336	103.243	22.868	0.633
## 73	0.000	0.000	0.000	1472.336	103.243	22.868	0.633
## 74	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 75	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 76	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 77	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 78	0.000	0.000	0.000	280.675	28.750	5.548	0.000
## 79	0.000	0.000	0.000	280.675	28.750	5.548	0.000
## 80	0.000	0.000	0.000	264.173	28.527	5.548	0.000
## 81	0.000	0.000	0.000	264.173	28.527	5.548	0.000
## 82	0.000	0.000	0.000	16.502	0.223	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	16.502	0.223	0.000	0.000
## 84	0.325	0.000	0.000	602.158	54.763	23.770	2.150
## 85	0.325	0.000	0.000	602.158	54.763	23.770	2.150
## 86	0.000	0.000	0.000	162.594	19.556	9.698	0.000
## 87	0.000	0.000	0.000	162.594	19.556	9.698	0.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	0.325	0.000	0.000	439.564	35.207	14.072	2.150
## 93	0.325	0.000	0.000	439.564	35.207	14.072	2.150
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 109	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 110	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 111	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	0.000	0.000	0.000	1836.912	51.354	99.955	0.902
## 125	0.000	0.000	0.000	1836.912	51.354	99.955	0.902
## 126	0.000	0.137	0.168	2347.043	168.372	172.411	18.909
## 127	0.000	0.137	0.168	311.408	28.933	6.792	1.444
## 128	0.000	0.000	0.000	766.891	46.301	31.699	4.430
## 129	0.000	0.000	0.000	947.629	64.367	95.859	7.979
## 130	0.000	0.000	0.000	321.115	28.771	38.061	5.056
## 131	0.000	0.000	0.000	1014.895	60.827	105.858	12.158
## 132	0.000	0.000	0.000	1014.895	60.827	105.858	12.158
## 133	0.000	0.000	0.000	398.125	25.434	31.296	4.820
## 134	0.000	0.000	0.000	19.792	1.126	0.582	0.000
## 135	0.000	0.000	0.000	153.273	8.373	7.183	0.240
## 136	0.000	0.000	0.000	116.780	8.959	9.974	0.936
## 137	0.000	0.000	0.000	108.280	6.976	13.557	3.644
## 138	0.000	0.000	0.000	398.125	25.434	31.296	4.820
## 139	0.000	0.000	0.000	19.792	1.126	0.582	0.000
## 140	0.000	0.000	0.000	153.273	8.373	7.183	0.240
## 141	0.000	0.000	0.000	116.780	8.959	9.974	0.936
## 142	0.000	0.000	0.000	108.280	6.976	13.557	3.644
## 143	0.000	0.000	0.000	282.054	18.021	12.693	1.820
## 144	0.000	0.000	0.000	15.654	0.897	0.535	0.000
## 145	0.000	0.000	0.000	117.165	5.504	3.135	0.240
## 146	0.000	0.000	0.000	101.755	8.307	7.466	0.936
## 147	0.000	0.000	0.000	47.480	3.313	1.557	0.644
## 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	0.000	0.000	0.000	616.770	35.394	74.562	7.338
## 153	0.000	0.000	0.000	24.191	1.102	0.537	0.000
## 154	0.000	0.000	0.000	171.223	9.017	4.709	0.737
## 155	0.000	0.000	0.000	374.998	21.604	63.810	6.601
## 156	0.000	0.000	0.000	46.358	3.670	5.506	0.000
## 157	0.000	0.000	0.000	243.416	16.227	41.786	4.329
## 158	0.000	0.000	0.000	243.416	16.227	41.786	4.329
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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	0.000	0.000	0.000	373.354	19.166	32.776	3.009
## 164	0.000	0.000	0.000	373.354	19.166	32.776	3.009
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	0.000	0.000	0.000	1066.235	77.250	60.006	6.367
## 170	0.000	0.000	0.000	1066.235	77.250	60.006	6.367
## 171	0.000	0.000	0.000	323.209	26.773	15.291	3.529
## 172	0.000	0.000	0.000	323.209	26.773	15.291	3.529
## 173	0.000	0.000	0.000	78.006	5.077	2.899	1.967
## 174	0.000	0.000	0.000	29.448	1.079	0.078	0.340
## 175	0.000	0.000	0.000	48.558	3.998	2.821	1.627
## 176	0.000	0.000	0.000	58.568	3.980	2.173	0.809
## 177	0.000	0.000	0.000	20.833	0.655	0.078	0.300
## 178	0.000	0.000	0.000	37.735	3.325	2.095	0.509
## 179	0.000	0.000	0.000	19.438	1.097	0.726	1.158
## 180	0.000	0.000	0.000	8.615	0.424	0.000	0.040
## 181	0.000	0.000	0.000	10.823	0.673	0.726	1.118
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 191	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 192	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 193	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 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	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 199	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 200	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 201	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000
## 207	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000
## 208	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000
## 209	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000
## 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	0.000	0.137	0.168	265.913	30.295	6.547	0.384
## 219	0.000	0.137	0.168	265.913	30.295	6.547	0.384
## 220	0.000	0.012	0.013	96.584	16.719	4.790	0.122
## 221	0.000	0.012	0.013	96.584	16.719	4.790	0.122

## 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	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 231	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 232	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 233	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 234	0.000	0.012	0.013	56.877	13.310	4.526	0.118
## 235	0.000	0.012	0.013	55.048	13.014	4.046	0.118
## 236	0.000	0.000	0.000	1.829	0.296	0.480	0.000
## 237	0.000	0.012	0.013	56.877	13.310	4.526	0.118
## 238	0.000	0.012	0.013	55.048	13.014	4.046	0.118
## 239	0.000	0.000	0.000	1.829	0.296	0.480	0.000
## 240	0.000	0.040	0.070	138.990	10.590	0.999	0.254
## 241	0.000	0.040	0.070	93.801	6.849	0.499	0.064
## 242	0.000	0.000	0.000	45.189	3.741	0.500	0.190
## 243	0.000	0.010	0.040	129.874	9.283	0.889	0.254
## 244	0.000	0.010	0.040	87.565	5.864	0.389	0.064
## 245	0.000	0.000	0.000	42.309	3.418	0.500	0.190
## 246	0.000	0.010	0.040	129.874	9.283	0.889	0.254
## 247	0.000	0.010	0.040	87.565	5.864	0.389	0.064
## 248	0.000	0.000	0.000	42.309	3.418	0.500	0.190
## 249	0.000	0.000	0.000	5.982	0.695	0.002	0.000
## 250	0.000	0.000	0.000	5.982	0.695	0.002	0.000
## 251	0.000	0.000	0.000	2.722	0.276	0.000	0.000
## 252	0.000	0.000	0.000	2.722	0.276	0.000	0.000
## 253	0.000	0.000	0.000	3.260	0.419	0.002	0.000
## 254	0.000	0.000	0.000	3.260	0.419	0.002	0.000
## 255	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 256	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 257	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 258	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 259	0.000	0.085	0.085	16.049	1.963	0.758	0.008
## 260	0.000	0.085	0.085	16.049	1.963	0.758	0.008
## 261	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008
## 262	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008
## 263	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008
## 264	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008
## 265	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 266	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 267	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 268	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 269	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 270	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 271	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 272	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 273	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000
## 274	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000
## 275	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000

## 276	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000
## 277	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 278	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 279	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 280	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 281	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 282	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 283	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 284	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 285	0.000	0.000	0.000	14.290	1.022	0.000	0.000
## 286	0.000	0.000	0.000	5.495	0.445	0.000	0.000
## 287	0.000	0.000	0.000	8.795	0.577	0.000	0.000
## 288	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 289	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 290	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 291	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 292	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 293	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 294	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 295	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 296	106.751	32.831	37.397	108823.939	8994.490	1361.809	899.388
## 297	-3.257	2.007	1.303	5205.666	495.453	284.652	108.565
## 298	-12.035	2.772	2.744	2151.238	199.898	105.940	24.077
## 299	45.718	14.564	12.795	7779.663	571.157	439.420	675.468
## 300	76.325	13.488	20.555	93687.372	7727.982	531.797	91.278
## 301	44.011	9.380	12.431	11554.913	924.934	636.647	767.680
## 302	-0.964	0.720	0.602	2279.585	214.539	122.014	36.818
## 303	-2.048	0.275	0.167	996.662	86.173	33.256	4.846
## 304	1.113	6.675	7.725	4006.265	312.619	196.066	645.550
## 305	45.910	1.710	3.937	4272.401	311.603	285.311	80.466
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	37.006	0.048	0.034	1568.722	115.697	212.855	2.227
## 313	37.006	0.048	0.034	1568.722	115.697	212.855	2.227
## 314	-0.766	0.048	0.034	238.486	12.183	1.930	0.472
## 315	-0.766	0.048	0.034	238.486	12.183	1.930	0.472
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	-0.750	0.000	0.000	205.676	10.087	1.784	0.388
## 319	-0.750	0.000	0.000	205.676	10.087	1.784	0.388
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	-0.016	0.048	0.034	32.000	1.895	0.146	0.084
## 323	-0.016	0.048	0.034	32.000	1.895	0.146	0.084
## 324	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 325	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 326	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 327	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 328	-0.193	0.012	0.071	2583.514	235.505	86.145	640.568
## 329	-0.004	0.004	0.069	45.713	3.408	12.754	0.005

## 330	-0.230	0.008	0.002	68.263	6.425	1.385	0.320
## 331	0.001	0.000	0.000	1391.703	135.716	1.208	639.489
## 332	0.040	0.000	0.000	1077.835	89.956	70.798	0.754
## 333	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 334	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 335	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 336	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 337	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 338	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 339	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 340	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 341	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 342	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 343	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 344	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 345	9.079	5.760	9.742	3182.144	200.904	150.112	82.462
## 346	0.162	0.000	0.000	34.734	3.399	3.689	0.068
## 347	-0.358	0.000	0.000	230.804	15.041	4.101	1.388
## 348	0.177	4.050	5.805	900.595	61.178	26.493	2.535
## 349	9.098	1.710	3.937	2016.011	121.286	115.829	78.471
## 350	9.839	0.363	0.867	1660.578	102.289	64.450	69.986
## 351	9.839	0.363	0.867	1660.578	102.289	64.450	69.986
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	-0.760	5.397	8.875	1521.566	98.615	85.662	12.476
## 357	-0.760	5.397	8.875	1521.566	98.615	85.662	12.476
## 358	-0.338	0.000	0.000	129.287	5.173	2.893	1.388
## 359	0.000	0.000	0.000	3.154	0.606	1.880	0.000
## 360	-0.338	0.000	0.000	126.133	4.567	1.013	1.388
## 361	0.221	1.347	3.070	1293.892	85.875	78.853	10.817
## 362	-0.058	0.000	0.000	9.055	0.949	0.107	0.068
## 363	-0.025	0.000	0.000	37.205	4.457	1.300	0.000
## 364	0.000	0.000	0.000	31.333	2.205	0.916	0.000
## 365	0.304	1.347	3.070	1216.299	78.264	76.530	10.749
## 366	-0.643	4.050	5.805	98.387	7.567	3.916	0.271
## 367	-0.643	4.050	5.805	98.387	7.567	3.916	0.271
## 368	-1.114	0.152	0.050	852.785	64.817	57.218	4.760
## 369	-0.513	0.102	0.020	281.051	28.785	20.638	2.074
## 370	-0.640	0.050	0.030	118.800	13.040	10.198	2.345
## 371	0.039	0.000	0.000	452.934	22.992	26.382	0.341
## 372	-0.362	0.083	0.043	711.652	51.492	49.734	1.352
## 373	-0.381	0.033	0.013	145.281	16.214	15.049	0.351
## 374	-0.020	0.050	0.030	113.437	12.286	8.303	0.660
## 375	0.039	0.000	0.000	452.934	22.992	26.382	0.341
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	-0.401	0.083	0.043	524.371	38.695	49.734	1.352
## 381	-0.381	0.033	0.013	125.118	14.184	15.049	0.351
## 382	-0.020	0.050	0.030	113.437	12.286	8.303	0.660
## 383	0.000	0.000	0.000	285.816	12.226	26.382	0.341

## 384	-0.752	0.069	0.007	141.133	13.325	7.484	3.408
## 385	-0.132	0.069	0.007	135.770	12.571	5.589	1.723
## 386	-0.620	0.000	0.000	5.363	0.754	1.895	1.685
## 387	-0.752	0.069	0.007	141.133	13.325	7.484	3.408
## 388	-0.132	0.069	0.007	135.770	12.571	5.589	1.723
## 389	-0.620	0.000	0.000	5.363	0.754	1.895	1.685
## 390	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 391	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 392	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 393	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 394	-0.010	0.000	0.000	709.984	58.617	0.747	0.123
## 395	-0.010	0.000	0.000	709.984	58.617	0.747	0.123
## 396	-0.040	0.000	0.000	8.205	1.170	0.070	0.000
## 397	-0.040	0.000	0.000	8.205	1.170	0.070	0.000
## 398	0.317	1.295	0.763	228.897	23.301	18.181	0.808
## 399	0.317	1.295	0.763	228.897	23.301	18.181	0.808
## 400	0.020	0.000	0.000	4.531	0.358	0.000	0.000
## 401	0.020	0.000	0.000	4.531	0.358	0.000	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	-0.993	2.081	1.734	1877.719	179.152	86.652	26.603
## 409	-0.993	2.081	1.734	1877.719	179.152	86.652	26.603
## 410	-0.878	1.729	1.503	698.904	67.809	28.862	5.460
## 411	-0.878	1.729	1.503	698.904	67.809	28.862	5.460
## 412	-0.891	1.701	1.476	634.151	62.135	25.847	4.999
## 413	-0.891	1.701	1.476	634.151	62.135	25.847	4.999
## 414	0.013	0.028	0.027	64.753	5.674	3.015	0.461
## 415	0.013	0.028	0.027	64.753	5.674	3.015	0.461
## 416	0.251	0.000	0.000	14.896	1.664	1.374	0.000
## 417	0.012	0.000	0.000	8.609	0.778	0.029	0.000
## 418	0.239	0.000	0.000	6.287	0.886	1.345	0.000
## 419	0.251	0.000	0.000	14.896	1.664	1.374	0.000
## 420	0.012	0.000	0.000	8.609	0.778	0.029	0.000
## 421	0.239	0.000	0.000	6.287	0.886	1.345	0.000
## 422	-0.366	0.352	0.231	1163.919	109.679	56.416	21.143
## 423	-0.368	0.352	0.231	1156.532	108.910	56.416	21.143
## 424	0.002	0.000	0.000	7.387	0.769	0.000	0.000
## 425	-0.366	0.352	0.231	1163.919	109.679	56.416	21.143
## 426	-0.368	0.352	0.231	1156.532	108.910	56.416	21.143
## 427	0.002	0.000	0.000	7.387	0.769	0.000	0.000
## 428	0.009	0.032	0.037	370.047	33.367	8.601	2.008
## 429	-0.068	0.002	0.002	54.353	5.758	1.082	0.227
## 430	-0.009	0.000	0.000	219.094	18.751	3.753	0.502
## 431	0.086	0.030	0.035	96.600	8.858	3.766	1.279
## 432	-0.040	0.032	0.037	114.561	11.655	2.703	0.395
## 433	-0.070	0.002	0.002	51.844	5.471	1.061	0.227
## 434	-0.010	0.000	0.000	12.985	1.637	0.352	0.000
## 435	0.040	0.030	0.035	49.732	4.547	1.290	0.168
## 436	-0.040	0.032	0.037	114.561	11.655	2.703	0.395
## 437	-0.070	0.002	0.002	51.844	5.471	1.061	0.227

## 438	-0.010	0.000	0.000	12.985	1.637	0.352	0.000
## 439	0.040	0.030	0.035	49.732	4.547	1.290	0.168
## 440	0.046	0.000	0.000	21.642	3.041	1.486	0.212
## 441	0.046	0.000	0.000	21.642	3.041	1.486	0.212
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0.000	0.000	4.172	0.869	0.000	0.000
## 445	0.000	0.000	0.000	4.172	0.869	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 449	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 450	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 451	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 456	0.003	0.000	0.000	5.314	0.600	0.021	0.000
## 457	0.003	0.000	0.000	5.314	0.600	0.021	0.000
## 458	0.001	0.000	0.000	3.039	0.412	0.008	0.000
## 459	0.001	0.000	0.000	3.039	0.412	0.008	0.000
## 460	0.002	0.000	0.000	2.275	0.188	0.013	0.000
## 461	0.002	0.000	0.000	2.275	0.188	0.013	0.000
## 462	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 463	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 464	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 465	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 466	0.087	0.001	0.001	4736.322	219.796	70.015	6.891
## 467	0.087	0.001	0.001	4736.322	219.796	70.015	6.891
## 468	0.000	0.000	0.000	4323.244	174.903	53.321	0.175
## 469	0.000	0.000	0.000	4323.244	174.903	53.321	0.175
## 470	-0.123	0.001	0.001	258.484	30.502	13.134	6.433
## 471	-0.123	0.001	0.001	258.484	30.502	13.134	6.433
## 472	0.210	0.000	0.000	154.594	14.391	3.560	0.283
## 473	0.210	0.000	0.000	154.594	14.391	3.560	0.283
## 474	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 475	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 476	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 477	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 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	-1.007	0.000	0.000	52.500	2.947	0.194	0.082
## 485	-1.007	0.000	0.000	52.500	2.947	0.194	0.082
## 486	0.000	0.000	0.000	4.355	0.422	0.000	0.000
## 487	0.000	0.000	0.000	4.355	0.422	0.000	0.000
## 488	-1.000	0.000	0.000	3.890	0.450	0.000	0.000
## 489	-1.000	0.000	0.000	3.890	0.450	0.000	0.000
## 490	-0.007	0.000	0.000	44.255	2.075	0.194	0.082
## 491	-0.007	0.000	0.000	44.255	2.075	0.194	0.082



## 492	-0.173	0.001	0.001	403.529	40.066	0.699	0.371
## 493	-0.173	0.001	0.001	403.529	40.066	0.699	0.371
## 494	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 495	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 496	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 497	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 498	0.005	0.000	0.000	2.266	0.219	0.692	0.353
## 499	0.005	0.000	0.000	2.266	0.219	0.692	0.353
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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	-0.178	0.000	0.000	397.534	39.382	0.007	0.018
## 505	-0.178	0.000	0.000	397.534	39.382	0.007	0.018
## 506	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 507	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 508	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 509	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 519	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 520	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 521	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 522	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 523	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 524	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 525	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 526	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 527	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 528	17.956	0.066	0.086	1293.815	62.885	45.283	2.067
## 529	-0.260	0.066	0.086	53.595	5.160	2.937	0.670
## 530	-0.023	0.000	0.000	41.535	3.763	0.155	0.000
## 531	-1.258	0.000	0.000	643.488	27.901	26.976	1.391
## 532	19.497	0.000	0.000	555.197	26.061	15.215	0.006
## 533	-0.126	0.000	0.000	6.015	0.580	0.052	0.152
## 534	-0.126	0.000	0.000	6.015	0.580	0.052	0.152
##	Q010A	Q020A	Q030A	Q400A	Q900A	A112A	A113A A114A
## 1	98576.522	74254.695	13838.930	7201.866	10791.640	47.001	0.767 0.090
## 2	7262.530	28260.896	4491.367	1136.132	3626.562	17.655	0.899 0.269
## 3	8701.343	10084.850	4805.824	1832.225	2968.088	17.650	0.516 0.098
## 4	12588.206	7672.973	3507.655	1923.825	2830.075	36.864	0.378 0.050
## 5	70024.443	28235.976	1034.084	2309.684	1366.915	82.810	1.021 0.005
## 6	323.709	530.713	139.980	66.953	62.807	24.688	0.000 0.555
## 7	48.426	275.143	34.726	1.054	2.259	69.901	0.001 0.873
## 8	146.833	130.036	34.468	6.635	8.625	45.804	0.000 0.614
## 9	128.450	125.534	70.786	59.264	51.923	9.432	0.000 0.480
## 10	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000 0.380

## 11	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000	0.474
## 12	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000	0.000
## 13	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000	0.380
## 14	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000	0.474
## 15	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000	0.000
## 16	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000	0.380
## 17	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000	0.474
## 18	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000	0.000
## 19	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000	0.380
## 20	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000	0.474
## 21	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000	0.000
## 22	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000	2.585
## 23	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000	2.142
## 24	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000	1.509
## 25	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000	4.281
## 26	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000	2.585
## 27	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000	2.142
## 28	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000	1.509
## 29	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000	4.281
## 30	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000	2.585
## 31	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000	2.142
## 32	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000	1.509
## 33	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000	4.281
## 34	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000	2.585
## 35	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000	2.142
## 36	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000	1.509
## 37	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000	4.281
## 38	156.195	240.931	96.820	66.567	61.064	0.000	0.000	0.063
## 39	5.360	9.101	8.175	0.833	0.989	0.002	0.002	0.662
## 40	74.344	110.046	27.369	6.475	8.197	0.000	0.000	0.000
## 41	76.491	121.784	61.276	59.259	51.878	0.000	0.000	0.044
## 42	155.885	240.631	90.565	66.492	61.016	0.000	0.000	0.064
## 43	155.885	240.631	90.565	66.492	61.016	0.000	0.000	0.064
## 44	155.885	240.631	90.565	66.492	61.016	0.000	0.000	0.064
## 45	5.050	8.801	1.920	0.758	0.941	0.003	0.003	0.912
## 46	74.344	110.046	27.369	6.475	8.197	0.000	0.000	0.000
## 47	76.491	121.784	61.276	59.259	51.878	0.000	0.000	0.044
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	62.692	125.043	22.450	1.465	4.386	0.000	0.000	0.239
## 53	62.692	125.043	22.450	1.465	4.386	0.000	0.000	0.239
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000

## 65	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 72	854.170	544.159	36.035	16.907	21.065	95.684	0.000	0.000
## 73	854.170	544.159	36.035	16.907	21.065	95.684	0.000	0.000
## 74	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 75	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 76	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 77	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 78	225.433	43.212	9.894	1.456	0.680	99.584	0.000	0.000
## 79	225.433	43.212	9.894	1.456	0.680	99.584	0.000	0.000
## 80	224.047	30.484	7.634	1.456	0.552	99.584	0.000	0.000
## 81	224.047	30.484	7.634	1.456	0.552	99.584	0.000	0.000
## 82	1.386	12.728	2.260	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000
## 83	1.386	12.728	2.260	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000
## 84	204.677	228.379	156.306	9.064	3.732	99.533	0.000	0.218
## 85	204.677	228.379	156.306	9.064	3.732	99.533	0.000	0.218
## 86	84.084	34.523	41.512	0.662	1.813	99.248	0.000	0.752
## 87	84.084	34.523	41.512	0.662	1.813	99.248	0.000	0.752
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	99.206	0.000	0.794
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	99.206	0.000	0.794
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 92	120.593	193.856	114.794	8.402	1.919	99.639	0.000	0.018
## 93	120.593	193.856	114.794	8.402	1.919	99.639	0.000	0.018
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	99.623	0.000	0.019
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	99.623	0.000	0.019
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 108	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 109	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 110	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 111	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534

## 119	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	20.938	0.000	0.232
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	20.938	0.000	0.232
## 124	137.725	1532.086	90.435	40.182	36.484	55.327	0.000	2.763
## 125	137.725	1532.086	90.435	40.182	36.484	55.327	0.000	2.763
## 126	1111.245	491.545	639.890	49.950	54.413	94.094	0.001	0.050
## 127	65.800	137.771	98.627	5.030	4.180	54.386	0.015	0.000
## 128	303.467	200.642	217.453	21.972	23.357	90.802	0.000	0.147
## 129	536.700	131.179	243.602	15.640	20.508	97.546	0.000	0.003
## 130	205.278	21.953	80.208	7.308	6.368	99.284	0.000	0.000
## 131	445.844	217.722	298.655	24.866	27.808	97.261	0.000	0.083
## 132	445.844	217.722	298.655	24.866	27.808	97.261	0.000	0.083
## 133	149.504	103.999	114.693	12.980	16.949	98.835	0.000	0.172
## 134	3.692	7.615	7.113	0.861	0.511	99.361	0.000	0.000
## 135	57.198	42.815	38.880	6.080	8.300	94.707	0.000	0.804
## 136	50.512	32.966	24.333	3.722	5.247	99.854	0.000	0.012
## 137	38.102	20.603	44.367	2.317	2.891	100.000	0.000	0.000
## 138	149.504	103.999	114.693	12.980	16.949	98.835	0.000	0.172
## 139	3.692	7.615	7.113	0.861	0.511	99.361	0.000	0.000
## 140	57.198	42.815	38.880	6.080	8.300	94.707	0.000	0.804
## 141	50.512	32.966	24.333	3.722	5.247	99.854	0.000	0.012
## 142	38.102	20.603	44.367	2.317	2.891	100.000	0.000	0.000
## 143	120.961	67.704	75.941	8.094	9.354	99.210	0.000	0.020
## 144	3.284	5.615	5.813	0.551	0.391	99.721	0.000	0.000
## 145	51.009	30.720	30.902	2.644	1.890	96.103	0.000	0.079
## 146	46.566	25.766	21.859	3.082	4.482	99.876	0.000	0.013
## 147	20.102	5.603	17.367	1.817	2.591	100.000	0.000	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	98.089	0.000	1.123
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	98.089	0.000	1.123
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 152	296.340	113.723	183.962	11.886	10.859	95.902	0.000	0.006
## 153	3.990	10.670	7.992	0.981	0.558	97.090	0.000	0.000
## 154	50.032	56.350	57.957	3.288	3.596	94.895	0.000	0.025
## 155	212.121	46.603	104.372	6.221	5.681	95.409	0.000	0.000
## 156	30.197	0.100	13.641	1.396	1.024	97.898	0.000	0.000
## 157	110.261	47.059	78.529	4.435	3.132	97.358	0.000	0.000
## 158	110.261	47.059	78.529	4.435	3.132	97.358	0.000	0.000
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	97.518	0.000	0.000
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	97.518	0.000	0.000
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	186.079	66.664	105.433	7.451	7.727	95.359	0.000	0.008
## 164	186.079	66.664	105.433	7.451	7.727	95.359	0.000	0.008
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	95.390	0.000	0.008
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	95.390	0.000	0.008
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	616.269	147.762	260.429	21.116	20.659	98.076	0.000	0.006
## 170	616.269	147.762	260.429	21.116	20.659	98.076	0.000	0.006
## 171	192.988	46.175	69.710	7.782	6.554	98.562	0.000	0.000
## 172	192.988	46.175	69.710	7.782	6.554	98.562	0.000	0.000

## 173	32.644	24.110	18.755	1.201	1.296	97.622	0.000	0.000
## 174	9.990	11.700	7.233	0.289	0.236	97.502	0.000	0.000
## 175	22.654	12.410	11.522	0.912	1.060	97.648	0.000	0.000
## 176	28.524	16.610	11.753	0.723	0.958	98.710	0.000	0.000
## 177	8.890	6.700	4.950	0.182	0.111	98.168	0.000	0.000
## 178	19.634	9.910	6.803	0.541	0.847	98.824	0.000	0.000
## 179	4.120	7.500	7.002	0.478	0.338	95.806	0.000	0.000
## 180	1.100	5.000	2.283	0.107	0.125	96.439	0.000	0.000
## 181	3.020	2.500	4.719	0.371	0.213	95.665	0.000	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 190	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 191	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 192	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 193	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	96.697	0.000	0.020
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	96.697	0.000	0.020
## 198	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 199	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 200	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 201	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	98.775	0.000	0.000
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	98.775	0.000	0.000
## 206	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 207	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 208	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 209	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	49.132	126.061	80.806	3.968	5.946	49.352	0.008	0.000
## 219	49.132	126.061	80.806	3.968	5.946	49.352	0.008	0.000
## 220	23.173	8.729	61.875	1.375	1.432	73.648	0.022	0.000
## 221	23.173	8.729	61.875	1.375	1.432	73.648	0.022	0.000
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000

## 227	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 230	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 231	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 232	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 233	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 234	4.580	3.035	48.257	0.495	0.510	0.000	0.000	0.002
## 235	4.435	2.285	47.587	0.455	0.286	0.000	0.000	0.002
## 236	0.145	0.750	0.670	0.040	0.224	0.000	0.000	0.000
## 237	4.580	3.035	48.257	0.495	0.510	0.000	0.000	0.002
## 238	4.435	2.285	47.587	0.455	0.286	0.000	0.000	0.002
## 239	0.145	0.750	0.670	0.040	0.224	0.000	0.000	0.000
## 240	13.224	110.625	10.962	1.858	2.321	0.000	0.000	0.000
## 241	7.401	77.575	6.522	0.953	1.350	0.000	0.000	0.000
## 242	5.823	33.050	4.440	0.905	0.971	0.000	0.000	0.000
## 243	10.219	108.258	8.094	1.494	1.809	0.000	0.000	0.000
## 244	5.696	76.208	4.154	0.629	0.878	0.000	0.000	0.000
## 245	4.523	32.050	3.940	0.865	0.931	0.000	0.000	0.000
## 246	10.219	108.258	8.094	1.494	1.809	0.000	0.000	0.000
## 247	5.696	76.208	4.154	0.629	0.878	0.000	0.000	0.000
## 248	4.523	32.050	3.940	0.865	0.931	0.000	0.000	0.000
## 249	2.119	2.262	1.028	0.241	0.332	0.000	0.000	0.000
## 250	2.119	2.262	1.028	0.241	0.332	0.000	0.000	0.000
## 251	1.149	1.122	0.356	0.028	0.067	0.000	0.000	0.000
## 252	1.149	1.122	0.356	0.028	0.067	0.000	0.000	0.000
## 253	0.970	1.140	0.672	0.213	0.265	0.000	0.000	0.000
## 254	0.970	1.140	0.672	0.213	0.265	0.000	0.000	0.000
## 255	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 256	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 257	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 258	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 259	6.073	5.707	3.370	0.496	0.403	0.000	0.000	0.000
## 260	6.073	5.707	3.370	0.496	0.403	0.000	0.000	0.000
## 261	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 262	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 263	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 264	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 265	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000
## 266	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000
## 267	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000
## 268	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000
## 269	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 270	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 271	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 272	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 273	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 274	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 275	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 276	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 277	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
## 278	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
## 279	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
## 280	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000

## 281	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 282	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 283	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 284	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 285	6.662	1.000	4.599	0.239	1.790	67.292	0.000	0.000
## 286	3.775	1.000	0.622	0.053	0.045	37.315	0.000	0.000
## 287	2.887	0.000	3.977	0.186	1.745	68.028	0.000	0.000
## 288	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 289	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 290	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 291	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 292	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 293	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 294	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 295	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 296	74961.301	29487.668	1887.869	1824.816	662.285	97.011	1.723	0.032
## 297	1571.635	2896.601	580.780	35.047	121.603	93.902	5.058	0.125
## 298	937.619	820.121	313.192	25.218	55.088	94.571	4.252	0.155
## 299	5830.636	1218.386	446.459	114.947	169.235	96.132	1.170	0.087
## 300	66621.411	24552.560	547.438	1649.604	316.359	97.760	1.256	0.000
## 301	7265.707	3278.104	614.179	128.229	268.694	96.588	1.898	0.053
## 302	764.862	1270.876	180.424	6.732	56.691	93.081	5.703	0.095
## 303	456.030	367.833	130.186	7.926	34.687	96.803	2.647	0.003
## 304	2979.337	665.678	231.056	44.300	85.894	96.518	1.105	0.192
## 305	3065.478	973.717	72.513	69.271	91.422	97.371	1.258	0.000
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 312	1081.348	350.557	45.651	36.105	55.061	98.384	0.523	0.000
## 313	1081.348	350.557	45.651	36.105	55.061	98.384	0.523	0.000
## 314	90.520	125.908	14.638	1.987	5.433	91.231	7.128	0.002
## 315	90.520	125.908	14.638	1.987	5.433	91.231	7.128	0.002
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	87.750	97.613	13.168	1.940	5.205	91.232	7.109	0.002
## 319	87.750	97.613	13.168	1.940	5.205	91.232	7.109	0.002
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 322	2.770	28.295	0.660	0.047	0.228	91.189	7.707	0.005
## 323	2.770	28.295	0.660	0.047	0.228	91.189	7.707	0.005
## 324	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 325	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 326	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 327	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 328	2180.621	341.189	37.239	14.129	10.336	98.325	0.399	0.014
## 329	9.343	32.422	2.246	0.508	1.194	94.218	5.126	0.069
## 330	20.143	39.550	6.229	0.477	1.864	97.993	2.018	0.022
## 331	1250.355	115.444	17.548	4.147	4.209	99.623	0.000	0.029
## 332	900.780	153.773	11.216	8.997	3.069	97.997	0.000	0.000
## 333	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000
## 334	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000

## 335	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000
## 336	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000
## 337	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 338	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 339	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 340	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 341	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 342	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 343	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 344	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 345	1860.884	1049.701	133.293	33.369	104.897	94.351	2.723	0.000
## 346	12.631	18.002	3.275	0.331	0.495	89.436	7.664	0.000
## 347	134.910	57.650	13.501	2.359	22.384	97.491	2.401	0.000
## 348	465.286	321.685	60.825	8.719	44.080	96.337	0.203	0.000
## 349	1248.057	652.364	55.692	21.960	37.938	93.791	3.309	0.000
## 350	842.414	655.391	68.586	16.361	77.826	90.999	5.382	0.000
## 351	842.414	655.391	68.586	16.361	77.826	90.999	5.382	0.000
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	95.234	0.600	0.000
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	95.234	0.600	0.000
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	67.281	32.167	0.000
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	67.281	32.167	0.000
## 356	1018.470	394.310	64.707	17.008	27.071	97.710	0.059	0.000
## 357	1018.470	394.310	64.707	17.008	27.071	97.710	0.059	0.000
## 358	89.531	19.880	1.258	0.810	17.808	96.753	3.014	0.000
## 359	2.857	0.000	0.000	0.090	0.207	31.298	68.702	0.000
## 360	86.674	19.880	1.258	0.720	17.601	99.756	0.000	0.000
## 361	873.803	360.031	38.449	14.515	7.094	98.420	0.003	0.000
## 362	1.996	5.040	1.830	0.093	0.096	99.494	0.440	0.000
## 363	22.768	5.055	5.810	0.512	3.060	99.995	0.028	0.000
## 364	18.161	12.160	0.380	0.520	0.112	99.997	0.000	0.000
## 365	830.878	337.776	30.429	13.390	3.826	98.336	0.000	0.000
## 366	55.136	14.399	25.000	1.683	2.169	87.715	0.125	0.000
## 367	55.136	14.399	25.000	1.683	2.169	87.715	0.125	0.000
## 368	462.715	257.431	108.521	5.912	18.206	97.068	2.699	0.020
## 369	113.837	127.645	29.412	0.957	9.200	95.436	3.901	0.063
## 370	59.830	31.115	25.171	1.273	1.411	99.220	0.940	0.000
## 371	289.048	98.671	53.938	3.682	7.595	97.417	2.490	0.000
## 372	410.843	185.883	97.655	5.402	11.869	97.462	2.440	0.013
## 373	63.608	58.397	19.826	0.472	2.978	96.426	3.385	0.056
## 374	58.187	28.815	23.891	1.248	1.296	99.036	0.967	0.000
## 375	289.048	98.671	53.938	3.682	7.595	97.417	2.490	0.000
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	99.986	0.000	0.000
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	99.986	0.000	0.000
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	59.135	40.924	0.000
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	59.135	40.924	0.000
## 380	279.679	137.997	95.305	3.730	7.660	97.343	2.542	0.015
## 381	43.608	58.397	19.826	0.409	2.878	96.414	3.396	0.056
## 382	58.187	28.815	23.891	1.248	1.296	99.036	0.967	0.000
## 383	177.884	50.785	51.588	2.073	3.486	97.180	2.698	0.000
## 384	51.872	71.548	10.866	0.510	6.337	94.099	4.651	0.073
## 385	50.229	69.248	9.586	0.485	6.222	93.665	4.825	0.076
## 386	1.643	2.300	1.280	0.025	0.115	105.665	0.000	0.000
## 387	51.872	71.548	10.866	0.510	6.337	94.099	4.651	0.073
## 388	50.229	69.248	9.586	0.485	6.222	93.665	4.825	0.076



## 389	1.643	2.300	1.280	0.025	0.115	105.665	0.000	0.000
## 390	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 391	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 392	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 393	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 394	612.617	61.166	5.867	22.689	7.645	99.012	0.910	0.000
## 395	612.617	61.166	5.867	22.689	7.645	99.012	0.910	0.000
## 396	2.284	2.550	3.120	0.040	0.211	100.108	0.000	0.000
## 397	2.284	2.550	3.120	0.040	0.211	100.108	0.000	0.000
## 398	181.437	22.747	16.370	4.341	4.002	91.168	0.221	2.174
## 399	181.437	22.747	16.370	4.341	4.002	91.168	0.221	2.174
## 400	0.783	3.277	0.425	0.020	0.026	99.903	0.028	0.000
## 401	0.783	3.277	0.425	0.020	0.026	99.903	0.028	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	633.788	1045.770	144.063	5.758	48.340	93.515	5.094	0.101
## 409	633.788	1045.770	144.063	5.758	48.340	93.515	5.094	0.101
## 410	233.702	357.761	75.731	3.556	28.154	94.873	3.932	0.015
## 411	233.702	357.761	75.731	3.556	28.154	94.873	3.932	0.015
## 412	202.817	329.734	71.855	3.476	26.269	94.908	3.860	0.017
## 413	202.817	329.734	71.855	3.476	26.269	94.908	3.860	0.017
## 414	30.885	28.027	3.876	0.080	1.885	94.461	4.772	0.000
## 415	30.885	28.027	3.876	0.080	1.885	94.461	4.772	0.000
## 416	4.871	7.939	1.595	0.076	0.415	95.007	4.117	0.000
## 417	3.401	4.139	0.785	0.029	0.255	90.712	9.209	0.000
## 418	1.470	3.800	0.810	0.047	0.160	98.439	0.047	0.000
## 419	4.871	7.939	1.595	0.076	0.415	95.007	4.117	0.000
## 420	3.401	4.139	0.785	0.029	0.255	90.712	9.209	0.000
## 421	1.470	3.800	0.810	0.047	0.160	98.439	0.047	0.000
## 422	395.215	680.070	66.737	2.126	19.771	92.610	5.865	0.158
## 423	391.145	678.968	64.816	1.942	19.661	92.503	5.950	0.160
## 424	4.070	1.102	1.921	0.184	0.110	99.756	0.239	0.000
## 425	395.215	680.070	66.737	2.126	19.771	92.610	5.865	0.158
## 426	391.145	678.968	64.816	1.942	19.661	92.503	5.950	0.160
## 427	4.070	1.102	1.921	0.184	0.110	99.756	0.239	0.000
## 428	170.179	91.717	91.759	3.190	13.202	98.702	0.574	0.004
## 429	19.462	24.581	8.860	0.348	1.102	96.763	2.773	0.007
## 430	123.866	47.640	43.874	1.129	2.585	99.893	0.000	0.009
## 431	26.851	19.496	39.025	1.713	9.515	98.674	0.129	0.000
## 432	42.937	29.857	36.843	1.787	3.137	98.305	1.346	0.009
## 433	18.760	23.556	8.157	0.325	1.046	96.665	2.863	0.007
## 434	5.722	2.801	3.152	0.025	1.285	99.304	0.000	0.060
## 435	18.455	3.500	25.534	1.437	0.806	99.515	0.325	0.000
## 436	42.937	29.857	36.843	1.787	3.137	98.305	1.346	0.009
## 437	18.760	23.556	8.157	0.325	1.046	96.665	2.863	0.007
## 438	5.722	2.801	3.152	0.025	1.285	99.304	0.000	0.060
## 439	18.455	3.500	25.534	1.437	0.806	99.515	0.325	0.000
## 440	4.608	7.994	8.551	0.224	0.265	99.941	0.000	0.000
## 441	4.608	7.994	8.551	0.224	0.265	99.941	0.000	0.000
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000

## 443	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 444	0.870	0.200	3.000	0.050	0.052	100.000	0.000	0.000
## 445	0.870	0.200	3.000	0.050	0.052	100.000	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 449	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 450	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 451	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 456	2.387	1.825	0.930	0.068	0.104	99.871	0.068	0.000
## 457	2.387	1.825	0.930	0.068	0.104	99.871	0.068	0.000
## 458	2.010	0.200	0.700	0.058	0.071	99.862	0.077	0.000
## 459	2.010	0.200	0.700	0.058	0.071	99.862	0.077	0.000
## 460	0.377	1.625	0.230	0.010	0.033	99.936	0.000	0.000
## 461	0.377	1.625	0.230	0.010	0.033	99.936	0.000	0.000
## 462	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 463	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 464	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 465	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 466	2487.250	1492.796	96.323	651.617	8.336	98.652	0.127	0.007
## 467	2487.250	1492.796	96.323	651.617	8.336	98.652	0.127	0.007
## 468	2337.522	1323.940	11.974	648.209	1.599	98.680	0.046	0.000
## 469	2337.522	1323.940	11.974	648.209	1.599	98.680	0.046	0.000
## 470	73.178	114.176	63.050	2.220	5.860	99.622	0.000	0.068
## 471	73.178	114.176	63.050	2.220	5.860	99.622	0.000	0.068
## 472	76.550	54.680	21.299	1.188	0.877	94.886	4.671	0.237
## 473	76.550	54.680	21.299	1.188	0.877	94.886	4.671	0.237
## 474	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 475	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 476	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 477	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	7.527	43.031	1.753	0.080	0.109	100.455	0.015	0.122
## 485	7.527	43.031	1.753	0.080	0.109	100.455	0.015	0.122
## 486	3.120	1.000	0.210	0.020	0.005	100.000	0.000	0.000
## 487	3.120	1.000	0.210	0.020	0.005	100.000	0.000	0.000
## 488	3.278	0.030	0.525	0.018	0.039	107.210	0.014	0.000
## 489	3.278	0.030	0.525	0.018	0.039	107.210	0.014	0.000
## 490	1.129	42.001	1.018	0.042	0.065	99.288	0.017	0.155
## 491	1.129	42.001	1.018	0.042	0.065	99.288	0.017	0.155
## 492	350.606	38.322	5.606	4.580	4.415	96.480	0.405	0.048
## 493	350.606	38.322	5.606	4.580	4.415	96.480	0.405	0.048
## 494	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988
## 495	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988
## 496	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988

## 497	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988		
## 498	1.240	0.756	0.120	0.051	0.099	94.422	2.937	1.086		
## 499	1.240	0.756	0.120	0.051	0.099	94.422	2.937	1.086		
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 504	346.116	37.566	5.286	4.455	4.111	96.562	0.290	0.001		
## 505	346.116	37.566	5.286	4.455	4.111	96.562	0.290	0.001		
## 506	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 507	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 508	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 509	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 518	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 519	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 520	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 521	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 522	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 523	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 524	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 525	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 526	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 527	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 528	1070.594	153.966	33.419	11.461	24.375	97.904	0.534	0.001		
## 529	22.617	23.190	4.795	1.156	1.837	93.735	5.648	0.016		
## 530	14.237	21.950	4.557	0.385	0.406	95.479	3.370	0.000		
## 531	573.470	46.259	18.702	3.465	1.592	99.796	0.000	0.000		
## 532	460.270	62.567	5.365	6.455	20.540	97.395	0.000	0.000		
## 533	1.186	3.582	0.923	0.080	0.244	94.130	5.501	0.000		
## 534	1.186	3.582	0.923	0.080	0.244	94.130	5.501	0.000		
##	A115A	A116A	A117A	A118A	A119A	A141A	A143A	A144A	A145A	A146A
## 1	0.033	25.983	21.975	0.780	3.371	84.776	65.126	19.650	90.691	41.313
## 2	-0.005	39.999	38.429	1.684	1.070	90.949	81.449	9.500	97.336	64.765
## 3	-0.020	38.592	29.979	0.919	12.267	84.185	65.360	18.825	87.883	12.511
## 4	0.065	39.408	19.990	1.097	2.147	80.622	60.109	20.513	75.882	3.983
## 5	0.061	4.725	9.959	0.015	1.404	83.140	53.802	29.338	76.727	0.622
## 6	0.000	0.000	72.598	1.785	0.374	85.911	80.128	5.783	96.768	68.107
## 7	0.000	0.002	28.773	0.281	0.170	93.374	84.842	8.532	99.661	76.867
## 8	0.000	0.000	53.169	0.000	0.413	97.593	94.001	3.592	97.428	70.872
## 9	0.000	0.000	87.006	2.687	0.394	79.267	72.953	6.315	94.385	60.000
## 10	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 11	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571
## 13	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 14	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571

## 16	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 17	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571
## 19	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 20	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571
## 22	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 23	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 25	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 26	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 27	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 29	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 30	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 31	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 33	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 34	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 35	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 37	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 38	0.000	0.000	97.430	2.020	0.487	79.238	71.451	7.786	82.726	3.894
## 39	0.000	0.006	98.222	0.876	0.231	92.633	78.892	13.740	98.895	22.652
## 40	0.000	0.000	99.229	0.000	0.771	91.199	81.078	10.121	75.641	4.615
## 41	0.000	0.000	96.995	2.522	0.439	76.679	69.623	7.057	82.566	0.294
## 42	0.000	0.000	97.400	2.044	0.491	79.254	71.517	7.737	82.559	3.692
## 43	0.000	0.000	97.400	2.044	0.491	79.254	71.517	7.737	82.559	3.692
## 44	0.000	0.000	97.400	2.044	0.491	79.254	71.517	7.737	82.559	3.692
## 45	0.000	0.008	97.601	1.208	0.265	94.055	80.742	13.313	99.375	23.125
## 46	0.000	0.000	99.229	0.000	0.771	91.199	81.078	10.121	75.641	4.615
## 47	0.000	0.000	96.995	2.522	0.439	76.679	69.623	7.057	82.566	0.294
## 48	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	100.000	85.097	14.903	100.000	44.444
## 49	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	100.000	85.097	14.903	100.000	44.444
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.000	0.001	99.290	0.000	0.470	86.908	78.103	8.805	86.610	4.825
## 53	0.000	0.001	99.290	0.000	0.470	86.908	78.103	8.805	86.610	4.825
## 54	0.000	0.000	96.709	2.791	0.500	74.994	67.882	7.112	80.836	1.441
## 55	0.000	0.000	96.709	2.791	0.500	74.994	67.882	7.112	80.836	1.441
## 56	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 57	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 58	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 59	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 60	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 61	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 62	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 63	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 64	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 65	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 66	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 67	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 68	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.842	71.604	14.238	70.009	7.100
## 69	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.842	71.604	14.238	70.009	7.100

## 70	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.972	71.960	14.012	70.427	7.186
## 71	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.972	71.960	14.012	70.427	7.186
## 72	0.000	0.000	4.296	0.000	0.019	80.780	70.738	10.043	45.976	0.000
## 73	0.000	0.000	4.296	0.000	0.019	80.780	70.738	10.043	45.976	0.000
## 74	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 75	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 76	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 77	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 78	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	91.241	0.000
## 79	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	91.241	0.000
## 80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	100.000	0.000
## 81	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	100.000	0.000
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	0.053	0.000	0.000	0.196	0.000	91.025	73.150	17.875	99.904	15.850
## 85	0.053	0.000	0.000	0.196	0.000	91.025	73.150	17.875	99.904	15.850
## 86	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.275	68.994	29.281	100.000	9.646
## 87	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.275	68.994	29.281	100.000	9.646
## 88	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.869	68.293	30.577	100.000	0.426
## 89	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.869	68.293	30.577	100.000	0.426
## 90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.251	73.742	20.509	100.000	38.158
## 91	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.251	73.742	20.509	100.000	38.158
## 92	0.073	0.000	0.000	0.270	0.000	87.477	75.184	12.293	99.863	18.493
## 93	0.073	0.000	0.000	0.270	0.000	87.477	75.184	12.293	99.863	18.493
## 94	0.076	0.000	0.000	0.282	0.000	87.518	76.409	11.109	99.854	16.545
## 95	0.076	0.000	0.000	0.282	0.000	87.518	76.409	11.109	99.854	16.545
## 96	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	91.906	73.356	18.550	100.000	23.529
## 97	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	91.906	73.356	18.550	100.000	23.529
## 98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.160	29.776	54.385	100.000	60.000
## 99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.160	29.776	54.385	100.000	60.000
## 100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 108	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062
## 109	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062
## 110	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062
## 111	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 119	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 120	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 121	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 122	0.000	0.000	0.273	0.000	78.557	85.577	49.509	36.068	40.496	5.785
## 123	0.000	0.000	0.273	0.000	78.557	85.577	49.509	36.068	40.496	5.785

## 124	0.000	0.000	17.815	0.000	24.095	88.207	52.179	36.028	99.339	1.957
## 125	0.000	0.000	17.815	0.000	24.095	88.207	52.179	36.028	99.339	1.957
## 126	0.000	-0.024	4.723	1.012	0.143	85.148	68.710	16.438	93.613	3.370
## 127	0.000	-0.001	44.632	0.950	0.018	88.647	67.594	21.052	96.747	29.182
## 128	0.000	0.074	8.618	0.290	0.069	85.170	63.072	22.098	95.187	4.283
## 129	0.000	-0.127	0.427	2.084	0.066	86.086	69.148	16.937	93.191	0.561
## 130	0.000	0.000	0.000	0.331	0.385	83.083	74.558	8.526	91.736	0.023
## 131	0.000	-0.035	1.188	1.344	0.160	84.543	69.279	15.264	90.872	1.728
## 132	0.000	-0.035	1.188	1.344	0.160	84.543	69.279	15.264	90.872	1.728
## 133	0.000	0.098	0.765	0.103	0.028	84.356	68.765	15.591	89.896	1.701
## 134	0.000	0.000	0.370	0.270	0.000	84.271	62.409	21.861	100.000	19.828
## 135	0.000	0.468	3.553	0.368	0.099	88.388	66.124	22.264	94.038	4.531
## 136	0.000	0.000	0.054	0.060	0.021	85.802	61.194	24.608	78.253	0.301
## 137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.840	76.572	4.268	96.487	0.000
## 138	0.000	0.098	0.765	0.103	0.028	84.356	68.765	15.591	89.896	1.701
## 139	0.000	0.000	0.370	0.270	0.000	84.271	62.409	21.861	100.000	19.828
## 140	0.000	0.468	3.553	0.368	0.099	88.388	66.124	22.264	94.038	4.531
## 141	0.000	0.000	0.054	0.060	0.021	85.802	61.194	24.608	78.253	0.301
## 142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.840	76.572	4.268	96.487	0.000
## 143	0.000	0.110	0.541	0.101	0.018	83.337	68.794	14.542	92.111	1.761
## 144	0.000	0.000	0.279	0.000	0.000	84.657	62.538	22.119	100.000	20.000
## 145	0.000	0.582	2.788	0.401	0.047	88.281	70.149	18.132	97.185	5.005
## 146	0.000	0.000	0.020	0.067	0.023	84.409	57.432	26.977	76.831	0.159
## 147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.114	76.272	3.842	100.000	0.000
## 148	0.000	0.020	0.561	0.113	0.094	91.364	69.316	22.048	80.295	1.264
## 149	0.000	0.020	0.561	0.113	0.094	91.364	69.316	22.048	80.295	1.264
## 150	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	76.889	42.667	34.222	100.000	11.111
## 151	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	76.889	42.667	34.222	100.000	11.111
## 152	0.000	-0.150	1.553	2.417	0.273	84.742	69.826	14.916	91.880	1.756
## 153	0.000	0.000	2.468	0.415	0.027	92.195	67.337	24.858	99.448	9.945
## 154	0.000	0.019	4.560	0.332	0.170	85.636	64.433	21.203	96.849	4.146
## 155	0.000	-0.296	0.908	3.964	0.015	84.747	72.583	12.164	97.442	0.639
## 156	0.000	0.000	0.000	1.120	0.982	81.123	68.416	12.707	69.506	0.105
## 157	0.000	0.016	0.827	0.817	0.982	84.190	71.937	12.252	82.282	1.752
## 158	0.000	0.016	0.827	0.817	0.982	84.190	71.937	12.252	82.282	1.752
## 159	0.000	0.016	0.664	0.818	0.984	84.079	71.740	12.338	82.184	1.711
## 160	0.000	0.016	0.664	0.818	0.984	84.079	71.740	12.338	82.184	1.711
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	0.000	-0.212	1.824	3.013	0.009	84.969	68.958	16.012	98.628	1.759
## 164	0.000	-0.212	1.824	3.013	0.009	84.969	68.958	16.012	98.628	1.759
## 165	0.000	-0.212	1.791	3.014	0.009	84.953	68.943	16.009	98.625	1.763
## 166	0.000	-0.212	1.791	3.014	0.009	84.953	68.943	16.009	98.625	1.763
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	0.000	-0.042	1.207	0.610	0.142	86.957	68.906	18.050	98.822	2.190
## 170	0.000	-0.042	1.207	0.610	0.142	86.957	68.906	18.050	98.822	2.190
## 171	0.000	0.000	0.880	0.199	0.360	87.458	72.620	14.839	99.765	1.879
## 172	0.000	0.000	0.880	0.199	0.360	87.458	72.620	14.839	99.765	1.879
## 173	0.000	0.000	1.328	0.826	0.223	84.378	59.314	25.064	99.017	6.880
## 174	0.000	0.000	0.000	2.498	0.000	91.889	59.965	31.924	100.000	20.000
## 175	0.000	0.000	1.614	0.467	0.271	82.824	59.180	23.645	98.758	3.416
## 176	0.000	0.000	0.000	0.933	0.357	84.159	68.005	16.154	100.000	6.731
## 177	0.000	0.000	0.000	1.832	0.000	94.155	64.930	29.225	100.000	17.857

## 178	0.000	0.000	0.000	0.744	0.432	82.518	68.509	14.009	100.000	4.297
## 179	0.000	0.000	3.547	0.647	0.000	84.809	42.202	42.608	95.789	7.368
## 180	0.000	0.000	0.000	3.561	0.000	89.169	54.005	35.164	100.000	24.138
## 181	0.000	0.000	4.335	0.000	0.000	83.498	38.650	44.847	93.939	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 187	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 188	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 189	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 190	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 191	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 192	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 193	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	0.000	-0.137	2.947	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.654
## 197	0.000	-0.137	2.947	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.654
## 198	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 199	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 200	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 201	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.829	68.741	19.088	95.591	3.527
## 205	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.829	68.741	19.088	95.591	3.527
## 206	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 207	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 208	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 209	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	0.000	0.159	50.223	0.244	0.014	81.879	63.026	18.853	92.405	23.779
## 219	0.000	0.159	50.223	0.244	0.014	81.879	63.026	18.853	92.405	23.779
## 220	0.000	0.054	25.914	0.343	0.019	87.139	70.442	16.697	88.953	24.128
## 221	0.000	0.054	25.914	0.343	0.019	87.139	70.442	16.697	88.953	24.128
## 222	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 223	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 224	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 225	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 227	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 230	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737
## 231	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737

##	232	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737
##	233	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737
##	234	0.000	0.234	99.680	0.085	0.000	87.749	72.743	15.007	78.698	35.503
##	235	0.000	0.287	99.606	0.104	0.000	92.318	86.842	5.476	92.308	46.154
##	236	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.067	39.776	37.290	48.077	11.538
##	237	0.000	0.234	99.680	0.085	0.000	87.749	72.743	15.007	78.698	35.503
##	238	0.000	0.287	99.606	0.104	0.000	92.318	86.842	5.476	92.308	46.154
##	239	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.067	39.776	37.290	48.077	11.538
##	240	0.000	0.131	99.317	0.528	0.024	81.127	65.455	15.673	94.431	24.213
##	241	0.000	0.313	98.371	1.259	0.056	89.957	69.045	20.912	94.942	35.409
##	242	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	75.083	62.997	12.086	93.590	5.769
##	243	0.000	-0.008	99.998	0.000	0.010	81.673	66.935	14.738	95.868	21.074
##	244	0.000	-0.024	99.994	0.000	0.029	89.158	69.436	19.723	93.443	34.426
##	245	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	78.341	65.822	12.519	98.333	7.500
##	246	0.000	-0.008	99.998	0.000	0.010	81.673	66.935	14.738	95.868	21.074
##	247	0.000	-0.024	99.994	0.000	0.029	89.158	69.436	19.723	93.443	34.426
##	248	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	78.341	65.822	12.519	98.333	7.500
##	249	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	73.231	56.065	17.166	90.805	26.437
##	250	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	73.231	56.065	17.166	90.805	26.437
##	251	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	66.474	59.075	7.399	100.000	33.333
##	252	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	66.474	59.075	7.399	100.000	33.333
##	253	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	79.614	53.222	26.392	80.952	19.048
##	254	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	79.614	53.222	26.392	80.952	19.048
##	255	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
##	256	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
##	257	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
##	258	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
##	259	0.000	2.252	97.724	0.000	0.024	78.858	68.254	10.603	92.994	47.771
##	260	0.000	2.252	97.724	0.000	0.024	78.858	68.254	10.603	92.994	47.771
##	261	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
##	262	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
##	263	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
##	264	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
##	265	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
##	266	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
##	267	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
##	268	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
##	269	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000
##	270	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000
##	271	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000
##	272	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000
##	273	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
##	274	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
##	275	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
##	276	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
##	277	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
##	278	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
##	279	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
##	280	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
##	281	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
##	282	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
##	283	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
##	284	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
##	285	0.000	-0.113	32.812	0.009	0.000	74.785	39.013	35.772	93.750	2.604



##	286	0.000	0.000	62.306	0.379	0.000	96.136	79.444	16.692	96.000	20.000
##	287	0.000	-0.116	32.089	0.000	0.000	73.502	36.584	36.918	93.413	0.000
##	288	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
##	289	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
##	290	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
##	291	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
##	292	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
##	293	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
##	294	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
##	295	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
##	296	0.074	0.498	0.176	0.055	0.431	80.804	61.834	18.970	86.056	39.532
##	297	-0.025	0.104	0.142	0.337	0.358	95.760	90.600	5.161	97.798	66.710
##	298	-0.177	0.301	0.099	0.302	0.497	87.307	74.044	13.263	92.262	10.453
##	299	0.201	0.908	0.009	0.065	1.428	77.160	55.075	22.084	79.624	0.358
##	300	0.075	0.470	0.223	0.001	0.215	73.023	46.805	26.217	53.154	0.018
##	301	0.108	0.540	0.035	0.083	0.695	81.947	62.071	19.876	87.676	30.813
##	302	-0.018	0.125	0.217	0.459	0.338	96.096	91.982	4.114	98.615	57.913
##	303	-0.093	0.308	0.028	0.037	0.266	87.770	75.135	12.635	92.587	9.464
##	304	0.013	0.734	0.014	0.090	1.333	79.250	53.950	25.300	87.225	0.358
##	305	0.187	0.586	0.003	0.001	0.594	76.544	51.616	24.929	66.252	0.007
##	306	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
##	307	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
##	308	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
##	309	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
##	310	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
##	311	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
##	312	0.439	0.001	0.014	0.087	0.552	69.096	38.567	30.529	85.193	3.099
##	313	0.439	0.001	0.014	0.087	0.552	69.096	38.567	30.529	85.193	3.099
##	314	-0.129	0.016	0.000	1.231	0.521	83.737	61.644	22.093	81.955	11.278
##	315	-0.129	0.016	0.000	1.231	0.521	83.737	61.644	22.093	81.955	11.278
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	318	-0.130	0.000	0.000	1.257	0.530	83.815	61.075	22.740	75.704	0.000
##	319	-0.130	0.000	0.000	1.257	0.530	83.815	61.075	22.740	75.704	0.000
##	320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	77.775	56.130	21.644	94.737	0.000
##	321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	77.775	56.130	21.644	94.737	0.000
##	322	-0.085	0.497	0.000	0.433	0.254	97.235	89.163	8.072	98.667	57.333
##	323	-0.085	0.497	0.000	0.433	0.254	97.235	89.163	8.072	98.667	57.333
##	324	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000
##	325	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000
##	326	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000
##	327	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000
##	328	-0.010	0.852	0.014	0.000	0.405	75.928	53.384	22.544	93.396	14.018
##	329	-0.004	0.175	0.124	0.000	0.291	90.574	78.533	12.041	99.117	69.757
##	330	-0.172	0.022	0.117	0.000	0.000	80.954	64.064	16.890	95.380	3.533
##	331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	80.058	42.253	37.805	78.498	0.000
##	332	0.004	1.501	0.000	0.000	0.498	73.058	56.358	16.701	99.149	0.000
##	333	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	334	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	335	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	336	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	337	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114
##	338	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114
##	339	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114

## 340	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114
## 341	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
## 342	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
## 343	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
## 344	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
## 345	0.076	1.583	0.006	0.024	1.238	79.781	55.167	24.615	86.789	1.623
## 346	0.178	0.015	0.000	2.611	0.097	93.702	79.754	13.948	98.742	45.597
## 347	-0.103	0.000	0.000	0.050	0.161	90.904	76.492	14.412	87.709	9.408
## 348	0.008	2.732	0.000	0.000	0.720	80.029	61.967	18.062	88.254	0.388
## 349	0.098	1.375	0.007	0.003	1.417	79.323	53.224	26.099	85.905	0.010
## 350	0.164	2.199	0.011	0.042	1.202	83.407	66.961	16.446	84.317	0.653
## 351	0.164	2.199	0.011	0.042	1.202	83.407	66.961	16.446	84.317	0.653
## 352	0.108	2.592	0.000	0.049	1.417	82.398	64.865	17.533	82.820	0.704
## 353	0.108	2.592	0.000	0.049	1.417	82.398	64.865	17.533	82.820	0.704
## 354	0.476	0.000	0.075	0.000	0.000	90.817	82.362	8.455	100.000	0.119
## 355	0.476	0.000	0.075	0.000	0.000	90.817	82.362	8.455	100.000	0.119
## 356	-0.013	0.966	0.000	0.006	1.273	76.391	44.137	32.253	92.970	4.047
## 357	-0.013	0.966	0.000	0.006	1.273	76.391	44.137	32.253	92.970	4.047
## 358	-0.354	0.000	0.000	0.000	0.587	87.969	68.019	19.949	75.294	2.941
## 359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	95.119	42.111	53.008	100.000	18.750
## 360	-0.370	0.000	0.000	0.000	0.614	86.618	72.914	13.704	72.727	1.299
## 361	0.004	0.250	0.000	0.000	1.323	76.201	43.668	32.533	97.476	2.128
## 362	-0.189	0.046	0.000	0.000	0.209	93.048	83.921	9.127	97.414	43.966
## 363	-0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	93.418	83.220	10.197	96.639	10.084
## 364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	92.557	78.888	13.669	99.537	3.241
## 365	0.006	0.264	0.000	0.000	1.395	75.643	42.422	33.221	97.357	0.000
## 366	-0.168	11.522	0.000	0.088	0.718	81.993	60.541	21.452	63.131	20.455
## 367	-0.168	11.522	0.000	0.088	0.718	81.993	60.541	21.452	63.131	20.455
## 368	-0.043	0.029	0.106	0.036	0.086	82.170	63.522	18.648	98.356	40.830
## 369	-0.063	0.064	0.335	0.115	0.149	95.793	90.977	4.816	98.312	59.576
## 370	-0.163	0.003	0.000	0.000	0.000	88.694	73.807	14.887	98.698	9.761
## 371	0.003	0.017	0.000	0.000	0.073	73.561	47.004	26.557	98.301	0.243
## 372	-0.016	0.021	0.029	0.004	0.048	79.434	58.207	21.228	98.424	23.990
## 373	-0.073	0.045	0.128	0.016	0.017	96.030	91.557	4.473	98.513	54.895
## 374	-0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	88.555	74.160	14.395	98.496	10.526
## 375	0.003	0.017	0.000	0.000	0.073	73.561	47.004	26.557	98.301	0.243
## 376	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	75.651	36.765	38.886	100.000	0.000
## 377	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	75.651	36.765	38.886	100.000	0.000
## 378	-0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	75.565	63.091	12.474	100.000	1.235
## 379	-0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	75.565	63.091	12.474	100.000	1.235
## 380	-0.021	0.025	0.035	0.004	0.057	80.930	63.305	17.625	98.163	27.899
## 381	-0.073	0.046	0.128	0.016	0.018	96.234	92.829	3.405	98.492	55.528
## 382	-0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	88.555	74.160	14.395	98.496	10.526
## 383	0.000	0.023	0.000	0.000	0.099	72.335	48.365	23.971	97.441	0.366
## 384	-0.249	0.094	0.681	0.281	0.370	94.900	88.259	6.641	98.281	59.789
## 385	-0.045	0.098	0.707	0.292	0.383	95.610	90.528	5.082	98.219	61.746
## 386	-5.675	0.000	0.000	0.000	0.009	89.631	71.421	18.209	100.000	4.839
## 387	-0.249	0.094	0.681	0.281	0.370	94.900	88.259	6.641	98.281	59.789
## 388	-0.045	0.098	0.707	0.292	0.383	95.610	90.528	5.082	98.219	61.746
## 389	-5.675	0.000	0.000	0.000	0.009	89.631	71.421	18.209	100.000	4.839
## 390	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747
## 391	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747
## 392	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747
## 393	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747

##	394	0.000	0.060	0.005	0.005	0.008	96.057	82.526	13.531	17.892	2.228
##	395	0.000	0.060	0.005	0.005	0.008	96.057	82.526	13.531	17.892	2.228
##	396	-0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	92.502	84.932	7.570	100.000	38.235
##	397	-0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	92.502	84.932	7.570	100.000	38.235
##	398	0.043	-0.815	0.000	0.000	7.209	87.874	73.303	14.571	40.634	12.680
##	399	0.043	-0.815	0.000	0.000	7.209	87.874	73.303	14.571	40.634	12.680
##	400	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	95.131	95.131	0.000	100.000	37.143
##	401	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	95.131	95.131	0.000	100.000	37.143
##	402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	408	-0.022	0.271	0.200	0.479	0.361	95.071	91.323	3.748	98.577	54.818
##	409	-0.022	0.271	0.200	0.479	0.361	95.071	91.323	3.748	98.577	54.818
##	410	-0.049	0.489	0.066	0.266	0.408	93.553	88.894	4.659	98.205	56.976
##	411	-0.049	0.489	0.066	0.266	0.408	93.553	88.894	4.659	98.205	56.976
##	412	-0.055	0.534	0.069	0.260	0.407	93.369	88.356	5.012	98.091	58.193
##	413	-0.055	0.534	0.069	0.260	0.407	93.369	88.356	5.012	98.091	58.193
##	414	0.009	-0.029	0.033	0.330	0.423	95.406	94.309	1.097	99.434	43.778
##	415	0.009	-0.029	0.033	0.330	0.423	95.406	94.309	1.097	99.434	43.778
##	416	0.731	0.000	0.000	0.000	0.146	93.423	82.953	10.470	96.774	37.419
##	417	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	98.516	96.202	2.315	98.864	59.091
##	418	1.252	0.000	0.000	0.000	0.262	90.801	76.131	14.670	94.030	8.955
##	419	0.731	0.000	0.000	0.000	0.146	93.423	82.953	10.470	96.774	37.419
##	420	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	98.516	96.202	2.315	98.864	59.091
##	421	1.252	0.000	0.000	0.000	0.262	90.801	76.131	14.670	94.030	8.955
##	422	-0.013	0.132	0.290	0.624	0.334	96.347	93.459	2.888	98.897	53.294
##	423	-0.014	0.134	0.295	0.634	0.339	96.530	93.732	2.798	98.884	53.777
##	424	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	90.188	84.278	5.910	100.000	10.884
##	425	-0.013	0.132	0.290	0.624	0.334	96.347	93.459	2.888	98.897	53.294
##	426	-0.014	0.134	0.295	0.634	0.339	96.530	93.732	2.798	98.884	53.777
##	427	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	90.188	84.278	5.910	100.000	10.884
##	428	0.001	0.063	0.000	0.016	0.640	83.835	68.554	15.281	97.814	34.968
##	429	-0.040	0.195	0.000	0.085	0.218	96.658	92.539	4.119	98.857	64.241
##	430	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.101	79.033	55.277	23.757	89.726	9.932
##	431	0.018	0.055	0.000	0.000	1.125	82.081	66.209	15.872	100.000	1.447
##	432	-0.010	0.149	0.000	0.037	0.164	86.677	78.169	8.508	99.199	39.093
##	433	-0.043	0.202	0.000	0.088	0.218	96.834	92.633	4.201	98.760	62.683
##	434	-0.023	0.000	0.000	0.000	0.659	85.961	71.645	14.315	99.324	16.216
##	435	0.022	0.138	0.000	0.000	0.000	82.594	73.186	9.408	100.000	1.293
##	436	-0.010	0.149	0.000	0.037	0.164	86.677	78.169	8.508	99.199	39.093
##	437	-0.043	0.202	0.000	0.088	0.218	96.834	92.633	4.201	98.760	62.683
##	438	-0.023	0.000	0.000	0.000	0.659	85.961	71.645	14.315	99.324	16.216
##	439	0.022	0.138	0.000	0.000	0.000	82.594	73.186	9.408	100.000	1.293
##	440	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	85.952	69.362	16.590	100.000	6.897
##	441	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	85.952	69.362	16.590	100.000	6.897
##	442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	66.667
##	443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	66.667
##	444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	79.806	48.704	31.102	100.000	19.048
##	445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	79.806	48.704	31.102	100.000	19.048
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 448	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 449	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 450	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 451	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 456	0.011	0.000	0.000	0.000	0.049	96.885	79.549	17.336	100.000	61.798
## 457	0.011	0.000	0.000	0.000	0.049	96.885	79.549	17.336	100.000	61.798
## 458	0.004	0.000	0.000	0.000	0.056	95.499	70.450	25.049	100.000	55.102
## 459	0.004	0.000	0.000	0.000	0.056	95.499	70.450	25.049	100.000	55.102
## 460	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	70.000
## 461	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	70.000
## 462	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 463	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 464	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 465	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 466	0.001	0.000	0.000	0.071	1.141	80.801	54.603	26.198	73.393	15.556
## 467	0.001	0.000	0.000	0.071	1.141	80.801	54.603	26.198	73.393	15.556
## 468	0.000	0.000	0.000	0.062	1.211	75.419	39.097	36.321	46.760	0.334
## 469	0.000	0.000	0.000	0.062	1.211	75.419	39.097	36.321	46.760	0.334
## 470	-0.024	0.009	0.000	0.270	0.055	91.975	83.027	8.948	85.018	27.572
## 471	-0.024	0.009	0.000	0.270	0.055	91.975	83.027	8.948	85.018	27.572
## 472	0.098	0.000	0.000	0.079	0.029	84.112	71.390	12.722	99.089	8.561
## 473	0.098	0.000	0.000	0.079	0.029	84.112	71.390	12.722	99.089	8.561
## 474	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 475	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 476	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 477	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	-1.023	0.382	0.000	0.000	0.049	92.800	72.758	20.042	98.857	17.143
## 485	-1.023	0.382	0.000	0.000	0.049	92.800	72.758	20.042	98.857	17.143
## 486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.636	82.353	7.283	100.000	11.111
## 487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.636	82.353	7.283	100.000	11.111
## 488	-7.225	0.000	0.000	0.000	0.000	93.355	79.502	13.853	97.297	12.162
## 489	-7.225	0.000	0.000	0.000	0.000	93.355	79.502	13.853	97.297	12.162
## 490	-0.009	0.487	0.000	0.000	0.062	93.209	61.767	31.442	100.000	22.892
## 491	-0.009	0.487	0.000	0.000	0.062	93.209	61.767	31.442	100.000	22.892
## 492	-0.027	1.436	0.000	0.011	1.646	74.993	73.481	1.512	91.563	34.899
## 493	-0.027	1.436	0.000	0.011	1.646	74.993	73.481	1.512	91.563	34.899
## 494	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
## 495	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
## 496	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
## 497	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
## 498	0.018	0.014	0.000	0.260	1.264	98.155	91.513	6.642	100.000	93.277
## 499	0.018	0.014	0.000	0.260	1.264	98.155	91.513	6.642	100.000	93.277
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-0.029	1.504	0.000	0.000	1.672	74.256	73.185	1.070	88.818	17.281
## 505	-0.029	1.504	0.000	0.000	1.672	74.256	73.185	1.070	88.818	17.281
## 506	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
## 507	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
## 508	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
## 509	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
## 510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
## 511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
## 512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
## 513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
## 519	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
## 520	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
## 521	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
## 522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
## 523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
## 524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
## 525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
## 526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
## 527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
## 528	0.780	0.022	0.006	0.005	0.748	77.448	70.473	6.976	93.691	52.189
## 529	-0.156	0.298	0.077	0.076	0.306	90.148	78.499	11.649	99.917	93.429
## 530	-0.027	0.000	0.000	0.000	1.178	87.216	79.331	7.885	93.962	17.736
## 531	-0.155	0.000	0.000	0.000	0.359	77.245	66.197	11.048	65.294	0.175
## 532	1.573	0.000	0.000	0.000	1.032	75.167	70.630	4.537	100.000	0.000
## 533	-0.704	0.117	0.034	0.268	0.653	96.709	96.709	0.000	100.000	80.176
## 534	-0.704	0.117	0.034	0.268	0.653	96.709	96.709	0.000	100.000	80.176
##	A147A	A148A	A149A	A151A	A152A	A153A	A154A	A155A	A156A	A157A
## 1	45.553	15.224	3.813	42.468	41.496	48.339	11.411	17.958	50.224	13.460
## 2	66.537	9.051	2.367	50.939	50.519	56.027	6.684	9.952	51.823	7.349
## 3	14.236	15.815	3.415	41.602	38.630	57.769	12.400	18.786	29.615	14.729
## 4	5.248	19.378	6.051	33.515	31.007	44.697	13.327	24.035	9.987	16.530
## 5	0.811	16.860	3.459	34.383	33.492	37.460	13.402	20.280	22.184	16.119
## 6	70.382	14.089	4.352	22.231	20.026	54.777	9.736	16.399	9.985	11.333
## 7	77.128	6.626	1.193	22.333	18.617	74.074	5.433	7.096	21.634	5.818
## 8	72.742	2.407	0.336	24.465	23.222	72.000	2.071	2.466	7.028	2.122
## 9	63.570	20.733	6.739	20.183	17.462	45.714	13.994	26.155	5.731	17.654
## 10	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 11	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732
## 12	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 13	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 14	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732
## 15	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 16	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 17	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732
## 18	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 19	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 20	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732

## 21	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 22	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 23	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 24	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 25	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 26	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 27	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 28	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 29	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 30	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 31	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 32	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 33	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 34	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 35	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 36	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 37	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 38	4.708	20.762	6.419	34.024	31.475	53.846	14.343	26.202	20.968	18.101
## 39	22.905	7.367	0.356	37.681	30.000	88.889	7.011	7.953	19.512	7.569
## 40	6.102	8.801	0.985	57.762	57.031	66.667	7.817	9.651	16.667	8.571
## 41	0.356	23.321	7.580	25.595	22.826	45.192	15.741	30.413	66.667	20.528
## 42	4.472	20.746	6.442	34.140	31.698	53.623	14.304	26.176	22.414	18.048
## 43	4.472	20.746	6.442	34.140	31.698	53.623	14.304	26.176	22.414	18.048
## 44	4.472	20.746	6.442	34.140	31.698	53.623	14.304	26.176	22.414	18.048
## 45	23.270	5.945	0.279	39.344	32.110	100.000	5.666	6.321	21.622	6.024
## 46	6.102	8.801	0.985	57.762	57.031	66.667	7.817	9.651	16.667	8.571
## 47	0.356	23.321	7.580	25.595	22.826	45.192	15.741	30.413	66.667	20.528
## 48	44.444	0.000	0.000	50.000	44.444	100.000	0.000	0.000	25.000	0.000
## 49	44.444	0.000	0.000	50.000	44.444	100.000	0.000	0.000	25.000	0.000
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	5.571	13.092	1.382	42.330	40.665	65.217	11.710	15.064	22.500	13.474
## 53	5.571	13.092	1.382	42.330	40.665	65.217	11.710	15.064	22.500	13.474
## 54	1.783	25.006	9.205	23.775	19.130	47.253	15.801	33.344	20.000	21.070
## 55	1.783	25.006	9.205	23.775	19.130	47.253	15.801	33.344	20.000	21.070
## 56	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 57	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 58	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 59	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 60	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 61	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 62	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 63	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 64	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 65	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 66	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 67	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 68	10.141	14.158	3.165	4.720	2.003	26.220	10.993	16.493	18.182	12.806
## 69	10.141	14.158	3.165	4.720	2.003	26.220	10.993	16.493	18.182	12.806
## 70	10.204	14.028	3.017	4.408	1.701	26.415	11.011	16.317	18.182	12.808
## 71	10.204	14.028	3.017	4.408	1.701	26.415	11.011	16.317	18.182	12.808
## 72	0.000	19.220	4.957	5.546	3.745	27.907	14.263	23.792	0.000	17.656
## 73	0.000	19.220	4.957	5.546	3.745	27.907	14.263	23.792	0.000	17.656
## 74	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713

## 75	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713
## 76	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713
## 77	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713
## 78	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 79	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 80	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 81	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	15.865	8.975	1.129	3.657	0.264	25.862	7.846	9.860	18.182	8.620
## 85	15.865	8.975	1.129	3.657	0.264	25.862	7.846	9.860	18.182	8.620
## 86	9.646	1.725	0.900	0.712	0.000	3.636	0.825	1.755	6.667	0.840
## 87	9.646	1.725	0.900	0.712	0.000	3.636	0.825	1.755	6.667	0.840
## 88	0.426	1.131	0.967	0.000	0.000	0.000	0.163	1.144	0.000	0.165
## 89	0.426	1.131	0.967	0.000	0.000	0.000	0.163	1.144	0.000	0.165
## 90	38.158	5.749	0.442	4.255	0.000	40.000	5.307	6.100	6.897	5.630
## 91	38.158	5.749	0.442	4.255	0.000	40.000	5.307	6.100	6.897	5.630
## 92	18.519	12.523	1.241	5.051	0.375	45.902	11.282	14.316	20.741	12.897
## 93	18.519	12.523	1.241	5.051	0.375	45.902	11.282	14.316	20.741	12.897
## 94	16.569	12.482	1.179	4.921	0.388	48.148	11.303	14.263	10.619	12.916
## 95	16.569	12.482	1.179	4.921	0.388	48.148	11.303	14.263	10.619	12.916
## 96	23.529	8.094	0.000	7.692	0.000	50.000	8.094	8.807	25.000	8.807
## 97	23.529	8.094	0.000	7.692	0.000	50.000	8.094	8.807	25.000	8.807
## 98	60.000	15.840	4.079	8.333	0.000	20.000	11.761	18.821	83.333	13.974
## 99	60.000	15.840	4.079	8.333	0.000	20.000	11.761	18.821	83.333	13.974
## 100	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 101	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 102	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 103	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 104	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 105	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 106	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 107	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 108	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 109	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 110	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 111	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 119	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 120	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 121	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 122	14.286	14.423	8.582	16.667	6.452	45.455	5.841	16.854	28.571	6.826
## 123	14.286	14.423	8.582	16.667	6.452	45.455	5.841	16.854	28.571	6.826
## 124	1.970	11.793	0.072	17.437	4.268	42.920	11.720	13.370	27.500	13.287
## 125	1.970	11.793	0.072	17.437	4.268	42.920	11.720	13.370	27.500	13.287
## 126	3.600	14.852	1.833	10.250	4.472	47.435	13.019	17.443	15.942	15.290
## 127	30.163	11.353	1.596	19.120	8.361	68.992	9.758	12.808	14.331	11.008
## 128	4.500	14.830	2.033	10.380	2.662	51.248	12.797	17.413	18.812	15.026

## 129	0.602	13.914	1.453	9.875	5.408	38.911	12.462	16.163	14.286	14.476
## 130	0.025	16.917	2.238	9.036	4.333	50.369	14.679	20.361	0.000	17.667
## 131	1.902	15.457	1.805	9.384	4.023	47.156	13.652	18.283	18.824	16.148
## 132	1.902	15.457	1.805	9.384	4.023	47.156	13.652	18.283	18.824	16.148
## 133	1.892	15.644	2.421	9.982	3.826	49.662	13.223	18.545	20.000	15.676
## 134	19.828	15.729	0.339	18.280	5.479	65.000	15.391	18.665	26.087	18.263
## 135	4.818	11.612	1.403	9.947	2.110	51.685	10.209	13.138	17.544	11.551
## 136	0.385	14.198	2.299	15.920	8.447	45.076	11.899	16.547	20.000	13.868
## 137	0.000	19.160	3.228	5.541	1.983	53.846	15.932	23.701	0.000	19.707
## 138	1.892	15.644	2.421	9.982	3.826	49.662	13.223	18.545	20.000	15.676
## 139	19.828	15.729	0.339	18.280	5.479	65.000	15.391	18.665	26.087	18.263
## 140	4.818	11.612	1.403	9.947	2.110	51.685	10.209	13.138	17.544	11.551
## 141	0.385	14.198	2.299	15.920	8.447	45.076	11.899	16.547	20.000	13.868
## 142	0.000	19.160	3.228	5.541	1.983	53.846	15.932	23.701	0.000	19.707
## 143	1.912	16.663	2.765	10.269	4.211	47.732	13.898	19.995	21.127	16.677
## 144	20.000	15.343	0.203	16.667	3.030	66.667	15.140	18.124	23.810	17.884
## 145	5.150	11.719	1.689	9.615	2.387	51.538	10.029	13.274	20.833	11.361
## 146	0.207	15.591	2.762	19.418	10.739	44.715	12.829	18.471	0.000	15.198
## 147	0.000	19.886	3.423	5.143	2.190	46.903	16.463	24.822	0.000	20.550
## 148	1.575	8.636	0.194	8.533	2.086	63.291	8.442	9.452	8.333	9.240
## 149	1.575	8.636	0.194	8.533	2.086	63.291	8.442	9.452	8.333	9.240
## 150	11.111	23.111	0.000	12.500	0.000	33.333	23.111	30.058	50.000	30.058
## 151	11.111	23.111	0.000	12.500	0.000	33.333	23.111	30.058	50.000	30.058
## 152	1.911	15.258	1.150	8.780	4.218	44.177	14.108	18.005	17.647	16.648
## 153	10.000	7.805	1.407	12.346	2.128	80.952	6.397	8.466	16.667	6.939
## 154	4.281	14.364	1.339	9.839	2.818	51.875	13.024	16.773	20.000	15.209
## 155	0.656	15.253	1.084	9.083	6.001	37.238	14.169	17.998	12.500	16.719
## 156	0.151	18.877	0.997	5.000	0.344	39.744	17.880	23.269	0.000	22.041
## 157	2.129	15.810	0.777	6.401	2.300	52.672	15.033	18.779	5.714	17.856
## 158	2.129	15.810	0.777	6.401	2.300	52.672	15.033	18.779	5.714	17.856
## 159	2.082	15.921	0.783	6.254	2.112	52.672	15.139	18.936	5.882	18.005
## 160	2.082	15.921	0.783	6.254	2.112	52.672	15.139	18.936	5.882	18.005
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.784	15.031	1.303	10.171	5.407	41.144	13.728	17.690	26.000	16.156
## 164	1.784	15.031	1.303	10.171	5.407	41.144	13.728	17.690	26.000	16.156
## 165	1.788	15.047	1.305	10.120	5.376	40.984	13.743	17.713	26.000	16.177
## 166	1.788	15.047	1.305	10.120	5.376	40.984	13.743	17.713	26.000	16.177
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	2.216	13.043	1.490	10.646	4.674	46.042	11.553	15.000	15.966	13.286
## 170	2.216	13.043	1.490	10.646	4.674	46.042	11.553	15.000	15.966	13.286
## 171	1.883	12.542	1.069	8.109	2.459	48.819	11.473	14.340	22.500	13.118
## 172	1.883	12.542	1.069	8.109	2.459	48.819	11.473	14.340	22.500	13.118
## 173	6.948	15.622	0.535	8.267	0.955	45.902	15.087	18.514	21.429	17.880
## 174	20.000	8.111	0.000	10.294	0.000	50.000	8.111	8.827	23.529	8.827
## 175	3.459	17.176	0.645	7.818	1.154	44.681	16.530	20.738	18.182	19.958
## 176	6.731	15.841	0.806	7.216	0.778	55.882	15.034	18.823	19.048	17.864
## 177	17.857	5.845	0.000	10.870	0.000	62.500	5.845	6.208	20.000	6.208
## 178	4.297	17.482	0.939	6.531	0.913	53.846	16.543	21.186	18.182	20.048
## 179	7.692	15.191	0.000	11.905	1.754	33.333	15.191	17.911	28.571	17.911
## 180	24.138	10.831	0.000	9.091	0.000	33.333	10.831	12.147	28.571	12.147
## 181	0.000	16.502	0.000	12.903	2.439	33.333	16.502	19.764	0.000	19.764
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 187	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 188	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 189	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 190	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 191	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 192	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 193	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	1.661	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	14.286	13.636
## 197	1.661	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	14.286	13.636
## 198	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 199	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 200	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 201	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	3.690	12.171	0.764	8.238	2.237	44.000	11.406	13.857	10.000	12.987
## 205	3.690	12.171	0.764	8.238	2.237	44.000	11.406	13.857	10.000	12.987
## 206	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 207	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 208	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 209	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	25.734	18.121	3.649	17.523	8.562	57.143	14.472	22.131	14.068	17.675
## 219	25.734	18.121	3.649	17.523	8.562	57.143	14.472	22.131	14.068	17.675
## 220	27.124	12.861	0.758	16.592	7.609	58.974	12.104	14.760	12.048	13.890
## 221	27.124	12.861	0.758	16.592	7.609	58.974	12.104	14.760	12.048	13.890
## 222	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821
## 223	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821
## 224	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821
## 225	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821
## 226	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
## 227	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
## 228	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
## 229	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
## 230	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
## 231	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
## 232	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
## 233	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
## 234	45.113	12.251	1.285	24.658	13.559	71.429	10.966	13.961	11.667	12.497
## 235	50.000	7.682	1.037	20.370	14.286	80.000	6.645	8.321	7.407	7.198
## 236	24.000	22.933	1.865	36.842	10.000	66.667	21.069	29.758	50.000	27.339

##	237	45.113	12.251	1.285	24.658	13.559	71.429	10.966	13.961	11.667	12.497
##	238	50.000	7.682	1.037	20.370	14.286	80.000	6.645	8.321	7.407	7.198
##	239	24.000	22.933	1.865	36.842	10.000	66.667	21.069	29.758	50.000	27.339
##	240	25.641	18.873	1.434	23.793	12.766	70.909	17.438	23.263	11.000	21.495
##	241	37.295	10.043	0.332	32.026	20.833	72.727	9.712	11.165	10.989	10.796
##	242	6.164	24.917	2.189	14.599	4.348	68.182	22.728	33.186	11.111	30.271
##	243	21.983	18.327	0.629	20.994	8.276	72.222	17.699	22.440	7.843	21.670
##	244	36.842	10.842	0.446	29.167	14.545	76.471	10.395	12.160	7.143	11.660
##	245	7.627	21.659	0.710	15.596	4.444	68.421	20.950	27.647	11.111	26.742
##	246	21.983	18.327	0.629	20.994	8.276	72.222	17.699	22.440	7.843	21.670
##	247	36.842	10.842	0.446	29.167	14.545	76.471	10.395	12.160	7.143	11.660
##	248	7.627	21.659	0.710	15.596	4.444	68.421	20.950	27.647	11.111	26.742
##	249	29.114	26.769	5.167	19.643	12.766	55.556	21.602	36.554	21.739	29.499
##	250	29.114	26.769	5.167	19.643	12.766	55.556	21.602	36.554	21.739	29.499
##	251	33.333	33.526	9.634	16.667	14.286	50.000	23.892	50.435	20.000	35.942
##	252	33.333	33.526	9.634	16.667	14.286	50.000	23.892	50.435	20.000	35.942
##	253	23.529	20.386	0.946	23.077	10.526	57.143	19.439	25.606	25.000	24.417
##	254	23.529	20.386	0.946	23.077	10.526	57.143	19.439	25.606	25.000	24.417
##	255	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	256	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	257	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	258	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	259	51.370	21.142	0.821	23.944	15.000	72.727	20.322	26.811	20.000	25.770
##	260	51.370	21.142	0.821	23.944	15.000	72.727	20.322	26.811	20.000	25.770
##	261	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	262	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	263	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	264	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	265	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	266	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	267	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	268	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	269	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	270	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	271	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	272	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	273	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	274	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	275	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	276	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	277	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	278	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	279	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	280	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	281	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979
##	282	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979
##	283	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979
##	284	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979
##	285	2.778	25.215	16.655	5.714	0.000	28.571	8.560	33.716	20.000	11.446
##	286	20.833	3.864	0.000	10.526	0.000	100.000	3.864	4.019	20.000	4.019
##	287	0.000	26.498	17.656	5.128	0.000	24.242	8.842	36.050	0.000	12.029
##	288	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266
##	289	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266
##	290	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266

## 291	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266
## 292	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693
## 293	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693
## 294	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693
## 295	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693
## 296	45.938	19.196	5.798	36.227	35.465	42.286	13.397	23.756	44.664	16.580
## 297	68.213	4.240	0.509	35.125	34.745	42.968	3.731	4.427	44.930	3.896
## 298	11.330	12.693	2.413	31.990	29.438	53.374	10.280	14.538	35.317	11.775
## 299	0.450	22.840	7.233	35.288	33.675	43.612	15.608	29.601	51.724	20.228
## 300	0.033	26.977	8.830	42.282	43.737	35.743	18.148	36.943	20.000	24.852
## 301	35.144	18.053	4.405	49.232	50.019	42.918	13.647	22.030	58.056	16.654
## 302	58.726	3.904	0.463	57.999	58.503	45.727	3.440	4.062	58.699	3.580
## 303	10.222	12.230	2.169	37.723	35.783	54.810	10.061	13.934	33.681	11.463
## 304	0.411	20.750	4.926	40.280	39.289	45.192	15.823	26.182	30.435	19.966
## 305	0.010	23.456	6.109	48.454	50.446	38.171	17.346	30.643	0.000	22.662
## 306	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992
## 307	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992
## 308	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992
## 309	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992
## 310	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992
## 311	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992
## 312	3.638	30.904	14.208	18.372	10.142	38.663	16.696	44.726	46.667	24.163
## 313	3.638	30.904	14.208	18.372	10.142	38.663	16.696	44.726	46.667	24.163
## 314	13.761	16.263	3.699	15.957	11.321	30.000	12.564	19.422	46.667	15.004
## 315	13.761	16.263	3.699	15.957	11.321	30.000	12.564	19.422	46.667	15.004
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.000	16.185	3.287	8.837	5.161	18.333	12.897	19.310	0.000	15.388
## 319	0.000	16.185	3.287	8.837	5.161	18.333	12.897	19.310	0.000	15.388
## 320	0.000	22.225	8.890	25.000	0.000	100.000	13.335	28.577	0.000	17.146
## 321	0.000	22.225	8.890	25.000	0.000	100.000	13.335	28.577	0.000	17.146
## 322	58.108	2.765	0.000	54.839	53.333	100.000	2.765	2.844	48.837	2.844
## 323	58.108	2.765	0.000	54.839	53.333	100.000	2.765	2.844	48.837	2.844
## 324	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088
## 325	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088
## 326	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088
## 327	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088
## 328	15.009	24.072	5.402	30.918	28.600	40.730	18.670	31.703	60.486	24.588
## 329	70.379	9.426	0.523	60.902	59.167	76.923	8.903	10.407	61.392	9.830
## 330	3.704	19.046	3.273	47.633	46.154	58.974	15.773	23.527	38.462	19.484
## 331	0.000	19.942	6.202	28.478	23.129	37.952	13.741	24.910	0.000	17.163
## 332	0.000	26.942	5.437	21.781	19.395	35.507	21.505	36.877	0.000	29.435
## 333	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 334	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 335	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 336	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 337	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 338	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 339	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 340	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 341	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846
## 342	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846
## 343	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846
## 344	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846

## 345	1.870	20.219	3.941	53.176	55.073	41.516	16.278	25.343	55.708	20.403
## 346	46.178	6.298	0.413	40.237	40.411	39.130	5.885	6.721	60.000	6.280
## 347	10.727	9.096	0.873	50.581	50.000	54.839	8.223	10.006	48.387	9.046
## 348	0.440	19.971	4.080	55.640	55.418	57.826	15.891	24.955	45.455	19.856
## 349	0.012	20.677	4.029	52.861	55.595	38.022	16.648	26.067	0.000	20.987
## 350	0.775	16.593	2.908	53.905	54.752	48.101	13.685	19.895	41.270	16.408
## 351	0.775	16.593	2.908	53.905	54.752	48.101	13.685	19.895	41.270	16.408
## 352	0.851	17.602	2.707	53.369	54.081	48.758	14.895	21.362	41.935	18.077
## 353	0.851	17.602	2.707	53.369	54.081	48.758	14.895	21.362	41.935	18.077
## 354	0.119	9.183	4.387	58.522	60.154	37.705	4.796	10.111	0.000	5.281
## 355	0.119	9.183	4.387	58.522	60.154	37.705	4.796	10.111	0.000	5.281
## 356	4.353	23.609	4.908	51.459	55.868	29.897	18.702	30.906	61.538	24.482
## 357	4.353	23.609	4.908	51.459	55.868	29.897	18.702	30.906	61.538	24.482
## 358	3.906	12.031	2.291	31.707	31.313	33.333	9.740	13.676	40.000	11.072
## 359	18.750	4.881	0.000	38.462	42.857	33.333	4.881	5.131	0.000	5.131
## 360	1.786	13.382	2.724	30.909	30.435	33.333	10.658	15.449	100.000	12.305
## 361	2.183	23.799	4.938	52.710	57.720	28.571	18.861	31.232	52.857	24.752
## 362	45.133	6.952	0.593	41.935	40.351	60.000	6.359	7.472	56.863	6.834
## 363	10.435	6.582	0.758	52.427	51.579	62.500	5.825	7.046	33.333	6.235
## 364	3.256	7.443	0.343	31.731	30.159	47.368	7.100	8.041	57.143	7.671
## 365	0.000	24.357	5.086	54.542	60.727	27.022	19.271	32.200	0.000	25.476
## 366	32.400	18.007	4.423	42.604	40.000	63.158	13.583	21.961	70.370	16.566
## 367	32.400	18.007	4.423	42.604	40.000	63.158	13.583	21.961	70.370	16.566
## 368	41.512	17.830	5.273	40.499	38.466	52.698	12.557	21.699	46.645	15.282
## 369	60.599	4.207	0.753	51.266	51.010	56.522	3.454	4.392	47.101	3.605
## 370	9.890	11.306	1.130	26.585	20.904	62.500	10.176	12.747	31.111	11.473
## 371	0.247	26.439	8.703	34.406	29.076	49.296	17.736	35.941	50.000	24.110
## 372	24.374	20.566	6.235	30.443	25.386	52.482	14.330	25.890	45.996	18.040
## 373	55.723	3.970	0.564	27.557	26.269	52.941	3.406	4.134	47.178	3.547
## 374	10.687	11.445	1.297	24.217	17.057	65.385	10.148	12.924	33.333	11.459
## 375	0.247	26.439	8.703	34.406	29.076	49.296	17.736	35.941	50.000	24.110
## 376	0.000	24.349	0.408	28.019	20.388	35.577	23.941	32.186	0.000	31.647
## 377	0.000	24.349	0.408	28.019	20.388	35.577	23.941	32.186	0.000	31.647
## 378	1.235	24.435	17.852	12.500	9.722	37.500	6.583	32.336	0.000	8.712
## 379	1.235	24.435	17.852	12.500	9.722	37.500	6.583	32.336	0.000	8.712
## 380	28.421	19.070	6.324	32.026	26.945	63.529	12.745	23.563	46.091	15.749
## 381	56.378	3.766	0.584	26.901	25.610	57.143	3.182	3.913	47.285	3.306
## 382	10.687	11.445	1.297	24.217	17.057	65.385	10.148	12.924	33.333	11.459
## 383	0.375	27.665	10.470	40.490	34.895	63.462	17.194	38.245	50.000	23.770
## 384	60.835	5.100	0.793	62.392	62.784	54.545	4.307	5.374	46.939	4.539
## 385	62.865	4.390	0.900	64.409	64.686	58.621	3.490	4.592	47.070	3.650
## 386	4.839	10.369	0.000	40.678	41.818	25.000	10.369	11.569	0.000	11.569
## 387	60.835	5.100	0.793	62.392	62.784	54.545	4.307	5.374	46.939	4.539
## 388	62.865	4.390	0.900	64.409	64.686	58.621	3.490	4.592	47.070	3.650
## 389	4.839	10.369	0.000	40.678	41.818	25.000	10.369	11.569	0.000	11.569
## 390	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 391	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 392	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 393	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 394	12.452	3.943	0.323	7.918	6.187	20.238	3.620	4.105	30.928	3.768
## 395	12.452	3.943	0.323	7.918	6.187	20.238	3.620	4.105	30.928	3.768
## 396	38.235	7.498	0.000	59.524	60.000	50.000	7.498	8.106	11.538	8.106
## 397	38.235	7.498	0.000	59.524	60.000	50.000	7.498	8.106	11.538	8.106
## 398	31.206	12.126	4.617	31.959	23.810	84.615	7.510	13.800	40.909	8.546

## 399	31.206	12.126	4.617	31.959	23.810	84.615	7.510	13.800	40.909	8.546
## 400	37.143	4.869	0.000	27.273	27.273	0.000	4.869	5.118	23.077	5.118
## 401	37.143	4.869	0.000	27.273	27.273	0.000	4.869	5.118	23.077	5.118
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	55.610	4.929	0.392	58.801	59.162	48.747	4.537	5.185	60.242	4.772
## 409	55.610	4.929	0.392	58.801	59.162	48.747	4.537	5.185	60.242	4.772
## 410	58.018	6.447	0.342	42.159	41.989	45.946	6.105	6.892	48.961	6.526
## 411	58.018	6.447	0.342	42.159	41.989	45.946	6.105	6.892	48.961	6.526
## 412	59.326	6.631	0.352	37.856	37.438	46.369	6.280	7.102	48.109	6.726
## 413	59.326	6.631	0.352	37.856	37.438	46.369	6.280	7.102	48.109	6.726
## 414	44.027	4.594	0.250	75.610	76.132	33.333	4.344	4.815	61.240	4.553
## 415	44.027	4.594	0.250	75.610	76.132	33.333	4.344	4.815	61.240	4.553
## 416	38.667	6.577	0.383	60.870	60.465	66.667	6.193	7.040	50.000	6.629
## 417	59.770	1.484	0.237	54.286	52.941	100.000	1.246	1.506	50.000	1.265
## 418	9.524	9.199	0.458	64.912	65.385	60.000	8.741	10.131	50.000	9.626
## 419	38.667	6.577	0.383	60.870	60.465	66.667	6.193	7.040	50.000	6.629
## 420	59.770	1.484	0.237	54.286	52.941	100.000	1.246	1.506	50.000	1.265
## 421	9.524	9.199	0.458	64.912	65.385	60.000	8.741	10.131	50.000	9.626
## 422	53.888	3.653	0.433	70.838	71.409	51.190	3.220	3.792	70.001	3.342
## 423	54.384	3.470	0.404	71.213	71.815	50.307	3.066	3.595	70.062	3.176
## 424	10.884	9.812	1.412	54.198	53.175	80.000	8.400	10.879	43.750	9.314
## 425	53.888	3.653	0.433	70.838	71.409	51.190	3.220	3.792	70.001	3.342
## 426	54.384	3.470	0.404	71.213	71.815	50.307	3.066	3.595	70.062	3.176
## 427	10.884	9.812	1.412	54.198	53.175	80.000	8.400	10.879	43.750	9.314
## 428	35.749	16.165	4.855	40.967	40.187	48.624	11.310	19.282	52.134	13.490
## 429	64.984	3.342	0.127	51.351	51.090	58.333	3.215	3.458	54.531	3.326
## 430	11.069	20.967	8.426	33.476	30.890	45.238	12.541	26.529	13.793	15.868
## 431	1.447	17.919	5.110	38.173	37.097	49.091	12.809	21.831	11.111	15.606
## 432	39.408	13.323	1.129	42.508	42.344	44.615	12.195	15.371	52.389	14.069
## 433	63.470	3.166	0.132	51.875	51.456	63.636	3.034	3.270	54.317	3.133
## 434	16.327	14.039	0.000	35.772	36.792	29.412	14.039	16.332	16.667	16.332
## 435	1.293	17.406	1.710	37.773	37.055	45.946	15.696	21.074	16.667	19.004
## 436	39.408	13.323	1.129	42.508	42.344	44.615	12.195	15.371	52.389	14.069
## 437	63.470	3.166	0.132	51.875	51.456	63.636	3.034	3.270	54.317	3.133
## 438	16.327	14.039	0.000	35.772	36.792	29.412	14.039	16.332	16.667	16.332
## 439	1.293	17.406	1.710	37.773	37.055	45.946	15.696	21.074	16.667	19.004
## 440	6.897	14.048	6.552	45.679	39.706	76.923	7.496	16.345	50.000	8.722
## 441	6.897	14.048	6.552	45.679	39.706	76.923	7.496	16.345	50.000	8.722
## 442	66.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 443	66.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 444	19.048	20.194	0.000	47.059	36.364	66.667	20.194	25.304	50.000	25.304
## 445	19.048	20.194	0.000	47.059	36.364	66.667	20.194	25.304	50.000	25.304
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 449	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 450	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 451	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 452	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000

## 453	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000
## 454	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000
## 455	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000
## 456	61.798	3.115	0.000	47.059	50.000	25.000	3.115	3.215	50.909	3.215
## 457	61.798	3.115	0.000	47.059	50.000	25.000	3.115	3.215	50.909	3.215
## 458	55.102	4.501	0.000	45.455	50.000	25.000	4.501	4.713	66.667	4.713
## 459	55.102	4.501	0.000	45.455	50.000	25.000	4.501	4.713	66.667	4.713
## 460	70.000	0.000	0.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	35.714	0.000
## 461	70.000	0.000	0.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	35.714	0.000
## 462	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 463	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 464	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 465	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 466	21.196	19.199	0.360	18.337	17.090	25.266	18.839	23.761	33.183	23.315
## 467	21.196	19.199	0.360	18.337	17.090	25.266	18.839	23.761	33.183	23.315
## 468	0.714	24.581	0.000	11.079	10.251	12.500	24.581	32.593	80.000	32.593
## 469	0.714	24.581	0.000	11.079	10.251	12.500	24.581	32.593	80.000	32.593
## 470	32.431	8.025	0.625	23.095	21.237	51.948	7.400	8.725	32.733	8.045
## 471	32.431	8.025	0.625	23.095	21.237	51.948	7.400	8.725	32.733	8.045
## 472	8.640	15.888	1.511	16.298	12.775	53.488	14.377	18.889	34.043	17.093
## 473	8.640	15.888	1.511	16.298	12.775	53.488	14.377	18.889	34.043	17.093
## 474	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 475	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 476	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 477	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 478	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.143	0.000
## 479	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.143	0.000
## 480	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 481	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	17.341	7.200	0.100	34.266	25.833	78.261	7.100	7.758	60.000	7.651
## 485	17.341	7.200	0.100	34.266	25.833	78.261	7.100	7.758	60.000	7.651
## 486	11.111	10.364	0.560	37.500	40.000	0.000	9.804	11.563	50.000	10.938
## 487	11.111	10.364	0.560	37.500	40.000	0.000	9.804	11.563	50.000	10.938
## 488	12.500	6.645	0.000	14.286	10.169	75.000	6.645	7.118	55.556	7.118
## 489	12.500	6.645	0.000	14.286	10.169	75.000	6.645	7.118	55.556	7.118
## 490	22.892	6.791	0.062	53.125	41.304	83.333	6.729	7.285	63.158	7.219
## 491	22.892	6.791	0.062	53.125	41.304	83.333	6.729	7.285	63.158	7.219
## 492	38.115	25.007	5.563	32.318	32.247	37.500	19.443	33.345	81.593	25.926
## 493	38.115	25.007	5.563	32.318	32.247	37.500	19.443	33.345	81.593	25.926
## 494	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 495	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 496	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 497	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 498	93.277	1.845	0.461	50.000	53.333	0.000	1.384	1.880	83.333	1.410
## 499	93.277	1.845	0.461	50.000	53.333	0.000	1.384	1.880	83.333	1.410
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	19.456	25.744	5.727	32.149	32.021	50.000	20.018	34.670	79.412	26.958
## 505	19.456	25.744	5.727	32.149	32.021	50.000	20.018	34.670	79.412	26.958
## 506	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381

## 507	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381
## 508	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381
## 509	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381
## 510	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 511	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 512	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 513	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 519	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 520	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 521	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 522	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 523	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 524	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 525	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 526	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 527	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 528	55.703	22.552	2.672	48.828	47.769	70.000	19.880	29.118	90.970	25.669
## 529	93.506	9.852	1.406	50.638	49.537	63.158	8.447	10.929	91.548	9.370
## 530	18.876	12.784	0.568	32.673	31.915	42.857	12.216	14.658	53.191	14.007
## 531	0.268	22.755	5.369	48.452	47.460	61.111	17.385	29.458	0.000	22.507
## 532	0.000	24.833	1.800	50.839	49.635	93.023	23.033	33.037	0.000	30.642
## 533	80.176	3.291	0.405	55.556	55.556	0.000	2.886	3.403	76.374	2.984
## 534	80.176	3.291	0.405	55.556	55.556	0.000	2.886	3.403	76.374	2.984
##	A158A	A159A	A171A	A173A	A174A	A175A	A176A	A177A		
## 1	33.589	36.369	87259.19	66242.57	120650.57	165017.08	55993.47	8.952		
## 2	44.228	34.069	57591.63	50787.00	71631.33	128999.47	48957.95	9.510		
## 3	38.981	41.166	81211.17	62837.23	98452.85	119543.99	51643.39	8.337		
## 4	36.843	35.280	119244.85	87753.72	133517.58	115632.22	81854.00	8.314		
## 5	25.863	34.879	126447.88	87741.43	165140.15	243138.43	86237.09	9.670		
## 6	55.039	62.667	87583.67	74934.40	79815.29	126015.50	29506.67	24.784		
## 7	25.000	50.000	56771.71	51625.00	72296.30	150000.00	76000.00	25.086		
## 8	57.143	50.617	62124.36	59924.69	87560.00	154000.00	33209.88	26.916		
## 9	55.856	77.612	121888.99	98400.00	79904.76	121621.62	23641.79	23.868		
## 10	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314		
## 11	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179		
## 12	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283		
## 13	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314		
## 14	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179		
## 15	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283		
## 16	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314		
## 17	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179		
## 18	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283		
## 19	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314		
## 20	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179		
## 21	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283		
## 22	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017		
## 23	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579		
## 24	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781		
## 25	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531		

## 26	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017
## 27	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579
## 28	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781
## 29	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531
## 30	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017
## 31	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579
## 32	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781
## 33	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531
## 34	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017
## 35	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579
## 36	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781
## 37	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531
## 38	56.000	62.667	113468.53	91500.90	77538.46	125248.00	29506.67	22.082
## 39	0.000	50.000	59014.49	53541.67	62166.67	0.00	76000.00	40.469
## 40	57.143	50.617	58285.20	51132.81	77809.52	154000.00	33209.88	12.089
## 41	55.856	77.612	140611.90	111730.98	80144.23	121621.62	23641.79	24.046
## 42	56.000	63.087	114429.38	92093.55	79492.75	125248.00	28805.37	22.067
## 43	56.000	63.087	114429.38	92093.55	79492.75	125248.00	28805.37	22.067
## 44	56.000	63.087	114429.38	92093.55	79492.75	125248.00	28805.37	22.067
## 45	0.000	100.000	61631.15	55697.25	77000.00	0.00	18000.00	42.392
## 46	57.143	50.617	58285.20	51132.81	77809.52	154000.00	33209.88	12.089
## 47	55.856	77.612	140611.90	111730.98	80144.23	121621.62	23641.79	24.046
## 48	0.000	0.000	67100.00	63444.44	100000.00	0.00	0.00	97.246
## 49	0.000	0.000	67100.00	63444.44	100000.00	0.00	0.00	97.246
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.000	55.556	72699.12	60912.97	94347.83	70000.00	17527.78	22.006
## 53	0.000	55.556	72699.12	60912.97	94347.83	70000.00	17527.78	22.006
## 54	57.377	45.455	166637.02	135493.48	71758.24	126606.56	200818.18	21.991
## 55	57.377	45.455	166637.02	135493.48	71758.24	126606.56	200818.18	21.991
## 56	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 57	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 58	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 59	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 60	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 61	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 62	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 63	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 64	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 65	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 66	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 67	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 68	5.036	50.000	116370.04	93853.62	147707.32	242093.52	202500.00	11.381
## 69	5.036	50.000	116370.04	93853.62	147707.32	242093.52	202500.00	11.381
## 70	4.572	100.000	116298.90	93979.89	148811.32	244794.98	220000.00	11.358
## 71	4.572	100.000	116298.90	93979.89	148811.32	244794.98	220000.00	11.358
## 72	4.572	0.000	144358.75	110338.95	194534.88	244794.98	0.00	7.480
## 73	4.572	0.000	144358.75	110338.95	194534.88	244794.98	0.00	7.480
## 74	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 75	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 76	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 77	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 78	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	116666.67	0.00	52.400
## 79	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	116666.67	0.00	52.400



## 80	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	0.00	0.00	56.899
## 81	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	0.00	0.00	56.899
## 82	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	116666.67	0.00	0.000
## 83	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	116666.67	0.00	0.000
## 84	0.000	100.000	97795.43	82470.36	131862.07	0.00	220000.00	22.925
## 85	0.000	100.000	97795.43	82470.36	131862.07	0.00	220000.00	22.925
## 86	0.000	0.000	100060.50	85836.28	149690.91	0.00	0.00	26.136
## 87	0.000	0.000	100060.50	85836.28	149690.91	0.00	0.00	26.136
## 88	0.000	0.000	104696.58	90929.35	149820.00	0.00	0.00	23.661
## 89	0.000	0.000	104696.58	90929.35	149820.00	0.00	0.00	23.661
## 90	0.000	0.000	76978.72	63523.81	148400.00	0.00	0.00	89.532
## 91	0.000	0.000	76978.72	63523.81	148400.00	0.00	0.00	89.532
## 92	0.000	100.000	96723.91	81043.15	115786.88	0.00	220000.00	21.625
## 93	0.000	100.000	96723.91	81043.15	115786.88	0.00	220000.00	21.625
## 94	0.000	100.000	97346.22	82180.58	113944.44	0.00	220000.00	21.553
## 95	0.000	100.000	97346.22	82180.58	113944.44	0.00	220000.00	21.553
## 96	0.000	0.000	45615.39	39545.46	55000.00	0.00	0.00	10.329
## 97	0.000	0.000	45615.39	39545.46	55000.00	0.00	0.00	10.329
## 98	0.000	0.000	122583.33	62571.43	160000.00	0.00	0.00	49.864
## 99	0.000	0.000	122583.33	62571.43	160000.00	0.00	0.00	49.864
## 100	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 101	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 102	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 103	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 104	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 105	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 106	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 107	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 108	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 109	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 110	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 111	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235
## 119	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235
## 120	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235
## 121	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235
## 122	11.111	0.000	125952.38	84483.87	173454.55	209041.67	0.00	9.857
## 123	11.111	0.000	125952.38	84483.87	173454.55	209041.67	0.00	9.857
## 124	33.333	8.333	175372.61	138794.97	185451.33	121333.33	89375.00	105.397
## 125	33.333	8.333	175372.61	138794.97	185451.33	121333.33	89375.00	105.397
## 126	9.724	26.761	66019.55	52411.66	80681.09	106944.78	56460.09	17.672
## 127	0.000	14.286	58275.10	47887.96	69139.54	0.00	50085.71	20.504
## 128	9.028	16.867	66608.35	49944.81	92659.32	45597.22	56373.49	16.504
## 129	13.293	40.426	68137.84	54365.40	86548.64	55643.50	58234.04	18.019
## 130	6.704	0.000	63724.90	52917.81	53181.82	179053.07	120000.00	18.157
## 131	8.866	35.115	66681.53	52752.86	81892.66	112149.93	52519.08	17.844
## 132	8.866	35.115	66681.53	52752.86	81892.66	112149.93	52519.08	17.844
## 133	12.152	38.182	68375.68	54312.63	79378.38	68025.32	49572.73	20.929

## 134	0.000	0.000	69795.70	55493.15	70950.00	0.00	0.00	27.328
## 135	0.000	24.138	65451.15	51405.06	92179.77	35913.04	38137.93	26.652
## 136	12.143	43.210	74940.49	57613.59	90390.15	47207.14	53666.67	17.407
## 137	20.290	0.000	65560.95	53899.15	40784.61	173913.04	0.00	21.320
## 138	12.152	38.182	68375.68	54312.63	79378.38	68025.32	49572.73	20.929
## 139	0.000	0.000	69795.70	55493.15	70950.00	0.00	0.00	27.328
## 140	0.000	24.138	65451.15	51405.06	92179.77	35913.04	38137.93	26.652
## 141	12.143	43.210	74940.49	57613.59	90390.15	47207.14	53666.67	17.407
## 142	20.290	0.000	65560.95	53899.15	40784.61	173913.04	0.00	21.320
## 143	4.505	39.583	71691.65	57296.01	74891.52	51896.40	51427.08	21.035
## 144	0.000	0.000	70452.38	56075.76	72722.22	0.00	0.00	26.474
## 145	0.000	26.923	64820.14	53310.35	79923.08	162000.00	39807.69	26.296
## 146	4.525	44.286	83794.39	64635.98	88491.87	51398.19	55742.86	16.222
## 147	0.000	0.000	68490.94	55933.67	39840.71	0.00	0.00	23.272
## 148	21.965	28.571	52232.00	40467.96	109329.11	88722.54	36857.14	20.034
## 149	21.965	28.571	52232.00	40467.96	109329.11	88722.54	36857.14	20.034
## 150	0.000	0.000	70312.50	48000.00	64166.67	0.00	0.00	33.998
## 151	0.000	0.000	70312.50	48000.00	64166.67	0.00	0.00	33.998
## 152	5.376	19.048	64969.51	51212.47	84881.53	159002.69	67952.38	15.426
## 153	0.000	100.000	33771.61	26127.66	64761.90	0.00	23000.00	17.258
## 154	0.000	0.000	68655.63	51625.26	101718.75	57750.00	26166.67	21.244
## 155	19.608	23.077	70464.90	56745.31	86861.93	101960.78	86692.31	18.057
## 156	3.460	0.000	46216.67	35857.39	49692.31	180280.28	120000.00	6.114
## 157	5.865	15.385	51338.72	40205.01	77259.54	168149.56	81153.85	14.458
## 158	5.865	15.385	51338.72	40205.01	77259.54	168149.56	81153.85	14.458
## 159	5.865	15.385	51299.56	40086.51	77259.54	168149.56	81153.85	14.366
## 160	5.865	15.385	51299.56	40086.51	77259.54	168149.56	81153.85	14.366
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	0.000	25.000	72936.07	58031.01	87602.18	58387.10	46500.00	15.863
## 164	0.000	25.000	72936.07	58031.01	87602.18	58387.10	46500.00	15.863
## 165	0.000	25.000	73015.29	58077.28	87732.24	58387.10	46500.00	15.848
## 166	0.000	25.000	73015.29	58077.28	87732.24	58387.10	46500.00	15.848
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	21.818	0.000	61189.68	49276.88	76513.19	48800.00	69666.67	16.500
## 170	21.818	0.000	61189.68	49276.88	76513.19	48800.00	69666.67	16.500
## 171	0.000	0.000	67640.12	55937.71	82350.39	0.00	43000.00	29.021
## 172	0.000	0.000	67640.12	55937.71	82350.39	0.00	43000.00	29.021
## 173	0.000	0.000	44877.33	31789.81	69147.54	0.00	32500.00	16.396
## 174	0.000	0.000	42426.47	32037.04	65785.71	0.00	0.00	19.724
## 175	0.000	0.000	45420.19	31738.46	70148.94	0.00	32500.00	15.843
## 176	0.000	0.000	38353.95	29533.07	53029.41	0.00	0.00	17.965
## 177	0.000	0.000	34217.39	26894.74	57500.00	0.00	0.00	17.870
## 178	0.000	0.000	39130.61	29990.87	51653.85	0.00	0.00	17.981
## 179	0.000	0.000	67476.19	41964.91	89444.44	0.00	32500.00	13.991
## 180	0.000	0.000	59590.91	44250.00	76833.33	0.00	0.00	22.530
## 181	0.000	0.000	70274.19	41073.17	93047.62	0.00	32500.00	12.559
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068
## 187	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068

## 188	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068
## 189	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068
## 190	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 191	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 192	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 193	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.960
## 197	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.960
## 198	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 199	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 200	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 201	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	24.000	0.000	62780.65	50397.09	83406.67	51080.00	0.00	7.084
## 205	24.000	0.000	62780.65	50397.09	83406.67	51080.00	0.00	7.084
## 206	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 207	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 208	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 209	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	9.091	15.068	91785.24	70932.15	93814.29	34727.27	61904.11	23.457
## 219	9.091	15.068	91785.24	70932.15	93814.29	34727.27	61904.11	23.457
## 220	100.000	16.216	103587.44	88434.78	98897.44	32000.00	51351.35	21.274
## 221	100.000	16.216	103587.44	88434.78	98897.44	32000.00	51351.35	21.274
## 222	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 223	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 224	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 225	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 226	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486
## 227	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486
## 228	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486
## 229	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486
## 230	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 231	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 232	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 233	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 234	100.000	17.143	73575.34	66220.34	57571.43	32000.00	53971.43	16.254
## 235	0.000	11.111	69666.67	66673.47	41200.00	0.00	69555.56	13.730
## 236	100.000	19.231	84684.21	64000.00	66666.67	32000.00	48576.92	28.498
## 237	100.000	17.143	73575.34	66220.34	57571.43	32000.00	53971.43	16.254
## 238	0.000	11.111	69666.67	66673.47	41200.00	0.00	69555.56	13.730
## 239	100.000	19.231	84684.21	64000.00	66666.67	32000.00	48576.92	28.498
## 240	0.000	17.391	99779.31	80595.74	82454.54	0.00	84217.39	37.735
## 241	0.000	23.077	76856.21	67658.33	74515.15	0.00	35076.92	34.634

## 242	0.000	10.000	125379.56	94095.65	94363.64	0.00	148100.00	40.198
## 243	0.000	10.000	112502.76	94000.00	83361.11	0.00	45900.00	40.586
## 244	0.000	0.000	87111.11	79181.82	72764.71	0.00	35250.00	32.584
## 245	0.000	50.000	129275.23	103055.56	92842.10	0.00	88500.00	45.567
## 246	0.000	10.000	112502.76	94000.00	83361.11	0.00	45900.00	40.586
## 247	0.000	0.000	87111.11	79181.82	72764.71	0.00	35250.00	32.584
## 248	0.000	50.000	129275.23	103055.56	92842.10	0.00	88500.00	45.567
## 249	0.000	0.000	95392.86	63723.40	101888.89	0.00	163000.00	30.295
## 250	0.000	0.000	95392.86	63723.40	101888.89	0.00	163000.00	30.295
## 251	0.000	0.000	86500.00	54750.00	96000.00	0.00	0.00	49.627
## 252	0.000	0.000	86500.00	54750.00	96000.00	0.00	0.00	49.627
## 253	0.000	0.000	105653.85	76947.37	103571.43	0.00	163000.00	22.146
## 254	0.000	0.000	105653.85	76947.37	103571.43	0.00	163000.00	22.146
## 255	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 256	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 257	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 258	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 259	0.000	0.000	87535.21	70700.00	59909.09	0.00	55363.64	22.688
## 260	0.000	0.000	87535.21	70700.00	59909.09	0.00	55363.64	22.688
## 261	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 262	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 263	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 264	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 265	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 266	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 267	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 268	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 269	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 270	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 271	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 272	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 273	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 274	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 275	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 276	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 277	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 278	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 279	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 280	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 281	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622
## 282	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622
## 283	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622
## 284	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622
## 285	0.000	50.000	65222.86	31807.14	116657.14	35000.00	36500.00	13.535
## 286	0.000	0.000	34052.63	30235.29	54000.00	0.00	39000.00	17.505
## 287	0.000	100.000	69019.23	32024.39	120454.54	35000.00	34000.00	13.353
## 288	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 289	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 290	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 291	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 292	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176
## 293	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176
## 294	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176
## 295	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176

##	296	21.437	29.149	100685.69	70096.63	170804.88	294657.08	61769.90	6.061
##	297	15.476	24.631	54812.88	52065.91	61223.47	92809.52	50975.78	18.329
##	298	15.297	40.612	73226.70	60689.61	91105.83	103484.02	51916.55	20.606
##	299	29.489	26.966	133312.26	87650.22	181369.36	169353.49	310235.96	9.758
##	300	19.735	12.500	171329.17	98042.53	246699.24	332434.24	197000.00	3.278
##	301	35.689	32.574	96335.27	67255.37	172652.32	102801.41	77052.54	9.362
##	302	22.222	35.989	52150.49	49941.51	54327.94	57333.33	50456.04	18.094
##	303	15.287	35.664	65623.66	54904.67	81317.78	89025.48	49650.35	14.533
##	304	33.719	2.326	113819.05	73792.67	171547.01	154631.92	353232.56	9.540
##	305	36.682	14.286	147213.89	90708.13	226102.94	95088.58	159142.86	7.440
##	306	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
##	307	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
##	308	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
##	309	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
##	310	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
##	311	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
##	312	21.000	13.333	211785.23	114813.68	224040.70	121860.00	162133.33	3.731
##	313	21.000	13.333	211785.23	114813.68	224040.70	121860.00	162133.33	3.731
##	314	25.352	100.000	128276.60	105183.96	114171.43	121000.00	34000.00	7.875
##	315	25.352	100.000	128276.60	105183.96	114171.43	121000.00	34000.00	7.875
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	318	26.087	0.000	146018.61	123703.23	118983.33	121362.32	0.00	7.122
##	319	26.087	0.000	146018.61	123703.23	118983.33	121362.32	0.00	7.122
##	320	0.000	0.000	95611.11	71555.56	82777.78	108500.00	0.00	38.596
##	321	0.000	0.000	95611.11	71555.56	82777.78	108500.00	0.00	38.596
##	322	0.000	100.000	43161.29	39766.67	108000.00	0.00	34000.00	13.903
##	323	0.000	100.000	43161.29	39766.67	108000.00	0.00	34000.00	13.903
##	324	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
##	325	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
##	326	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
##	327	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
##	328	45.113	31.818	182304.35	120312.54	215075.84	147962.41	63909.09	23.612
##	329	0.000	50.000	54639.10	47558.33	67307.69	0.00	21500.00	13.706
##	330	66.667	35.714	67245.56	48699.00	98435.90	43333.33	41714.29	32.945
##	331	46.774	0.000	207478.26	137163.27	217355.42	140838.71	153000.00	23.028
##	332	0.000	0.000	229825.11	152036.52	259217.39	347500.00	215000.00	23.749
##	333	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655
##	334	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655
##	335	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655
##	336	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655
##	337	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
##	338	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
##	339	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
##	340	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
##	341	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
##	342	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
##	343	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
##	344	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
##	345	51.492	58.108	112164.17	71949.01	197224.36	78479.81	97135.13	14.022
##	346	0.000	50.000	57313.61	52910.96	58739.13	0.00	26000.00	23.285
##	347	8.571	82.609	53947.67	46900.88	64709.68	148285.71	39500.00	12.855
##	348	46.497	5.263	73456.85	50149.49	143695.65	114910.83	250157.89	10.459
##	349	53.750	40.000	128481.73	80980.92	215549.46	68272.06	102800.00	14.871

## 350	52.251	73.913	77238.66	59265.38	99766.31	67201.91	63630.43	13.118
## 351	52.251	73.913	77238.66	59265.38	99766.31	67201.91	63630.43	13.118
## 352	52.251	73.913	75881.97	56815.21	99536.23	67201.91	63630.43	13.579
## 353	52.251	73.913	75881.97	56815.21	99536.23	67201.91	63630.43	13.579
## 354	0.000	0.000	88924.91	78983.29	103409.84	0.00	0.00	10.497
## 355	0.000	0.000	88924.91	78983.29	103409.84	0.00	0.00	10.497
## 356	46.914	32.143	194343.06	103319.40	369199.31	146518.52	152178.57	14.987
## 357	46.914	32.143	194343.06	103319.40	369199.31	146518.52	152178.57	14.987
## 358	8.571	85.714	45073.17	38090.91	46083.33	148285.71	65285.71	8.228
## 359	0.000	0.000	67769.23	53000.00	77833.33	0.00	0.00	51.490
## 360	8.571	85.714	42390.91	36956.52	35500.00	148285.71	65285.71	7.100
## 361	72.000	25.000	207311.54	109317.67	392408.16	228640.00	24375.00	16.033
## 362	0.000	33.333	48951.61	44684.21	55400.00	0.00	26333.33	24.776
## 363	0.000	25.000	61504.85	55494.74	80750.00	0.00	20000.00	15.654
## 364	0.000	0.000	56134.61	48735.45	84000.00	0.00	36000.00	16.506
## 365	72.000	0.000	227681.14	118292.55	412207.10	228640.00	0.00	16.001
## 366	42.857	7.692	62337.28	42520.00	118947.37	99744.36	277615.39	3.263
## 367	42.857	7.692	62337.28	42520.00	118947.37	99744.36	277615.39	3.263
## 368	0.000	18.333	85359.18	63259.26	111422.22	133333.33	114683.33	10.073
## 369	0.000	25.581	52718.34	50306.06	54478.26	0.00	52953.49	10.137
## 370	0.000	0.000	74707.32	63861.58	81428.57	133333.33	116666.67	10.265
## 371	0.000	0.000	130636.14	83386.55	131605.63	0.00	303857.14	9.987
## 372	0.000	0.000	102530.77	73373.47	116620.57	133333.33	193448.28	9.213
## 373	0.000	0.000	64471.59	62023.88	59705.88	0.00	83833.33	6.828
## 374	0.000	0.000	76000.00	66163.88	73846.15	133333.33	116666.67	9.125
## 375	0.000	0.000	130636.14	83386.55	131605.63	0.00	303857.14	9.987
## 376	0.000	0.000	143227.05	105825.24	110855.77	0.00	0.00	12.703
## 377	0.000	0.000	143227.05	105825.24	110855.77	0.00	0.00	12.703
## 378	0.000	0.000	175262.50	122861.11	218625.00	0.00	0.00	175.328
## 379	0.000	0.000	175262.50	122861.11	218625.00	0.00	0.00	175.328
## 380	0.000	0.000	90894.61	66821.63	115347.06	133333.33	193448.28	7.725
## 381	0.000	0.000	64055.56	62000.00	53285.71	0.00	83833.33	6.608
## 382	0.000	0.000	76000.00	66163.88	73846.15	133333.33	116666.67	9.125
## 383	0.000	0.000	118026.37	70985.95	144451.92	0.00	303857.14	7.677
## 384	0.000	35.484	47972.62	44453.86	67000.00	0.00	41000.00	17.805
## 385	0.000	35.484	46203.15	43828.38	51413.79	0.00	41000.00	16.216
## 386	0.000	0.000	67016.95	51345.46	180000.00	0.00	0.00	65.301
## 387	0.000	35.484	47972.62	44453.86	67000.00	0.00	41000.00	17.805
## 388	0.000	35.484	46203.15	43828.38	51413.79	0.00	41000.00	16.216
## 389	0.000	0.000	67016.95	51345.46	180000.00	0.00	0.00	65.301
## 390	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761
## 391	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761
## 392	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761
## 393	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761
## 394	29.788	2.500	58126.10	54707.36	63857.14	104558.70	39825.00	0.648
## 395	29.788	2.500	58126.10	54707.36	63857.14	104558.70	39825.00	0.648
## 396	0.000	0.000	33023.81	29450.00	52500.00	0.00	0.00	4.635
## 397	0.000	0.000	33023.81	29450.00	52500.00	0.00	0.00	4.635
## 398	18.932	0.000	117237.11	99238.10	127461.54	227208.74	0.00	1.236
## 399	18.932	0.000	117237.11	99238.10	127461.54	227208.74	0.00	1.236
## 400	0.000	0.000	72818.18	69272.73	0.00	0.00	0.00	6.665
## 401	0.000	0.000	72818.18	69272.73	0.00	0.00	0.00	6.665
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	33.333	36.228	53559.16	50667.00	57941.50	52666.67	53014.97	21.460
## 409	33.333	36.228	53559.16	50667.00	57941.50	52666.67	53014.97	21.460
## 410	0.000	22.043	57513.55	53415.05	62524.32	50000.00	56268.82	24.498
## 411	0.000	22.043	57513.55	53415.05	62524.32	50000.00	56268.82	24.498
## 412	0.000	21.547	59049.67	54735.60	63245.81	50000.00	56602.21	24.224
## 413	0.000	21.547	59049.67	54735.60	63245.81	50000.00	56602.21	24.224
## 414	0.000	40.000	45571.14	43508.23	41000.00	0.00	44200.00	27.645
## 415	0.000	40.000	45571.14	43508.23	41000.00	0.00	44200.00	27.645
## 416	0.000	20.000	53880.43	47813.95	86500.00	0.00	29400.00	25.960
## 417	0.000	0.000	48142.86	47676.47	39000.00	0.00	44000.00	23.044
## 418	0.000	25.000	57403.51	47903.85	96000.00	0.00	25750.00	27.769
## 419	0.000	20.000	53880.43	47813.95	86500.00	0.00	29400.00	25.960
## 420	0.000	0.000	48142.86	47676.47	39000.00	0.00	44000.00	23.044
## 421	0.000	25.000	57403.51	47903.85	96000.00	0.00	25750.00	27.769
## 422	100.000	55.245	50686.54	48746.59	51875.00	58000.00	49608.39	19.422
## 423	100.000	55.245	50330.30	48534.19	50306.75	58000.00	49608.39	19.159
## 424	0.000	0.000	66519.08	58285.71	103000.00	0.00	0.00	36.037
## 425	100.000	55.245	50686.54	48746.59	51875.00	58000.00	49608.39	19.422
## 426	100.000	55.245	50330.30	48534.19	50306.75	58000.00	49608.39	19.159
## 427	0.000	0.000	66519.08	58285.71	103000.00	0.00	0.00	36.037
## 428	13.793	8.333	91959.29	69463.55	152000.00	124137.93	31500.00	17.152
## 429	0.000	9.091	49507.51	47526.48	56583.33	0.00	31272.73	16.453
## 430	13.793	0.000	70600.86	47607.33	93047.62	124137.93	34000.00	8.215
## 431	0.000	0.000	123138.66	89564.52	217836.36	0.00	0.00	22.759
## 432	0.000	8.333	66677.03	56173.44	78630.77	0.00	31500.00	24.568
## 433	0.000	9.091	49543.75	47527.51	60545.46	0.00	31272.73	16.580
## 434	0.000	0.000	47138.21	39188.68	48823.53	0.00	34000.00	19.629
## 435	0.000	0.000	83895.20	66795.72	97702.70	0.00	0.00	32.189
## 436	0.000	8.333	66677.03	56173.44	78630.77	0.00	31500.00	24.568
## 437	0.000	9.091	49543.75	47527.51	60545.46	0.00	31272.73	16.580
## 438	0.000	0.000	47138.21	39188.68	48823.53	0.00	34000.00	19.629
## 439	0.000	0.000	83895.20	66795.72	97702.70	0.00	0.00	32.189
## 440	0.000	0.000	173913.58	143691.18	179769.23	0.00	0.00	19.154
## 441	0.000	0.000	173913.58	143691.18	179769.23	0.00	0.00	19.154
## 442	0.000	0.000	58000.00	58000.00	0.00	0.00	0.00	58.000
## 443	0.000	0.000	58000.00	58000.00	0.00	0.00	0.00	58.000
## 444	0.000	0.000	54470.59	41000.00	48000.00	0.00	0.00	9.956
## 445	0.000	0.000	54470.59	41000.00	48000.00	0.00	0.00	9.956
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 449	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 450	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 451	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 452	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 453	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 454	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 455	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 456	0.000	0.000	65147.06	58733.33	96000.00	0.00	0.00	13.506
## 457	0.000	0.000	65147.06	58733.33	96000.00	0.00	0.00	13.506

## 458	0.000	0.000	69681.82	60000.00	96000.00	0.00	0.00	10.306
## 459	0.000	0.000	69681.82	60000.00	96000.00	0.00	0.00	10.306
## 460	0.000	0.000	56833.33	56833.33	0.00	0.00	0.00	44.721
## 461	0.000	0.000	56833.33	56833.33	0.00	0.00	0.00	44.721
## 462	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 463	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 464	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 465	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 466	15.407	7.826	115820.28	74624.22	198922.87	173098.14	68982.61	4.784
## 467	15.407	7.826	115820.28	74624.22	198922.87	173098.14	68982.61	4.784
## 468	15.433	0.000	251362.59	155585.42	247859.38	191691.34	0.00	3.138
## 469	15.433	0.000	251362.59	155585.42	247859.38	191691.34	0.00	3.138
## 470	15.315	6.364	57293.79	50632.11	84753.25	106346.85	66600.00	27.293
## 471	15.315	6.364	57293.79	50632.11	84753.25	106346.85	66600.00	27.293
## 472	0.000	40.000	76187.12	59541.85	112023.26	0.00	121400.00	28.464
## 473	0.000	40.000	76187.12	59541.85	112023.26	0.00	121400.00	28.464
## 474	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 475	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 476	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 477	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 478	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 479	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 480	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 481	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	50.000	0.000	56139.86	48675.00	69956.52	75000.00	0.00	8.813
## 485	50.000	0.000	56139.86	48675.00	69956.52	75000.00	0.00	8.813
## 486	0.000	0.000	66937.50	58800.00	78000.00	0.00	0.00	21.029
## 487	0.000	0.000	66937.50	58800.00	78000.00	0.00	0.00	21.029
## 488	50.000	0.000	59238.10	50288.14	129250.00	75000.00	0.00	32.677
## 489	50.000	0.000	59238.10	50288.14	129250.00	75000.00	0.00	32.677
## 490	0.000	0.000	50390.62	43304.35	56333.33	0.00	0.00	4.324
## 491	0.000	0.000	50390.62	43304.35	56333.33	0.00	0.00	4.324
## 492	43.210	71.429	102037.23	76006.86	114000.00	121888.89	85428.57	10.114
## 493	43.210	71.429	102037.23	76006.86	114000.00	121888.89	85428.57	10.114
## 494	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 495	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 496	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 497	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 498	0.000	0.000	67750.00	66133.33	72000.00	0.00	0.00	7.433
## 499	0.000	0.000	67750.00	66133.33	72000.00	0.00	0.00	7.433
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	43.210	71.429	103904.09	76586.76	156500.00	121888.89	85428.57	10.083
## 505	43.210	71.429	103904.09	76586.76	156500.00	121888.89	85428.57	10.083
## 506	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410
## 507	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410
## 508	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410
## 509	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410
## 510	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222
## 511	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222



## 512	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222		
## 513	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222		
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 518	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 519	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 520	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 521	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 522	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 523	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 524	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 525	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 526	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 527	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 528	55.216	50.000	89213.19	66014.62	130684.62	129959.29	86590.91	13.860		
## 529	0.000	0.000	62974.47	53782.41	90736.84	0.00	48000.00	17.410		
## 530	0.000	62.500	80237.62	68393.62	91285.71	0.00	40000.00	30.428		
## 531	55.216	33.333	89786.00	64094.34	136481.48	129959.29	373666.67	9.885		
## 532	0.000	0.000	94086.45	68349.04	153883.72	0.00	0.00	15.446		
## 533	0.000	0.000	43888.89	42444.44	0.00	0.00	0.00	19.750		
## 534	0.000	0.000	43888.89	42444.44	0.00	0.00	0.00	19.750		
##	A179A	A181A	A182A	A192A	A193A	A194A	A195A	A197A	A201A	A202A
## 1	9.309	3.259	338.589	9.550	8.293	9.558	9.503	8.716	46.643	53.357
## 2	2.664	0.994	224.494	9.432	8.434	9.438	9.351	8.760	58.013	41.987
## 3	12.117	2.619	279.788	8.649	6.331	8.660	8.591	7.766	61.331	38.669
## 4	24.118	6.097	378.513	7.679	4.175	7.681	7.669	7.664	49.342	50.658
## 5	23.273	3.337	394.675	7.891	5.316	7.941	7.718	5.700	31.968	68.032
## 6	3.232	2.361	351.438	4.217	0.070	3.948	8.187	6.429	43.855	56.145
## 7	0.339	4.305	222.860	2.388	0.193	2.176	5.340	7.773	46.434	53.566
## 8	2.572	0.053	276.142	2.189	0.048	2.042	7.799	7.048	38.816	61.184
## 9	5.615	3.085	495.277	6.979	0.014	6.733	9.278	6.545	45.257	54.743
## 10	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 11	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025
## 12	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 13	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 14	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025
## 15	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 16	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 17	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025
## 18	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 19	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 20	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025
## 21	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 22	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523
## 23	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 24	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 25	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 26	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523
## 27	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 28	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 29	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 30	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523

## 31	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 32	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 33	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 34	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523
## 35	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 36	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 37	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 38	17.274	2.924	485.661	8.868	7.048	8.776	9.588	6.857	44.420	55.580
## 39	1.105	0.405	258.748	7.788	7.140	7.615	8.946	8.681	59.654	40.346
## 40	24.359	0.198	266.286	7.968	7.247	7.839	9.543	7.244	32.646	67.354
## 41	17.434	3.470	497.341	7.882	7.979	7.844	8.154	5.697	46.147	53.853
## 42	17.441	2.937	495.336	8.980	7.157	8.877	9.798	6.894	43.965	56.035
## 43	17.441	2.937	495.336	8.980	7.157	8.877	9.798	6.894	43.965	56.035
## 44	17.441	2.937	495.336	8.980	7.157	8.877	9.798	6.894	43.965	56.035
## 45	0.625	0.439	276.211	7.900	7.337	7.660	9.907	4.195	50.980	49.020
## 46	24.359	0.198	266.286	7.968	7.247	7.839	9.543	7.244	32.646	67.354
## 47	17.434	3.470	497.341	7.882	7.979	7.844	8.154	5.697	46.147	53.853
## 48	0.000	0.000	260.078	8.651	6.674	8.620	8.930	0.000	32.551	67.449
## 49	0.000	0.000	260.078	8.651	6.674	8.620	8.930	0.000	32.551	67.449
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	13.390	2.988	354.630	9.409	7.205	9.354	10.159	8.680	26.689	73.311
## 53	13.390	2.988	354.630	9.409	7.205	9.354	10.159	8.680	26.689	73.311
## 54	19.164	2.931	603.662	8.153	8.347	8.079	8.529	9.880	50.280	49.720
## 55	19.164	2.931	603.662	8.153	8.347	8.079	8.529	9.880	50.280	49.720
## 56	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 57	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 58	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 59	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 60	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 61	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 62	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 63	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 64	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 65	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 66	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 67	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 68	29.991	0.918	465.204	9.764	7.462	9.763	9.775	7.995	51.947	48.053
## 69	29.991	0.918	465.204	9.764	7.462	9.763	9.775	7.995	51.947	48.053
## 70	29.573	0.907	468.886	9.866	7.526	9.860	9.915	8.063	52.207	47.793
## 71	29.573	0.907	468.886	9.866	7.526	9.860	9.915	8.063	52.207	47.793
## 72	54.024	0.288	395.503	7.716	0.000	7.768	7.072	0.000	55.455	44.545
## 73	54.024	0.288	395.503	7.716	0.000	7.768	7.072	0.000	55.455	44.545
## 74	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 75	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 76	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 77	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 78	8.759	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	7.918	92.082
## 79	8.759	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	7.918	92.082
## 80	0.000	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	15.199	84.801
## 81	0.000	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	15.199	84.801
## 82	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	0.096	1.509	413.256	9.311	7.888	9.175	10.200	8.451	38.920	61.080

## 85	0.096	1.509	413.256	9.311	7.888	9.175	10.200	8.451	38.920	61.080
## 86	0.000	3.450	434.934	11.694	6.375	11.501	12.487	0.000	35.304	64.696
## 87	0.000	3.450	434.934	11.694	6.375	11.501	12.487	0.000	35.304	64.696
## 88	0.000	3.939	394.337	10.559	3.766	10.440	10.998	0.000	34.256	65.744
## 89	0.000	3.939	394.337	10.559	3.766	10.440	10.998	0.000	34.256	65.744
## 90	0.000	0.138	341.622	9.442	6.580	9.298	10.651	0.000	54.069	45.931
## 91	0.000	0.138	341.622	9.442	6.580	9.298	10.651	0.000	54.069	45.931
## 92	0.137	0.559	406.723	8.297	8.223	8.284	8.410	8.410	40.271	59.729
## 93	0.137	0.559	406.723	8.297	8.223	8.284	8.410	8.410	40.271	59.729
## 94	0.146	0.417	404.747	8.257	7.911	8.251	8.316	8.316	39.600	60.400
## 95	0.146	0.417	404.747	8.257	7.911	8.251	8.316	8.316	39.600	60.400
## 96	0.000	0.000	270.714	5.935	11.869	5.935	5.935	0.000	55.784	44.216
## 97	0.000	0.000	270.714	5.935	11.869	5.935	5.935	0.000	55.784	44.216
## 98	0.000	6.118	480.719	9.477	8.932	9.524	9.412	0.000	53.543	46.457
## 99	0.000	6.118	480.719	9.477	8.932	9.524	9.412	0.000	53.543	46.457
## 100	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 101	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 102	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 103	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 104	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 105	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 106	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 107	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 108	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 109	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 110	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 111	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 119	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 120	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 121	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 122	59.504	0.605	388.742	7.643	6.614	7.268	8.698	0.000	58.735	41.265
## 123	59.504	0.605	388.742	7.643	6.614	7.268	8.698	0.000	58.735	41.265
## 124	0.661	1.399	556.266	7.121	8.842	7.250	6.870	7.665	49.207	50.793
## 125	0.661	1.399	556.266	7.121	8.842	7.250	6.870	7.665	49.207	50.793
## 126	6.387	0.932	286.568	9.114	9.103	9.024	9.694	10.254	35.987	64.013
## 127	3.253	0.623	266.539	7.732	9.285	7.282	9.822	8.902	36.791	63.209
## 128	4.813	1.040	293.152	8.444	9.570	8.218	9.641	10.873	40.095	59.905
## 129	6.809	0.941	242.430	7.878	8.031	7.813	8.297	8.630	33.855	66.145
## 130	8.264	0.850	219.438	7.585	6.887	7.608	7.386	6.887	33.577	66.423
## 131	9.128	0.881	296.188	9.697	9.554	9.630	10.168	10.240	34.938	65.062
## 132	9.128	0.881	296.188	9.697	9.554	9.630	10.168	10.240	34.938	65.062
## 133	10.104	1.007	306.717	10.123	9.292	10.089	10.345	10.603	38.299	61.701
## 134	0.000	0.616	445.455	10.088	12.785	9.180	13.403	0.000	35.932	64.068
## 135	5.962	0.343	295.146	8.601	9.493	8.383	9.760	9.485	43.704	56.296
## 136	21.747	2.591	260.041	7.897	6.940	7.836	8.136	8.525	33.528	66.472
## 137	3.513	0.184	223.376	8.465	0.000	8.473	8.361	0.000	39.811	60.189
## 138	10.104	1.007	306.717	10.123	9.292	10.089	10.345	10.603	38.299	61.701

## 139	0.000	0.616	445.455	10.088	12.785	9.180	13.403	0.000	35.932	64.068
## 140	5.962	0.343	295.146	8.601	9.493	8.383	9.760	9.485	43.704	56.296
## 141	21.747	2.591	260.041	7.897	6.940	7.836	8.136	8.525	33.528	66.472
## 142	3.513	0.184	223.376	8.465	0.000	8.473	8.361	0.000	39.811	60.189
## 143	7.889	1.118	326.289	10.265	9.359	10.220	10.539	10.667	38.177	61.823
## 144	0.000	0.676	463.323	10.413	13.466	9.366	14.249	0.000	35.078	64.922
## 145	2.815	0.258	289.769	8.536	9.220	8.324	9.766	9.285	43.456	56.544
## 146	23.169	3.102	296.355	8.006	7.073	7.907	8.295	8.640	33.185	66.815
## 147	0.000	0.195	236.176	8.491	0.000	8.500	8.361	0.000	40.333	59.667
## 148	19.705	0.294	219.029	9.511	9.435	9.512	9.501	10.483	39.093	60.907
## 149	19.705	0.294	219.029	9.511	9.435	9.512	9.501	10.483	39.093	60.907
## 150	0.000	0.000	325.521	9.444	7.111	9.444	9.444	0.000	36.255	63.745
## 151	0.000	0.000	325.521	9.444	7.111	9.444	9.444	0.000	36.255	63.745
## 152	8.120	0.747	286.044	9.284	9.820	9.193	9.989	8.805	32.032	67.968
## 153	0.552	0.000	234.087	7.981	13.863	7.305	12.516	13.863	42.044	57.956
## 154	3.151	0.421	290.440	8.548	9.695	8.430	9.254	6.346	40.513	59.487
## 155	2.558	0.311	248.049	7.632	8.140	7.558	8.307	7.853	33.404	66.596
## 156	30.494	4.141	158.638	7.812	6.865	7.809	7.833	6.865	19.758	80.242
## 157	17.718	2.000	224.961	9.025	10.215	8.962	9.734	9.438	21.854	78.146
## 158	17.718	2.000	224.961	9.025	10.215	8.962	9.734	9.438	21.854	78.146
## 159	17.816	2.014	226.644	9.085	10.265	9.020	9.814	9.516	21.773	78.227
## 160	17.816	2.014	226.644	9.085	10.265	9.020	9.814	9.516	21.773	78.227
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.372	0.232	321.802	9.431	9.530	9.330	10.086	7.721	35.824	64.176
## 164	1.372	0.232	321.802	9.431	9.530	9.330	10.086	7.721	35.824	64.176
## 165	1.375	0.232	322.412	9.441	9.538	9.340	10.098	7.727	35.811	64.189
## 166	1.375	0.232	322.412	9.441	9.538	9.340	10.098	7.727	35.811	64.189
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	1.178	0.786	288.911	9.221	9.800	9.071	10.110	11.542	34.354	65.646
## 170	1.178	0.786	288.911	9.221	9.800	9.071	10.110	11.542	34.354	65.646
## 171	0.235	0.944	343.661	9.684	10.415	9.556	10.602	13.210	28.789	71.211
## 172	0.235	0.944	343.661	9.684	10.415	9.556	10.602	13.210	28.789	71.211
## 173	0.983	1.664	281.426	10.050	12.542	9.387	13.467	15.677	31.832	68.168
## 174	0.000	0.000	302.121	10.158	15.080	8.440	16.785	0.000	45.063	54.937
## 175	1.242	2.008	254.455	9.197	10.186	8.748	11.681	14.006	28.990	71.010
## 176	0.000	2.509	238.398	10.018	12.431	9.698	12.431	0.000	34.031	65.969
## 177	0.000	0.000	258.663	10.189	16.631	8.156	19.843	0.000	46.207	53.793
## 178	0.000	2.921	216.311	9.183	10.051	9.087	9.993	0.000	31.469	68.531
## 179	4.211	0.000	429.039	9.992	12.717	7.697	14.836	15.896	28.160	71.840
## 180	0.000	0.000	401.093	10.708	13.462	9.675	13.462	0.000	43.235	56.765
## 181	6.061	0.000	407.387	9.070	0.000	6.504	14.079	14.493	24.811	75.189
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 187	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 188	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 189	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 190	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585
## 191	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585
## 192	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585

## 193	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	0.425	0.671	262.223	9.331	9.901	9.167	10.135	10.829	43.410	56.590
## 197	0.425	0.671	262.223	9.331	9.901	9.167	10.135	10.829	43.410	56.590
## 198	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 199	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 200	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 201	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	4.409	0.473	262.147	8.715	8.873	8.552	9.687	0.000	31.320	68.680
## 205	4.409	0.473	262.147	8.715	8.873	8.552	9.687	0.000	31.320	68.680
## 206	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 207	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 208	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 209	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	7.595	2.043	370.776	8.684	8.371	8.549	9.279	9.915	52.307	47.693
## 219	7.595	2.043	370.776	8.684	8.371	8.549	9.279	9.915	52.307	47.693
## 220	11.047	0.195	447.877	8.331	9.136	8.001	9.886	12.518	49.278	50.722
## 221	11.047	0.195	447.877	8.331	9.136	8.001	9.886	12.518	49.278	50.722
## 222	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 223	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 224	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 225	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 226	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 227	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 228	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 229	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 230	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393
## 231	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393
## 232	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393
## 233	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393
## 234	21.302	0.838	305.111	8.556	8.791	8.557	8.552	12.100	33.818	66.182
## 235	7.692	0.665	291.774	8.759	8.720	8.713	9.207	8.711	32.553	67.447
## 236	51.923	1.243	311.339	7.291	9.044	7.279	7.304	11.793	39.303	60.697
## 237	21.302	0.838	305.111	8.556	8.791	8.557	8.552	12.100	33.818	66.182
## 238	7.692	0.665	291.774	8.759	8.720	8.713	9.207	8.711	32.553	67.447
## 239	51.923	1.243	311.339	7.291	9.044	7.279	7.304	11.793	39.303	60.697
## 240	5.569	0.183	388.458	9.514	8.142	9.478	9.665	7.609	46.952	53.048
## 241	5.058	0.451	302.470	9.142	8.120	9.126	9.202	6.750	44.267	55.733
## 242	6.410	0.000	443.560	9.122	8.406	9.041	9.548	8.015	48.891	51.109
## 243	4.132	0.147	438.735	9.726	8.349	9.714	9.775	5.962	47.788	52.212
## 244	6.557	0.478	345.542	8.962	8.293	9.008	8.814	5.486	43.550	56.450
## 245	1.667	0.000	459.820	9.422	8.451	9.338	9.822	7.512	50.110	49.890
## 246	4.132	0.147	438.735	9.726	8.349	9.714	9.775	5.962	47.788	52.212

## 247	6.557	0.478	345.542	8.962	8.293	9.008	8.814	5.486	43.550	56.450
## 248	1.667	0.000	459.820	9.422	8.451	9.338	9.822	7.512	50.110	49.890
## 249	9.195	0.187	376.268	9.524	8.299	9.414	10.098	9.088	46.722	53.278
## 250	9.195	0.187	376.268	9.524	8.299	9.414	10.098	9.088	46.722	53.278
## 251	0.000	0.000	379.941	10.120	8.394	10.120	10.120	0.000	34.588	65.412
## 252	0.000	0.000	379.941	10.120	8.394	10.120	10.120	0.000	34.588	65.412
## 253	19.048	0.364	366.854	8.827	8.563	8.711	9.143	8.000	50.586	49.414
## 254	19.048	0.364	366.854	8.827	8.563	8.711	9.143	8.000	50.586	49.414
## 255	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 256	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 257	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 258	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 259	7.006	0.000	352.728	9.186	7.959	9.133	9.478	8.352	35.843	64.157
## 260	7.006	0.000	352.728	9.186	7.959	9.133	9.478	8.352	35.843	64.157
## 261	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 262	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 263	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 264	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 265	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 266	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 267	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 268	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 269	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 270	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 271	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 272	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 273	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 274	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 275	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 276	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 277	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 278	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 279	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 280	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 281	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 282	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 283	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 284	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 285	6.250	11.609	251.561	7.303	9.522	7.201	7.714	8.300	61.835	38.165
## 286	4.000	0.000	133.105	5.836	9.650	5.603	7.818	9.006	29.920	70.080
## 287	6.587	12.306	262.032	7.374	0.000	7.315	7.593	7.593	62.617	37.383
## 288	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 289	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 290	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 291	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 292	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 293	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 294	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 295	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 296	13.944	2.015	400.084	9.416	8.105	9.376	9.739	8.742	26.545	73.455
## 297	2.202	0.197	218.510	9.307	8.093	9.314	9.154	8.677	42.076	57.924
## 298	7.738	0.632	265.848	8.947	8.514	8.964	8.806	8.059	36.937	63.063
## 299	20.376	0.667	426.777	7.720	8.514	7.770	7.463	8.237	25.207	74.793
## 300	46.846	4.347	523.614	7.078	7.335	6.873	8.003	5.730	24.193	75.807

## 301	12.324	3.967	354.070	8.988	8.130	8.981	9.040	9.414	26.813	73.187
## 302	1.385	0.184	192.066	9.683	8.113	9.706	9.123	9.622	42.163	57.837
## 303	7.413	0.769	227.577	9.326	8.793	9.440	8.325	8.625	32.597	67.403
## 304	12.775	0.881	371.192	7.765	9.962	7.860	7.294	8.798	25.398	74.602
## 305	33.748	7.371	471.084	7.003	6.400	6.747	8.323	6.095	23.374	76.626
## 306	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 307	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 308	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 309	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 310	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 311	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 312	14.807	2.859	686.347	8.293	8.393	8.406	8.014	5.766	19.647	80.353
## 313	14.807	2.859	686.347	8.293	8.393	8.406	8.014	5.766	19.647	80.353
## 314	18.045	2.413	419.042	8.190	8.460	8.113	8.424	8.781	22.769	77.231
## 315	18.045	2.413	419.042	8.190	8.460	8.113	8.424	8.781	22.769	77.231
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	24.296	2.781	497.508	8.478	0.000	8.310	8.910	0.000	23.429	76.571
## 319	24.296	2.781	497.508	8.478	0.000	8.310	8.910	0.000	23.429	76.571
## 320	5.263	0.000	309.621	7.826	0.000	7.916	7.556	0.000	0.000	0.000
## 321	5.263	0.000	309.621	7.826	0.000	7.916	7.556	0.000	0.000	0.000
## 322	1.333	0.000	139.771	8.883	8.321	8.899	8.394	8.705	49.913	50.087
## 323	1.333	0.000	139.771	8.883	8.321	8.899	8.394	8.705	49.913	50.087
## 324	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 325	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 326	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 327	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 328	6.604	0.718	768.762	9.235	7.731	9.130	9.679	8.517	26.333	73.667
## 329	0.883	0.206	235.089	9.444	7.758	9.571	8.272	5.163	45.174	54.826
## 330	4.620	0.744	251.417	8.350	9.601	8.387	8.061	8.448	48.488	51.512
## 331	21.502	1.245	662.024	7.297	0.000	7.575	6.804	6.382	32.169	67.831
## 332	0.851	0.497	851.204	7.872	0.000	7.589	9.501	7.407	18.564	81.436
## 333	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 334	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 335	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 336	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 337	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 338	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 339	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 340	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 341	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597
## 342	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597
## 343	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597
## 344	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597
## 345	13.211	7.806	478.176	9.421	6.504	9.210	10.717	10.262	25.982	74.018
## 346	1.258	0.795	277.113	9.724	7.196	9.896	8.634	11.481	54.336	45.664
## 347	12.291	0.496	218.564	9.172	4.841	8.986	10.531	8.951	37.891	62.109
## 348	11.746	0.362	243.200	8.021	12.718	8.023	7.996	9.584	26.622	73.378
## 349	14.095	9.334	403.640	6.745	6.283	6.517	7.980	7.540	25.099	74.901
## 350	15.683	14.121	293.089	7.924	4.469	7.770	8.980	8.365	24.238	75.762
## 351	15.683	14.121	293.089	7.924	4.469	7.770	8.980	8.365	24.238	75.762
## 352	17.180	15.589	286.814	7.950	4.450	7.784	9.025	8.332	24.641	75.359
## 353	17.180	15.589	286.814	7.950	4.450	7.784	9.025	8.332	24.641	75.359
## 354	0.000	3.328	380.835	8.392	5.096	8.367	8.706	0.000	21.982	78.018

## 355	0.000	3.328	380.835	8.392	5.096	8.367	8.706	0.000	21.982	78.018
## 356	7.030	1.901	886.659	11.388	7.602	11.129	12.654	12.502	27.730	72.270
## 357	7.030	1.901	886.659	11.388	7.602	11.129	12.654	12.502	27.730	72.270
## 358	24.706	2.273	188.670	11.565	5.599	11.036	13.746	11.596	29.491	70.509
## 359	0.000	0.000	318.464	10.237	4.837	9.989	10.526	0.000	59.184	40.816
## 360	27.273	2.702	159.966	10.687	6.792	10.096	13.706	10.454	28.128	71.872
## 361	2.524	1.915	890.574	10.701	8.214	10.458	11.871	7.415	27.944	72.056
## 362	2.586	0.329	230.703	9.132	7.139	9.306	7.149	12.517	60.042	39.958
## 363	3.361	0.000	229.986	9.375	7.583	9.439	8.615	3.590	62.723	37.277
## 364	0.463	0.000	173.077	10.296	14.208	10.230	10.949	6.166	52.607	47.393
## 365	2.643	1.977	708.551	7.590	0.000	7.370	8.569	0.000	26.331	73.669
## 366	36.869	0.835	308.512	11.849	7.296	11.836	11.959	16.572	24.213	75.787
## 367	36.869	0.835	308.512	11.849	7.296	11.836	11.959	16.572	24.213	75.787
## 368	1.644	0.115	300.837	9.283	8.619	9.440	8.336	9.601	27.804	72.196
## 369	1.688	0.148	186.288	9.928	8.618	9.942	9.646	9.816	37.267	62.733
## 370	1.302	0.163	249.062	8.298	9.030	8.344	8.008	7.779	24.075	75.925
## 371	1.699	0.084	397.523	7.585	4.564	7.820	6.929	8.042	23.268	76.732
## 372	1.576	0.116	352.590	8.786	8.253	8.979	7.947	9.225	26.319	73.681
## 373	1.487	0.176	223.318	9.395	8.220	9.444	8.435	9.754	36.425	63.575
## 374	1.504	0.187	248.954	8.323	8.924	8.398	7.893	7.643	23.488	76.512
## 375	1.699	0.084	397.523	7.585	4.564	7.820	6.929	8.042	23.268	76.732
## 376	0.000	0.182	453.250	7.570	0.000	8.485	6.664	0.000	33.265	66.735
## 377	0.000	0.182	453.250	7.570	0.000	8.485	6.664	0.000	33.265	66.735
## 378	0.000	0.000	540.934	7.744	7.111	7.751	7.682	0.000	53.248	46.752
## 379	0.000	0.000	540.934	7.744	7.111	7.751	7.682	0.000	53.248	46.752
## 380	1.837	0.112	313.198	8.909	8.270	8.996	8.367	9.243	24.804	75.196
## 381	1.508	0.183	222.009	9.444	8.226	9.482	8.537	9.760	36.383	63.617
## 382	1.504	0.187	248.954	8.323	8.924	8.398	7.893	7.643	23.488	76.512
## 383	2.559	0.056	362.266	7.751	4.604	7.821	7.467	8.112	19.330	80.670
## 384	1.719	0.111	170.876	9.993	8.784	9.989	10.081	9.843	38.984	61.016
## 385	1.781	0.126	164.557	10.199	8.783	10.192	10.338	9.842	38.774	61.226
## 386	0.000	0.000	242.815	7.906	9.014	7.874	8.348	0.000	44.582	55.418
## 387	1.719	0.111	170.876	9.993	8.784	9.989	10.081	9.843	38.984	61.016
## 388	1.781	0.126	164.557	10.199	8.783	10.192	10.338	9.842	38.774	61.226
## 389	0.000	0.000	242.815	7.906	9.014	7.874	8.348	0.000	44.582	55.418
## 390	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 391	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 392	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 393	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 394	82.108	2.147	209.354	7.705	7.464	7.684	7.854	8.449	26.807	73.193
## 395	82.108	2.147	209.354	7.705	7.464	7.684	7.854	8.449	26.807	73.193
## 396	0.000	0.000	128.186	11.384	4.124	11.366	11.738	0.000	19.343	80.657
## 397	0.000	0.000	128.186	11.384	4.124	11.366	11.738	0.000	19.343	80.657
## 398	59.366	0.000	439.325	9.092	7.142	9.171	8.578	0.000	14.182	85.818
## 399	59.366	0.000	439.325	9.092	7.142	9.171	8.578	0.000	14.182	85.818
## 400	0.000	0.000	350.087	10.899	6.417	10.899	0.000	0.000	16.388	83.612
## 401	0.000	0.000	350.087	10.899	6.417	10.899	0.000	0.000	16.388	83.612
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	1.423	0.177	195.993	10.033	8.125	10.043	9.747	9.786	43.124	56.876



## 409	1.423	0.177	195.993	10.033	8.125	10.043	9.747	9.786	43.124	56.876
## 410	1.795	0.186	232.779	11.226	8.766	11.252	10.648	11.040	43.383	56.617
## 411	1.795	0.186	232.779	11.226	8.766	11.252	10.648	11.040	43.383	56.617
## 412	1.909	0.203	240.452	11.526	8.836	11.560	10.834	11.148	43.437	56.563
## 413	1.909	0.203	240.452	11.526	8.836	11.560	10.834	11.148	43.437	56.563
## 414	0.566	0.022	172.598	8.834	7.982	8.861	6.590	8.944	42.760	57.240
## 415	0.566	0.022	172.598	8.834	7.982	8.861	6.590	8.944	42.760	57.240
## 416	3.226	0.545	276.066	11.592	8.751	11.543	12.297	11.953	44.406	55.594
## 417	1.136	0.000	269.859	9.258	9.017	9.103	14.529	13.722	52.074	47.926
## 418	5.970	0.825	191.345	8.792	8.560	8.880	7.872	7.680	38.277	61.723
## 419	3.226	0.545	276.066	11.592	8.751	11.543	12.297	11.953	44.406	55.594
## 420	1.136	0.000	269.859	9.258	9.017	9.103	14.529	13.722	52.074	47.926
## 421	5.970	0.825	191.345	8.792	8.560	8.880	7.872	7.680	38.277	61.723
## 422	1.103	0.163	175.503	9.438	7.865	9.440	9.379	9.060	42.938	57.062
## 423	1.116	0.168	174.317	9.428	7.861	9.430	9.347	9.063	42.985	57.015
## 424	0.000	0.000	203.786	8.851	9.140	8.833	9.308	0.000	39.769	60.231
## 425	1.103	0.163	175.503	9.438	7.865	9.440	9.379	9.060	42.938	57.062
## 426	1.116	0.168	174.317	9.428	7.861	9.430	9.347	9.063	42.985	57.015
## 427	0.000	0.000	203.786	8.851	9.140	8.833	9.308	0.000	39.769	60.231
## 428	2.186	0.456	373.682	9.039	8.139	9.101	8.431	9.834	31.429	68.571
## 429	1.143	0.067	202.332	9.005	8.121	9.030	8.345	9.933	41.078	58.922
## 430	10.274	0.383	264.423	7.474	8.368	7.693	6.478	8.629	29.940	70.060
## 431	0.000	0.556	437.956	8.262	8.299	8.254	8.342	0.000	28.844	71.156
## 432	0.801	0.689	267.994	8.839	8.120	8.935	7.603	9.727	37.697	62.303
## 433	1.240	0.069	199.672	8.976	8.086	8.991	8.556	9.796	41.733	58.267
## 434	0.676	0.000	182.353	6.660	8.750	7.231	3.095	8.913	32.370	67.630
## 435	0.000	1.049	296.449	8.155	8.245	8.150	8.213	0.000	35.394	64.606
## 436	0.801	0.689	267.994	8.839	8.120	8.935	7.603	9.727	37.697	62.303
## 437	1.240	0.069	199.672	8.976	8.086	8.991	8.556	9.796	41.733	58.267
## 438	0.676	0.000	182.353	6.660	8.750	7.231	3.095	8.913	32.370	67.630
## 439	0.000	1.049	296.449	8.155	8.245	8.150	8.213	0.000	35.394	64.606
## 440	0.000	0.121	771.806	9.997	6.710	9.962	10.181	0.000	5.216	94.784
## 441	0.000	0.121	771.806	9.997	6.710	9.962	10.181	0.000	5.216	94.784
## 442	0.000	0.000	268.519	10.667	3.667	10.667	0.000	0.000	-19.048	119.048
## 443	0.000	0.000	268.519	10.667	3.667	10.667	0.000	0.000	-19.048	119.048
## 444	0.000	0.000	243.172	10.286	8.357	10.286	10.286	0.000	17.690	82.310
## 445	0.000	0.000	243.172	10.286	8.357	10.286	10.286	0.000	17.690	82.310
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987
## 449	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987
## 450	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987
## 451	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987
## 452	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 453	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 454	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 455	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 456	0.000	0.813	306.771	9.706	8.740	9.553	10.849	0.000	37.865	62.135
## 457	0.000	0.813	306.771	9.706	8.740	9.553	10.849	0.000	37.865	62.135
## 458	0.000	1.174	325.997	10.575	8.128	10.529	10.779	0.000	36.027	63.973
## 459	0.000	1.174	325.997	10.575	8.128	10.529	10.779	0.000	36.027	63.973
## 460	0.000	0.000	269.277	8.036	9.336	8.036	0.000	0.000	51.464	48.536
## 461	0.000	0.000	269.277	8.036	9.336	8.036	0.000	0.000	51.464	48.536
## 462	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043

## 463	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043
## 464	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043
## 465	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043
## 466	26.607	0.208	425.554	10.155	8.633	10.187	9.978	9.549	50.205	49.795
## 467	26.607	0.208	425.554	10.155	8.633	10.187	9.978	9.549	50.205	49.795
## 468	53.240	0.201	943.494	10.077	2.171	10.111	10.020	0.000	50.578	49.422
## 469	53.240	0.201	943.494	10.077	2.171	10.111	10.020	0.000	50.578	49.422
## 470	14.982	0.204	213.277	9.210	8.544	9.207	9.253	9.692	47.095	52.905
## 471	14.982	0.204	213.277	9.210	8.544	9.207	9.253	9.692	47.095	52.905
## 472	0.911	0.248	249.289	11.834	10.617	11.901	11.133	8.172	37.921	62.079
## 473	0.911	0.248	249.289	11.834	10.617	11.901	11.133	8.172	37.921	62.079
## 474	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 475	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 476	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 477	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	7.617	0.000	0.000	0.000	58.667	41.333
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	7.617	0.000	0.000	0.000	58.667	41.333
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	7.467	0.000	0.000	0.000	64.444	35.556
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	7.467	0.000	0.000	0.000	64.444	35.556
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	1.143	0.000	231.624	9.561	7.773	9.498	9.891	0.000	17.944	82.056
## 485	1.143	0.000	231.624	9.561	7.773	9.498	9.891	0.000	17.944	82.056
## 486	0.000	0.000	246.094	8.118	7.059	8.188	7.059	0.000	30.970	69.030
## 487	0.000	0.000	246.094	8.118	7.059	8.188	7.059	0.000	30.970	69.030
## 488	2.703	0.000	252.480	9.557	6.672	9.539	9.820	0.000	17.484	82.516
## 489	2.703	0.000	252.480	9.557	6.672	9.539	9.820	0.000	17.484	82.516
## 490	0.000	0.000	209.692	10.064	8.451	10.022	10.172	0.000	16.782	83.218
## 491	0.000	0.000	209.692	10.064	8.451	10.022	10.172	0.000	16.782	83.218
## 492	8.437	0.000	381.128	9.739	7.288	9.757	8.464	7.172	8.784	91.216
## 493	8.437	0.000	381.128	9.739	7.288	9.757	8.464	7.172	8.784	91.216
## 494	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 495	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 496	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 497	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 498	0.000	0.000	263.619	9.875	6.898	9.936	8.965	0.000	48.113	51.887
## 499	0.000	0.000	263.619	9.875	6.898	9.936	8.965	0.000	48.113	51.887
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	11.182	0.000	361.579	9.100	7.763	9.110	7.753	6.681	6.787	93.213
## 505	11.182	0.000	361.579	9.100	7.763	9.110	7.753	6.681	6.787	93.213
## 506	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 507	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 508	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 509	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 510	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 511	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 512	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 513	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 519	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 520	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 521	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 522	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 523	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 524	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 525	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 526	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 527	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 528	6.309	0.265	344.535	9.641	6.920	9.635	9.761	10.784	23.761	76.239
## 529	0.083	0.088	243.524	8.581	6.885	8.559	8.829	10.951	49.342	50.658
## 530	6.038	0.185	293.575	10.191	9.456	10.109	11.286	10.504	37.278	62.722
## 531	34.706	0.660	279.458	8.424	7.781	8.425	8.415	7.262	16.654	83.346
## 532	0.000	0.112	293.791	7.494	0.000	7.509	6.971	0.000	24.035	75.965
## 533	0.000	0.000	193.796	8.311	7.329	8.311	0.000	0.000	44.356	55.644
## 534	0.000	0.000	193.796	8.311	7.329	8.311	0.000	0.000	44.356	55.644
##	A204A	A206A	A208A	A209A	A212A	A213A	A214A	A215A	A216A	
## 1	194923.073	417906.29	83.998	4.954	4.379	0.844	6.669	2.129	55.654	
## 2	90735.494	156406.38	86.365	2.464	4.307	1.025	6.864	3.079	67.595	
## 3	287715.797	469118.18	87.619	2.856	3.918	0.685	5.607	2.838	75.737	
## 4	353713.190	716853.12	82.323	5.089	5.086	0.787	7.502	3.755	68.550	
## 5	427968.015	1338718.38	80.062	9.238	4.122	0.862	6.578	1.070	10.884	
## 6	79112.025	180394.58	63.340	3.302	19.655	9.719	13.702	13.397	0.000	
## 7	44716.629	96300.90	64.192	2.475	24.531	1.768	8.802	0.825	0.002	
## 8	38885.219	100179.21	60.681	2.955	26.933	9.658	9.430	10.905	0.000	
## 9	145171.609	320770.98	64.282	3.579	15.896	11.068	16.243	25.692	0.000	
## 10	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 11	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 12	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 13	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 14	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 15	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 16	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 17	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 18	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 19	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 20	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 21	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 22	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000	
## 23	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000	
## 24	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000	
## 25	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000	
## 26	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000	
## 27	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000	
## 28	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000	
## 29	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000	
## 30	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000	
## 31	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000	
## 32	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000	
## 33	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000	
## 34	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000	
## 35	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000	

## 36	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000
## 37	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000
## 38	323747.487	728824.75	72.975	4.084	8.597	11.363	14.344	21.198	0.000
## 39	164381.215	275558.01	84.526	2.818	9.342	1.483	3.314	3.005	0.008
## 40	165982.051	508428.21	80.419	4.484	9.142	15.611	5.956	13.670	0.000
## 41	412262.488	893365.33	70.477	4.028	8.418	10.976	17.077	26.996	0.000
## 42	320877.148	729849.78	72.934	4.078	8.608	11.499	14.379	21.439	0.000
## 43	320877.148	729849.78	72.934	4.078	8.608	11.499	14.379	21.439	0.000
## 44	320877.148	729849.78	72.934	4.078	8.608	11.499	14.379	21.439	0.000
## 45	115281.250	226131.25	84.620	2.430	9.866	2.050	3.084	4.207	0.011
## 46	165982.051	508428.21	80.419	4.484	9.142	15.611	5.956	13.670	0.000
## 47	412262.488	893365.33	70.477	4.028	8.418	10.976	17.077	26.996	0.000
## 48	18500.000	56833.33	73.333	0.870	13.623	0.000	12.174	0.000	0.000
## 49	18500.000	56833.33	73.333	0.870	13.623	0.000	12.174	0.000	0.000
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	98363.088	368550.06	83.447	1.900	8.630	2.072	6.023	2.924	0.001
## 53	98363.088	368550.06	83.447	1.900	8.630	2.072	6.023	2.924	0.001
## 54	608387.608	1210004.32	67.321	5.209	8.595	14.938	18.875	31.719	0.000
## 55	608387.608	1210004.32	67.321	5.209	8.595	14.938	18.875	31.719	0.000
## 56	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 57	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 58	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 59	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 60	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 61	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 62	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 63	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 64	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 65	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 66	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 67	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 68	695344.664	1338564.11	6.858	20.010	55.781	1.339	17.350	2.000	0.000
## 69	695344.664	1338564.11	6.858	20.010	55.781	1.339	17.350	2.000	0.000
## 70	707345.819	1354888.07	6.863	19.942	56.065	1.339	17.130	2.006	0.000
## 71	707345.819	1354888.07	6.863	19.942	56.065	1.339	17.130	2.006	0.000
## 72	1104564.143	1991811.95	8.085	23.362	49.932	0.782	18.622	1.328	0.000
## 73	1104564.143	1991811.95	8.085	23.362	49.932	0.782	18.622	1.328	0.000
## 74	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000
## 75	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000
## 76	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000
## 77	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000
## 78	19661.800	248311.44	24.096	13.334	48.570	5.403	13.999	1.965	0.000
## 79	19661.800	248311.44	24.096	13.334	48.570	5.403	13.999	1.965	0.000
## 80	41365.333	272149.33	25.095	9.626	50.914	5.403	14.365	2.087	0.000
## 81	41365.333	272149.33	25.095	9.626	50.914	5.403	14.365	2.087	0.000
## 82	-206416.667	0.00	12.461	56.520	21.276	0.000	9.743	0.000	0.000
## 83	-206416.667	0.00	12.461	56.520	21.276	0.000	9.743	0.000	0.000
## 84	228470.701	587030.74	3.217	9.742	74.360	3.626	12.681	3.664	0.000
## 85	228470.701	587030.74	3.217	9.742	74.360	3.626	12.681	3.664	0.000
## 86	188765.273	534684.89	3.844	14.775	75.449	5.876	5.932	5.965	0.000
## 87	188765.273	534684.89	3.844	14.775	75.449	5.876	5.932	5.965	0.000
## 88	229570.213	670165.96	3.815	15.292	75.317	6.206	5.577	6.709	0.000
## 89	229570.213	670165.96	3.815	15.292	75.317	6.206	5.577	6.709	0.000

## 90	62592.105	115763.16	4.578	1.534	78.842	0.023	15.046	0.011	0.000
## 91	62592.105	115763.16	4.578	1.534	78.842	0.023	15.046	0.011	0.000
## 92	245386.301	609331.51	2.963	7.704	73.919	2.788	15.414	2.813	0.000
## 93	245386.301	609331.51	2.963	7.704	73.919	2.788	15.414	2.813	0.000
## 94	246689.605	622954.61	2.990	7.912	73.367	2.797	15.731	2.809	0.000
## 95	246689.605	622954.61	2.990	7.912	73.367	2.797	15.731	2.809	0.000
## 96	426058.824	763764.71	0.348	0.261	97.196	3.851	2.195	5.242	0.000
## 97	426058.824	763764.71	0.348	0.261	97.196	3.851	2.195	5.242	0.000
## 98	113333.333	211666.67	5.627	4.068	76.746	0.000	13.559	0.000	0.000
## 99	113333.333	211666.67	5.627	4.068	76.746	0.000	13.559	0.000	0.000
## 100	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 101	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 102	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 103	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 104	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 105	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 106	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 107	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 108	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 109	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 110	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 111	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 119	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 120	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 121	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 122	631280.164	1074800.82	11.689	28.437	52.145	0.230	7.729	0.351	0.000
## 123	631280.164	1074800.82	11.689	28.437	52.145	0.230	7.729	0.351	0.000
## 124	156975.624	319011.84	7.911	1.732	83.134	5.992	7.223	5.345	0.000
## 125	156975.624	319011.84	7.911	1.732	83.134	5.992	7.223	5.345	0.000
## 126	189089.999	525443.46	82.895	5.682	4.012	1.680	7.411	6.175	0.123
## 127	110359.665	299962.83	77.502	5.660	7.493	1.562	9.344	1.632	0.792
## 128	245011.874	611082.06	83.525	3.891	5.282	0.905	7.302	3.400	0.205
## 129	178768.504	528043.74	81.978	6.382	4.477	2.666	7.163	9.276	0.065
## 130	162711.786	484585.87	84.345	6.806	1.201	1.218	7.648	8.058	0.000
## 131	178345.090	510463.20	83.146	7.540	2.777	1.687	6.537	8.370	0.160
## 132	178345.090	510463.20	83.146	7.540	2.777	1.687	6.537	8.370	0.160
## 133	178428.571	465882.55	81.847	8.472	2.681	0.968	7.001	5.657	0.244
## 134	114836.207	319594.83	71.809	14.614	5.418	1.529	8.159	2.840	0.000
## 135	168540.541	385642.29	84.685	2.437	7.355	1.333	5.524	4.217	1.171
## 136	169276.506	504875.30	79.300	13.079	1.874	0.994	5.747	7.118	0.000
## 137	196253.564	492961.81	83.344	6.680	1.123	0.742	8.853	6.635	0.000
## 138	178428.571	465882.55	81.847	8.472	2.681	0.968	7.001	5.657	0.244
## 139	114836.207	319594.83	71.809	14.614	5.418	1.529	8.159	2.840	0.000
## 140	168540.541	385642.29	84.685	2.437	7.355	1.333	5.524	4.217	1.171
## 141	169276.506	504875.30	79.300	13.079	1.874	0.994	5.747	7.118	0.000
## 142	196253.564	492961.81	83.344	6.680	1.123	0.742	8.853	6.635	0.000
## 143	189659.390	496787.65	83.940	6.871	2.409	0.353	6.779	2.507	0.271

## 144	115028.571	327923.81	70.600	15.527	5.502	1.539	8.370	3.354	0.000
## 145	172049.009	395911.37	85.940	1.635	7.259	0.662	5.166	2.165	1.417
## 146	196703.822	592757.96	80.489	11.698	1.858	0.784	5.955	5.726	0.000
## 147	198938.632	493241.38	87.076	3.985	0.719	-0.215	8.220	-3.825	0.000
## 148	132125.395	337975.76	68.486	18.766	4.349	4.876	8.399	13.833	0.078
## 149	132125.395	337975.76	68.486	18.766	4.349	4.876	8.399	13.833	0.078
## 150	104555.556	288388.89	86.068	0.453	6.014	0.000	7.464	0.000	0.000
## 151	104555.556	288388.89	86.068	0.453	6.014	0.000	7.464	0.000	0.000
## 152	178258.884	556499.17	84.165	6.809	2.852	2.304	6.174	10.121	0.087
## 153	127060.773	302209.95	76.550	4.296	7.293	1.018	11.860	2.303	0.000
## 154	203977.612	503480.93	82.600	5.990	4.070	0.624	7.340	2.212	0.037
## 155	188221.023	563461.63	85.002	5.240	3.136	3.994	6.622	15.190	0.150
## 156	129178.759	653813.88	84.196	10.535	1.150	0.180	4.118	2.412	0.000
## 157	79961.461	365884.38	75.125	12.571	4.037	4.541	8.266	13.595	0.023
## 158	79961.461	365884.38	75.125	12.571	4.037	4.541	8.266	13.595	0.023
## 159	79972.823	367305.99	75.130	12.576	4.032	4.548	8.263	13.603	0.023
## 160	79972.823	367305.99	75.130	12.576	4.032	4.548	8.263	13.603	0.023
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	247364.532	690506.33	88.245	4.209	2.317	1.481	5.229	7.856	0.110
## 164	247364.532	690506.33	88.245	4.209	2.317	1.481	5.229	7.856	0.110
## 165	247717.560	691738.01	88.245	4.209	2.316	1.481	5.230	7.861	0.110
## 166	247717.560	691738.01	88.245	4.209	2.316	1.481	5.230	7.861	0.110
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	187415.164	545540.85	82.761	2.694	5.571	1.800	8.974	5.037	0.000
## 170	187415.164	545540.85	82.761	2.694	5.571	1.800	8.974	5.037	0.000
## 171	92233.913	320379.52	85.097	3.558	5.232	1.588	6.113	3.391	0.000
## 172	92233.913	320379.52	85.097	3.558	5.232	1.588	6.113	3.391	0.000
## 173	117761.671	369943.49	80.545	2.875	7.386	0.106	9.193	0.206	0.000
## 174	141152.941	313235.29	77.083	2.509	6.673	-1.014	13.735	-0.917	0.000
## 175	111586.957	384913.04	81.121	2.936	7.505	0.342	8.439	0.888	0.000
## 176	102721.154	301842.95	81.584	1.713	8.760	1.328	7.944	2.156	0.000
## 177	135107.143	292392.86	75.045	3.122	5.960	-1.405	15.872	-1.104	0.000
## 178	95636.719	303910.16	82.664	1.480	9.222	1.897	6.634	3.957	0.000
## 179	167157.895	593600.00	78.952	4.658	5.280	-1.920	11.110	-5.669	0.000
## 180	152827.586	353482.76	80.168	1.581	7.750	-0.390	10.500	-0.464	0.000
## 181	173454.545	699106.06	78.748	5.174	4.866	-2.253	11.213	-9.812	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 187	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 188	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 189	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 190	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 191	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 192	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 193	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	185908.790	428259.92	76.359	5.351	6.742	1.459	11.548	4.875	0.000
## 197	185908.790	428259.92	76.359	5.351	6.742	1.459	11.548	4.875	0.000

##	198	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
##	199	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
##	200	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
##	201	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
##	202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	204	372067.019	1187940.03	84.984	0.799	5.125	2.179	9.092	6.370	0.000
##	205	372067.019	1187940.03	84.984	0.799	5.125	2.179	9.092	6.370	0.000
##	206	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
##	207	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
##	208	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
##	209	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
##	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	218	292896.022	559952.08	80.996	4.772	7.430	1.031	6.802	2.360	0.424
##	219	292896.022	559952.08	80.996	4.772	7.430	1.031	6.802	2.360	0.424
##	220	306136.628	621241.28	88.494	2.321	4.538	2.739	4.647	5.717	0.149
##	221	306136.628	621241.28	88.494	2.321	4.538	2.739	4.647	5.717	0.149
##	222	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
##	223	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
##	224	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
##	225	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
##	226	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
##	227	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
##	228	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
##	229	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
##	230	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
##	231	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
##	232	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
##	233	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
##	234	99355.030	293792.90	81.586	6.851	5.172	8.552	6.391	7.493	0.602
##	235	112264.957	344863.25	84.240	3.226	5.438	9.331	7.095	6.870	0.740
##	236	70307.692	178884.61	68.704	24.442	3.879	5.160	2.976	26.244	0.000
##	237	99355.030	293792.90	81.586	6.851	5.172	8.552	6.391	7.493	0.602
##	238	112264.957	344863.25	84.240	3.226	5.438	9.331	7.095	6.870	0.740
##	239	70307.692	178884.61	68.704	24.442	3.879	5.160	2.976	26.244	0.000
##	240	163656.174	348559.32	80.451	3.762	6.037	0.464	9.751	0.482	0.331
##	241	103945.525	234817.12	75.080	3.502	8.863	0.660	12.556	0.426	0.787
##	242	262025.641	535942.31	84.718	3.969	3.791	0.323	7.521	0.597	0.000
##	243	189462.810	396466.94	83.128	2.095	5.937	0.619	8.839	0.457	0.042
##	244	121229.508	278368.85	75.401	3.579	8.146	0.835	12.873	0.324	0.118
##	245	258833.333	516533.33	87.938	1.171	4.563	0.500	6.328	0.733	0.000
##	246	189462.810	396466.94	83.128	2.095	5.937	0.619	8.839	0.457	0.042
##	247	121229.508	278368.85	75.401	3.579	8.146	0.835	12.873	0.324	0.118
##	248	258833.333	516533.33	87.938	1.171	4.563	0.500	6.328	0.733	0.000
##	249	177735.632	380413.79	75.149	8.819	4.231	-0.085	11.802	-0.468	0.000
##	250	177735.632	380413.79	75.149	8.819	4.231	-0.085	11.802	-0.468	0.000
##	251	61444.444	177644.44	87.512	0.249	5.106	0.125	7.133	0.367	0.000

## 252	61444.444	177644.44	87.512	0.249	5.106	0.125	7.133	0.367	0.000
## 253	302333.333	597666.67	69.937	12.431	3.862	-0.151	13.770	-1.166	0.000
## 254	302333.333	597666.67	69.937	12.431	3.862	-0.151	13.770	-1.166	0.000
## 255	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 256	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 257	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 258	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 259	94382.166	263318.47	80.411	5.074	6.640	0.223	7.874	0.586	4.267
## 260	94382.166	263318.47	80.411	5.074	6.640	0.223	7.874	0.586	4.267
## 261	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 262	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 263	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 264	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 265	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 266	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 267	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 268	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 269	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 270	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 271	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 272	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 273	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 274	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 275	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 276	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 277	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 278	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 279	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 280	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 281	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 282	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 283	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 284	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 285	709500.000	1147416.67	72.029	8.748	12.676	-0.005	6.547	-0.070	0.000
## 286	63120.000	210960.00	77.056	3.247	11.364	0.000	8.333	0.000	0.000
## 287	806263.473	1287604.79	71.798	9.000	12.737	-0.005	6.465	-0.114	0.000
## 288	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 289	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 290	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 291	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 292	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000
## 293	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000
## 294	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000
## 295	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000
## 296	274086.819	1032545.36	80.482	8.763	4.071	0.493	6.684	0.641	1.928
## 297	67338.782	160039.60	80.128	5.649	8.419	1.304	5.803	3.237	0.275
## 298	168083.935	455060.59	82.483	5.474	5.561	1.121	6.481	3.589	1.111
## 299	353720.227	1403241.02	73.517	9.253	6.409	-1.193	10.821	-3.558	3.225
## 300	870794.588	3599425.02	81.950	9.131	3.058	0.740	5.862	0.778	1.897
## 301	209688.906	782029.93	83.232	6.237	4.156	-0.163	6.374	-0.575	2.157
## 302	85206.630	202090.43	80.160	4.087	9.867	1.513	5.886	3.618	0.339
## 303	178169.261	546582.65	85.726	3.709	4.290	1.202	6.275	2.713	1.554
## 304	333469.388	1312990.34	82.782	5.290	5.489	-5.555	6.439	-12.096	4.883
## 305	394357.693	1687189.47	83.700	7.126	2.734	1.264	6.440	7.224	1.644



##	306	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	307	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	308	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	309	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	310	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	311	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	312	1139396.694	5799466.94	88.985	4.692	3.188	3.556	3.135	18.416	0.004
##	313	1139396.694	5799466.94	88.985	4.692	3.188	3.556	3.135	18.416	0.004
##	314	339250.627	1489992.48	82.471	4.013	5.988	0.207	7.529	0.479	0.057
##	315	339250.627	1489992.48	82.471	4.013	5.988	0.207	7.529	0.479	0.057
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	318	474845.070	2026718.31	84.185	4.016	5.949	0.201	5.850	0.520	0.011
##	319	474845.070	2026718.31	84.185	4.016	5.949	0.201	5.850	0.520	0.011
##	320	-234684.211	0.00	0.662	2.433	8.511	0.000	88.394	0.000	0.000
##	321	-234684.211	0.00	0.662	2.433	8.511	0.000	88.394	0.000	0.000
##	322	125906.667	252253.33	79.946	5.320	5.341	0.377	9.393	0.225	1.340
##	323	125906.667	252253.33	79.946	5.320	5.341	0.377	9.393	0.225	1.340
##	324	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	325	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	326	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	327	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	328	214907.115	816109.07	75.920	4.225	3.231	-29.087	16.625	-22.143	2.217
##	329	96242.826	213050.77	86.152	1.718	4.346	13.200	7.784	27.843	0.217
##	330	176160.326	363304.35	81.549	7.458	3.582	0.611	7.411	1.200	0.116
##	331	335414.676	1042674.06	76.656	7.672	5.299	-109.172	10.373	-44.913	0.000
##	332	212137.234	1142758.51	74.549	2.540	2.188	3.389	20.723	3.659	3.716
##	333	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	334	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	335	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	336	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	337	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	338	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	339	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	340	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	341	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	342	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	343	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	344	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	345	231308.906	890250.07	77.746	9.539	3.797	0.673	8.919	2.585	3.990
##	346	155644.654	286449.69	79.852	6.068	4.753	4.140	9.327	10.834	0.018
##	347	200462.822	529050.08	86.104	6.228	3.266	1.112	4.402	1.684	0.000
##	348	215144.974	808158.73	79.215	7.665	5.337	1.506	7.783	3.956	5.464
##	349	240624.639	958689.59	77.124	10.114	3.432	0.414	9.329	1.934	3.806
##	350	151188.051	623752.41	75.167	6.281	4.531	0.995	14.021	3.701	5.263
##	351	151188.051	623752.41	75.167	6.281	4.531	0.995	14.021	3.701	5.263
##	352	142863.652	579771.39	73.555	7.303	4.642	0.763	14.500	2.601	6.168
##	353	142863.652	579771.39	73.555	7.303	4.642	0.763	14.500	2.601	6.168
##	354	238405.952	1084558.33	84.329	0.473	3.898	2.345	11.301	18.494	0.000
##	355	238405.952	1084558.33	84.329	0.473	3.898	2.345	11.301	18.494	0.000
##	356	431683.787	1556736.19	80.501	13.019	3.012	0.344	3.468	1.368	2.689
##	357	431683.787	1556736.19	80.501	13.019	3.012	0.344	3.468	1.368	2.689
##	358	165782.353	562152.94	78.836	14.979	2.728	2.320	3.458	1.716	0.000
##	359	155062.500	262000.00	61.601	25.658	5.494	44.847	7.247	59.607	0.000

## 360	166896.104	593337.66	79.285	14.700	2.656	0.370	3.359	0.268	0.000
## 361	469189.115	1679052.60	80.551	13.184	2.870	0.148	3.396	0.634	1.584
## 362	158655.172	264241.38	86.082	1.314	5.886	-0.127	6.718	-0.431	0.052
## 363	572210.084	912277.31	91.272	1.574	2.340	1.174	4.814	3.427	0.000
## 364	363537.037	691037.04	69.121	18.851	4.360	0.590	7.669	2.831	0.000
## 365	485603.242	1844230.80	80.629	13.238	2.839	0.116	3.294	0.499	1.671
## 366	234330.808	967797.98	80.222	10.548	4.862	2.539	4.368	10.565	18.265
## 367	234330.808	967797.98	80.222	10.548	4.862	2.539	4.368	10.565	18.265
## 368	186897.991	672208.19	84.402	3.388	5.119	2.179	7.090	6.480	0.365
## 369	118782.182	318732.73	86.492	3.113	5.335	2.168	5.060	6.303	0.543
## 370	205069.414	851806.94	90.764	1.996	3.544	1.178	3.696	4.018	0.072
## 371	387361.650	1664757.28	81.591	3.915	5.459	2.495	9.035	7.236	0.345
## 372	294901.478	1120483.25	85.423	3.377	4.615	2.320	6.586	7.271	0.278
## 373	235189.591	645680.30	92.352	3.084	2.886	2.637	1.679	9.489	0.262
## 374	224726.817	956784.46	91.395	1.763	3.530	1.317	3.312	4.569	0.074
## 375	387361.650	1664757.28	81.591	3.915	5.459	2.495	9.035	7.236	0.345
## 376	562024.155	1689521.74	75.095	0.051	5.355	0.178	19.499	0.412	0.000
## 377	562024.155	1689521.74	75.095	0.051	5.355	0.178	19.499	0.412	0.000
## 378	112444.444	211172.84	72.102	5.540	14.906	-0.109	7.453	-0.040	0.000
## 379	112444.444	211172.84	72.102	5.540	14.906	-0.109	7.453	-0.040	0.000
## 380	271643.513	1095146.38	87.170	3.903	4.438	2.702	4.489	9.764	0.327
## 381	237390.704	652481.16	92.364	3.091	2.873	2.645	1.672	11.018	0.262
## 382	224726.817	956784.46	91.395	1.763	3.530	1.317	3.312	4.569	0.074
## 383	355711.152	1840243.14	83.548	5.000	5.398	3.287	6.054	11.276	0.462
## 384	65296.728	167494.73	75.226	3.496	9.652	1.151	11.627	2.493	1.003
## 385	64824.239	167183.80	75.726	3.168	9.833	1.336	11.273	2.894	1.043
## 386	78564.516	176225.81	60.297	13.278	4.228	-3.551	22.197	-7.645	0.000
## 387	65296.728	167494.73	75.226	3.496	9.652	1.151	11.627	2.493	1.003
## 388	64824.239	167183.80	75.726	3.168	9.833	1.336	11.273	2.894	1.043
## 389	78564.516	176225.81	60.297	13.278	4.228	-3.551	22.197	-7.645	0.000
## 390	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 391	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 392	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 393	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 394	512584.750	1912160.31	87.052	6.158	2.322	0.007	4.468	0.082	0.371
## 395	512584.750	1912160.31	87.052	6.158	2.322	0.007	4.468	0.082	0.371
## 396	105544.118	545647.06	95.974	0.862	2.566	5.465	0.598	24.741	0.000
## 397	105544.118	545647.06	95.974	0.862	2.566	5.465	0.598	24.741	0.000
## 398	301507.205	2125965.42	89.014	5.238	2.719	1.559	3.028	6.872	27.925
## 399	301507.205	2125965.42	89.014	5.238	2.719	1.559	3.028	6.872	27.925
## 400	134600.000	821342.86	94.837	0.171	1.914	0.070	3.079	0.441	0.000
## 401	134600.000	821342.86	94.837	0.171	1.914	0.070	3.079	0.441	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	82375.676	191022.04	79.500	4.223	10.718	1.272	5.559	3.071	0.574
## 409	82375.676	191022.04	79.500	4.223	10.718	1.272	5.559	3.071	0.574
## 410	73492.217	169401.68	84.060	3.703	6.530	1.232	5.707	3.145	1.017
## 411	73492.217	169401.68	84.060	3.703	6.530	1.232	5.707	3.145	1.017
## 412	73977.887	170309.90	84.647	3.585	6.291	1.183	5.477	3.064	1.084
## 413	73977.887	170309.90	84.647	3.585	6.291	1.183	5.477	3.064	1.084

## 414	68225.113	159552.04	77.307	5.054	9.282	1.802	8.357	3.938	0.233
## 415	68225.113	159552.04	77.307	5.054	9.282	1.802	8.357	3.938	0.233
## 416	98400.000	221593.55	85.284	4.619	3.493	4.771	6.604	10.909	0.000
## 417	90284.091	173375.00	85.654	3.624	5.115	0.265	5.607	0.476	0.000
## 418	109059.701	284925.37	85.055	5.236	2.487	8.511	7.222	25.195	0.000
## 419	98400.000	221593.55	85.284	4.619	3.493	4.771	6.604	10.909	0.000
## 420	90284.091	173375.00	85.654	3.624	5.115	0.265	5.607	0.476	0.000
## 421	109059.701	284925.37	85.055	5.236	2.487	8.511	7.222	25.195	0.000
## 422	89311.092	208001.38	76.455	4.557	13.538	1.255	5.450	2.926	0.291
## 423	89091.268	207259.86	76.372	4.584	13.608	1.273	5.437	2.945	0.295
## 424	108612.245	273108.84	81.709	2.878	9.144	0.000	6.269	0.000	0.000
## 425	89311.092	208001.38	76.455	4.557	13.538	1.255	5.450	2.926	0.291
## 426	89091.268	207259.86	76.372	4.584	13.608	1.273	5.437	2.945	0.295
## 427	108612.245	273108.84	81.709	2.878	9.144	0.000	6.269	0.000	0.000
## 428	154251.066	490792.11	74.942	4.905	11.482	-0.271	8.671	-0.696	0.141
## 429	72141.372	175618.50	86.928	2.607	4.485	0.463	5.980	1.442	0.581
## 430	293061.644	978818.49	74.605	4.053	12.128	1.238	9.214	1.579	0.000
## 431	216078.778	749141.48	71.525	6.114	13.205	-1.362	9.156	-7.059	0.070
## 432	98397.598	261022.68	86.900	1.337	7.750	0.218	4.013	0.755	0.337
## 433	76685.457	183750.85	87.917	2.098	4.475	0.466	5.510	1.468	0.602
## 434	95527.027	295108.11	96.841	0.335	1.669	0.765	1.154	2.634	0.000
## 435	140818.966	397866.38	83.626	0.975	11.879	-0.127	3.520	-0.479	0.186
## 436	98397.598	261022.68	86.900	1.337	7.750	0.218	4.013	0.755	0.337
## 437	76685.457	183750.85	87.917	2.098	4.475	0.466	5.510	1.468	0.602
## 438	95527.027	295108.11	96.841	0.335	1.669	0.765	1.154	2.634	0.000
## 439	140818.966	397866.38	83.626	0.975	11.879	-0.127	3.520	-0.479	0.186
## 440	46517.241	891873.56	92.548	1.016	1.460	1.504	4.976	6.030	0.000
## 441	46517.241	891873.56	92.548	1.016	1.460	1.504	4.976	6.030	0.000
## 442	-5333.333	28000.00	43.000	7.000	2.000	0.000	48.000	0.000	0.000
## 443	-5333.333	28000.00	43.000	7.000	2.000	0.000	48.000	0.000	0.000
## 444	95190.476	538095.24	83.690	0.753	1.656	0.000	13.902	0.000	0.000
## 445	95190.476	538095.24	83.690	0.753	1.656	0.000	13.902	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 449	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 450	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 451	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 452	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000
## 453	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000
## 454	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000
## 455	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000
## 456	112292.135	296561.80	92.793	1.915	1.726	0.092	3.567	0.452	0.000
## 457	112292.135	296561.80	92.793	1.915	1.726	0.092	3.567	0.452	0.000
## 458	170959.184	474530.61	94.393	0.484	1.479	0.039	3.644	0.296	0.000
## 459	170959.184	474530.61	94.393	0.484	1.479	0.039	3.644	0.296	0.000
## 460	40425.000	78550.00	77.180	15.869	4.131	0.478	2.820	0.659	0.000
## 461	40425.000	78550.00	77.180	15.869	4.131	0.478	2.820	0.659	0.000
## 462	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 463	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 464	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 465	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 466	1411807.602	2812065.46	69.597	15.540	3.768	0.620	11.095	1.569	0.001
## 467	1411807.602	2812065.46	69.597	15.540	3.768	0.620	11.095	1.569	0.001

##	468	3806283.233	7525503.67	71.530	15.803	1.709	0.567	10.958	1.477	0.000
##	469	3806283.233	7525503.67	71.530	15.803	1.709	0.567	10.958	1.477	0.000
##	470	107337.094	227914.71	26.757	15.352	44.240	1.380	13.650	2.695	0.015
##	471	107337.094	227914.71	26.757	15.352	44.240	1.380	13.650	2.695	0.015
##	472	148012.750	390318.76	74.731	4.901	8.676	1.630	11.691	2.254	0.000
##	473	148012.750	390318.76	74.731	4.901	8.676	1.630	11.691	2.254	0.000
##	474	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
##	475	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
##	476	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
##	477	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
##	478	12571.429	21428.57	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	479	12571.429	21428.57	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	480	14500.000	22500.00	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	481	14500.000	22500.00	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	484	100965.714	562668.57	87.181	6.322	5.200	-0.722	1.297	-1.520	9.650
##	485	100965.714	562668.57	87.181	6.322	5.200	-0.722	1.297	-1.520	9.650
##	486	126944.444	409888.89	92.971	1.433	3.770	0.271	1.826	0.459	0.000
##	487	126944.444	409888.89	92.971	1.433	3.770	0.271	1.826	0.459	0.000
##	488	32702.703	187040.54	91.656	3.353	2.189	-6.313	2.802	-25.707	0.000
##	489	32702.703	187040.54	91.656	3.353	2.189	-6.313	2.802	-25.707	0.000
##	490	156192.771	930698.80	86.100	7.111	5.759	0.208	1.030	0.411	12.215
##	491	156192.771	930698.80	86.100	7.111	5.759	0.208	1.030	0.411	12.215
##	492	54386.385	619161.07	63.305	3.327	9.112	-0.990	24.256	-1.604	2.515
##	493	54386.385	619161.07	63.305	3.327	9.112	-0.990	24.256	-1.604	2.515
##	494	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
##	495	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
##	496	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
##	497	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
##	498	56794.118	118042.02	69.416	10.567	3.415	1.237	16.602	15.181	0.036
##	499	56794.118	118042.02	69.416	10.567	3.415	1.237	16.602	15.181	0.036
##	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	504	53019.060	781146.12	63.096	3.145	9.267	-1.094	24.492	-1.715	2.631
##	505	53019.060	781146.12	63.096	3.145	9.267	-1.094	24.492	-1.715	2.631
##	506	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029
##	507	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029
##	508	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029
##	509	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029
##	510	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000
##	511	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000
##	512	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000
##	513	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000
##	514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	518	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000
##	519	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000
##	520	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000
##	521	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000

## 522	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 523	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 524	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 525	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 526	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 527	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 528	83114.320	349787.93	76.362	6.805	8.559	3.027	8.273	5.367	0.156	
## 529	22727.775	46062.12	82.763	5.274	4.986	1.168	6.978	3.651	0.574	
## 530	119464.151	320467.92	85.295	8.182	2.870	0.066	3.653	0.137	0.000	
## 531	118193.690	709680.98	72.325	10.074	11.425	3.396	6.176	4.415	0.000	
## 532	192186.452	799611.61	78.168	4.528	7.154	3.242	10.150	7.027	0.218	
## 533	34986.784	78876.65	79.220	4.220	4.820	-1.241	11.740	-3.757	0.318	
## 534	34986.784	78876.65	79.220	4.220	4.820	-1.241	11.740	-3.757	0.318	
##	A217A	A218A	A219A	A222A	A223A	A224A	A225A	A226A	A227A	A228A
## 1	2.867	13.877	0.687	1.337	28.805	0.492	0.485	48.165	36.281	6.762
## 2	3.252	20.883	0.578	1.887	9.541	0.915	0.488	16.219	63.114	10.030
## 3	2.328	14.384	0.646	1.428	8.544	0.441	0.248	30.647	35.520	16.926
## 4	3.088	10.327	1.029	1.524	19.332	0.567	0.195	44.134	26.901	12.298
## 5	2.734	9.821	0.477	0.874	77.797	0.015	1.007	68.004	27.421	1.004
## 6	22.054	72.953	0.376	9.672	24.877	1.794	0.000	28.796	47.210	12.452
## 7	3.776	29.014	0.171	1.753	70.528	0.283	0.001	13.392	76.089	9.603
## 8	24.796	53.354	0.415	9.625	46.232	0.000	0.000	44.958	39.815	10.554
## 9	24.339	87.426	0.396	11.015	9.478	2.700	0.000	29.464	28.795	16.237
## 10	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 11	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 12	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 13	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 14	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 15	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 16	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 17	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 18	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 19	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 20	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 21	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 22	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 23	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528
## 24	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 25	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 26	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 27	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528
## 28	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 29	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 30	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 31	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528
## 32	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 33	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 34	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 35	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528
## 36	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 37	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 38	25.564	97.491	0.487	11.356	0.000	2.021	0.000	25.129	38.761	15.577
## 39	2.470	98.874	0.232	1.474	0.002	0.882	0.002	21.915	37.211	33.425
## 40	47.818	99.229	0.771	15.611	0.000	0.000	0.000	32.833	48.600	12.087

## 41	23.774	97.038	0.440	10.971	0.000	2.523	0.000	20.635	32.854	16.530
## 42	26.138	97.462	0.492	11.491	0.000	2.045	0.000	25.364	39.153	14.736
## 43	26.138	97.462	0.492	11.491	0.000	2.045	0.000	25.364	39.153	14.736
## 44	26.138	97.462	0.492	11.491	0.000	2.045	0.000	25.364	39.153	14.736
## 45	3.985	98.497	0.268	2.031	0.003	1.219	0.003	28.907	50.378	10.990
## 46	47.818	99.229	0.771	15.611	0.000	0.000	0.000	32.833	48.600	12.087
## 47	23.774	97.038	0.440	10.971	0.000	2.523	0.000	20.635	32.854	16.530
## 48	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.357	82.988	11.618
## 49	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.357	82.988	11.618
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	7.746	99.527	0.471	2.067	0.000	0.000	0.000	29.019	57.881	10.392
## 53	7.746	99.527	0.471	2.067	0.000	0.000	0.000	29.019	57.881	10.392
## 54	29.710	96.709	0.500	14.938	0.000	2.791	0.000	23.374	28.722	17.153
## 55	29.710	96.709	0.500	14.938	0.000	2.791	0.000	23.374	28.722	17.153
## 56	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 57	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 58	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 59	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 60	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 61	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 62	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 63	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 64	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 65	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 66	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 67	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 68	2.575	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	50.892	37.304	9.338
## 69	2.575	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	50.892	37.304	9.338
## 70	2.562	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	51.041	37.240	9.272
## 71	2.562	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	51.041	37.240	9.272
## 72	1.410	4.296	0.019	0.782	95.684	0.000	0.000	58.015	36.959	2.447
## 73	1.410	4.296	0.019	0.782	95.684	0.000	0.000	58.015	36.959	2.447
## 74	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 75	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 76	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 77	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 78	68.234	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	80.318	15.396	3.525
## 79	68.234	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	80.318	15.396	3.525
## 80	35.547	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	84.811	11.539	2.890
## 81	35.547	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	84.811	11.539	2.890
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.399	77.130	13.695
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.399	77.130	13.695
## 84	9.276	0.000	0.000	3.610	99.803	0.197	0.000	33.991	37.927	25.958
## 85	9.276	0.000	0.000	3.610	99.803	0.197	0.000	33.991	37.927	25.958
## 86	16.520	0.000	0.000	5.832	100.000	0.000	0.000	51.714	21.233	25.531
## 87	16.520	0.000	0.000	5.832	100.000	0.000	0.000	51.714	21.233	25.531
## 88	17.973	0.000	0.000	6.157	100.000	0.000	0.000	53.414	19.903	25.057
## 89	17.973	0.000	0.000	6.157	100.000	0.000	0.000	53.414	19.903	25.057
## 90	0.042	0.000	0.000	0.023	100.000	0.000	0.000	38.120	31.864	29.325
## 91	0.042	0.000	0.000	0.023	100.000	0.000	0.000	38.120	31.864	29.325
## 92	6.902	0.000	0.000	2.780	99.730	0.270	0.000	27.435	44.102	26.115
## 93	6.902	0.000	0.000	2.780	99.730	0.270	0.000	27.435	44.102	26.115
## 94	7.041	0.000	0.000	2.788	99.717	0.283	0.000	26.289	45.166	26.169

## 95	7.041	0.000	0.000	2.788	99.717	0.283	0.000	26.289	45.166	26.169
## 96	6.903	0.000	0.000	3.851	100.000	0.000	0.000	37.698	16.123	44.030
## 97	6.903	0.000	0.000	3.851	100.000	0.000	0.000	37.698	16.123	44.030
## 98	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.690	20.318	0.912
## 99	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.690	20.318	0.912
## 100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 108	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 109	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 110	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 111	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 119	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 120	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 121	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 122	0.401	0.267	76.888	0.235	22.844	0.000	0.000	47.020	46.879	4.310
## 123	0.401	0.267	76.888	0.235	22.844	0.000	0.000	47.020	46.879	4.310
## 124	15.303	14.176	19.172	7.530	66.652	0.000	0.000	7.498	83.406	4.923
## 125	15.303	14.176	19.172	7.530	66.652	0.000	0.000	7.498	83.406	4.923
## 126	4.680	4.711	0.143	1.684	94.013	1.009	0.001	47.347	20.943	27.264
## 127	4.279	44.275	0.018	1.574	53.957	0.942	0.015	21.130	44.241	31.671
## 128	2.256	8.618	0.069	0.905	90.819	0.290	0.000	39.571	26.163	28.355
## 129	7.877	0.427	0.066	2.667	97.359	2.083	0.000	56.636	13.843	25.706
## 130	3.661	0.000	0.382	1.229	99.291	0.328	0.000	63.927	6.836	24.978
## 131	4.841	1.185	0.159	1.691	97.157	1.340	0.000	43.930	21.453	29.427
## 132	4.841	1.185	0.159	1.691	97.157	1.340	0.000	43.930	21.453	29.427
## 133	2.525	0.766	0.028	0.967	98.859	0.103	0.000	37.552	26.122	28.808
## 134	4.219	0.373	0.000	1.516	99.355	0.272	0.000	18.654	38.475	35.939
## 135	3.048	3.555	0.099	1.332	94.807	0.369	0.000	37.318	27.934	25.367
## 136	2.958	0.054	0.021	0.992	99.866	0.060	0.000	43.254	28.229	20.837
## 137	1.864	0.000	0.000	0.742	100.000	0.000	0.000	35.188	19.028	40.974
## 138	2.525	0.766	0.028	0.967	98.859	0.103	0.000	37.552	26.122	28.808
## 139	4.219	0.373	0.000	1.516	99.355	0.272	0.000	18.654	38.475	35.939
## 140	3.048	3.555	0.099	1.332	94.807	0.369	0.000	37.318	27.934	25.367
## 141	2.958	0.054	0.021	0.992	99.866	0.060	0.000	43.254	28.229	20.837
## 142	1.864	0.000	0.000	0.742	100.000	0.000	0.000	35.188	19.028	40.974
## 143	0.925	0.540	0.018	0.353	99.070	0.101	0.000	42.886	24.004	26.924
## 144	4.347	0.281	0.000	1.525	99.719	0.000	0.000	20.979	35.869	37.134
## 145	1.538	2.764	0.047	0.668	95.374	0.398	0.000	43.536	26.219	26.375
## 146	2.358	0.020	0.023	0.783	99.889	0.067	0.000	45.763	25.322	21.482
## 147	-0.534	0.000	0.000	-0.215	100.000	0.000	0.000	42.338	11.801	36.578
## 148	12.321	0.568	0.095	4.817	99.144	0.115	0.000	25.477	30.260	33.356

## 149	12.321	0.568	0.095	4.817	99.144	0.115	0.000	25.477	30.260	33.356
## 150	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.050	56.948	34.169
## 151	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.050	56.948	34.169
## 152	7.235	1.544	0.272	2.318	95.695	2.402	0.000	48.047	18.438	29.827
## 153	2.422	2.468	0.027	1.018	97.090	0.415	0.000	16.494	44.107	33.037
## 154	1.539	4.562	0.170	0.624	94.900	0.332	0.000	29.220	32.910	33.849
## 155	12.095	0.897	0.015	4.040	95.019	3.919	0.000	56.566	12.428	27.833
## 156	0.910	0.000	0.982	0.180	97.898	1.120	0.000	65.139	0.216	29.425
## 157	20.714	0.830	0.985	4.527	97.343	0.819	0.000	45.297	19.333	32.261
## 158	20.714	0.830	0.985	4.527	97.343	0.819	0.000	45.297	19.333	32.261
## 159	20.826	0.666	0.987	4.534	97.503	0.821	0.000	45.322	19.343	32.238
## 160	20.826	0.666	0.987	4.534	97.503	0.821	0.000	45.322	19.343	32.238
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	4.172	1.807	0.009	1.495	95.089	2.985	0.000	49.840	17.855	28.239
## 164	4.172	1.807	0.009	1.495	95.089	2.985	0.000	49.840	17.855	28.239
## 165	4.175	1.774	0.009	1.495	95.120	2.986	0.000	49.870	17.834	28.257
## 166	4.175	1.774	0.009	1.495	95.120	2.986	0.000	49.870	17.834	28.257
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	5.274	1.199	0.141	1.812	98.053	0.606	0.000	57.799	13.858	24.425
## 170	5.274	1.199	0.141	1.812	98.053	0.606	0.000	57.799	13.858	24.425
## 171	5.582	0.869	0.356	1.607	98.579	0.196	0.000	59.710	14.286	21.568
## 172	5.582	0.869	0.356	1.607	98.579	0.196	0.000	59.710	14.286	21.568
## 173	0.336	1.312	0.220	0.107	97.652	0.816	0.000	41.848	30.908	24.043
## 174	-2.250	0.000	0.000	-1.014	97.502	2.498	0.000	33.924	39.731	24.562
## 175	1.200	1.589	0.267	0.348	97.684	0.460	0.000	46.653	25.557	23.728
## 176	3.941	0.000	0.353	1.341	98.722	0.924	0.000	48.702	28.360	20.067
## 177	-3.040	0.000	0.000	-1.405	98.168	1.832	0.000	42.673	32.161	23.760
## 178	6.098	0.000	0.427	1.919	98.838	0.736	0.000	52.031	26.262	18.028
## 179	-6.940	3.485	0.000	-1.954	95.879	0.636	0.000	21.196	38.584	36.022
## 180	-0.903	0.000	0.000	-0.390	96.439	3.561	0.000	12.768	58.038	26.500
## 181	-9.277	4.243	0.000	-2.302	95.757	0.000	0.000	27.904	23.099	43.602
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690
## 187	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690
## 188	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690
## 189	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690
## 190	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 191	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 192	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 193	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.630	21.175	23.049
## 197	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.630	21.175	23.049
## 198	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 199	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 200	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 201	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	6.964	0.170	0.087	2.181	98.777	0.967	0.000	60.415	8.832	27.321
## 205	6.964	0.170	0.087	2.181	98.777	0.967	0.000	60.415	8.832	27.321
## 206	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 207	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 208	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 209	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	1.937	51.106	0.014	1.013	48.201	0.248	0.008	18.477	47.407	30.388
## 219	1.937	51.106	0.014	1.013	48.201	0.248	0.008	18.477	47.407	30.388
## 220	5.244	27.469	0.020	2.584	71.976	0.363	0.024	23.993	9.038	64.063
## 221	5.244	27.469	0.020	2.584	71.976	0.363	0.024	23.993	9.038	64.063
## 222	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 223	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 224	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 225	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 226	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 227	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 228	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 229	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 230	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 231	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 232	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 233	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 234	25.383	99.314	0.000	8.584	0.000	0.084	0.000	8.052	5.336	84.844
## 235	28.793	99.156	0.000	9.373	0.000	0.104	0.000	8.057	4.151	86.446
## 236	13.129	100.000	0.000	5.160	0.000	0.000	0.000	7.928	41.006	36.632
## 237	25.383	99.314	0.000	8.584	0.000	0.084	0.000	8.052	5.336	84.844
## 238	28.793	99.156	0.000	9.373	0.000	0.104	0.000	8.057	4.151	86.446
## 239	13.129	100.000	0.000	5.160	0.000	0.000	0.000	7.928	41.006	36.632
## 240	0.991	99.119	0.024	0.465	0.000	0.527	0.000	9.514	79.592	7.887
## 241	1.497	97.904	0.056	0.663	0.000	1.253	0.000	7.890	82.702	6.953
## 242	0.661	100.000	0.000	0.323	0.000	0.000	0.000	12.886	73.137	9.825
## 243	1.296	99.948	0.010	0.619	0.000	0.000	0.000	7.868	83.356	6.232
## 244	1.920	99.853	0.029	0.836	0.000	0.000	0.000	6.505	87.030	4.744
## 245	0.998	100.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	10.690	75.752	9.312
## 246	1.296	99.948	0.010	0.619	0.000	0.000	0.000	7.868	83.356	6.232
## 247	1.920	99.853	0.029	0.836	0.000	0.000	0.000	6.505	87.030	4.744
## 248	0.998	100.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	10.690	75.752	9.312
## 249	-0.181	100.000	0.000	-0.085	0.000	0.000	0.000	35.423	37.813	17.185
## 250	-0.181	100.000	0.000	-0.085	0.000	0.000	0.000	35.423	37.813	17.185
## 251	0.362	100.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	42.212	41.220	13.079
## 252	0.362	100.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	42.212	41.220	13.079
## 253	-0.299	100.000	0.000	-0.151	0.000	0.000	0.000	29.755	34.969	20.613
## 254	-0.299	100.000	0.000	-0.151	0.000	0.000	0.000	29.755	34.969	20.613
## 255	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711
## 256	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711

## 257	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711
## 258	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711
## 259	0.634	95.710	0.024	0.227	0.000	0.000	0.000	37.840	35.560	20.998
## 260	0.634	95.710	0.024	0.227	0.000	0.000	0.000	37.840	35.560	20.998
## 261	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 262	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 263	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 264	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 265	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 266	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 267	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 268	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 269	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 270	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 271	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 272	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 273	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 274	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 275	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 276	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 277	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 278	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 279	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 280	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 281	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 282	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 283	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 284	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 285	-0.007	32.775	0.000	-0.005	67.216	0.009	0.000	46.620	6.998	32.183
## 286	0.000	62.306	0.000	0.000	37.315	0.379	0.000	68.699	18.198	11.319
## 287	-0.007	32.051	0.000	-0.005	67.949	0.000	0.000	32.825	0.000	45.219
## 288	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 289	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 290	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 291	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 292	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 293	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 294	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 295	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 296	1.814	0.181	0.441	0.482	95.629	0.056	1.764	68.883	27.097	1.735
## 297	3.101	0.142	0.357	1.305	93.836	0.337	5.054	30.191	55.643	11.157
## 298	3.072	0.098	0.491	1.135	93.800	0.298	4.202	43.585	38.123	14.559
## 299	-4.836	0.008	1.397	-1.219	94.160	0.063	1.145	74.947	15.661	5.739
## 300	2.940	0.232	0.223	0.711	96.339	0.001	1.307	71.110	26.207	0.584
## 301	-0.610	0.035	0.692	-0.164	95.147	0.082	1.887	62.880	28.370	5.315
## 302	3.593	0.217	0.338	1.515	92.953	0.458	5.694	33.553	55.750	7.915
## 303	3.749	0.027	0.261	1.222	95.516	0.037	2.605	45.756	36.906	13.062
## 304	-22.639	0.014	1.288	-5.750	92.661	0.087	1.067	74.367	16.616	5.767
## 305	5.381	0.003	0.597	1.258	96.491	0.001	1.264	71.751	22.791	1.697
## 306	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 307	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 308	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 309	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 310	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561

## 311	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 312	17.462	0.015	0.572	3.431	98.778	0.090	0.542	68.932	22.347	2.910
## 313	17.462	0.015	0.572	3.431	98.778	0.090	0.542	68.932	22.347	2.910
## 314	0.844	0.000	0.562	0.192	90.363	1.328	7.690	37.956	52.795	6.138
## 315	0.844	0.000	0.562	0.192	90.363	1.328	7.690	37.956	52.795	6.138
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.793	0.000	0.573	0.186	90.363	1.361	7.692	42.664	47.460	6.402
## 319	0.793	0.000	0.573	0.186	90.363	1.361	7.692	42.664	47.460	6.402
## 320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
## 321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
## 322	0.762	0.000	0.251	0.381	90.346	0.429	7.634	8.656	88.422	2.063
## 323	0.762	0.000	0.251	0.381	90.346	0.429	7.634	8.656	88.422	2.063
## 324	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 325	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 326	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 327	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 328	-113.418	0.014	0.394	-29.866	96.986	0.000	0.389	84.405	13.206	1.441
## 329	29.194	0.124	0.291	13.188	94.237	0.000	5.130	20.438	70.925	4.913
## 330	1.263	0.116	0.000	0.613	97.755	0.000	2.012	29.508	57.938	9.125
## 331	-318.006	0.000	0.371	-102.298	99.629	0.000	0.000	89.844	8.295	1.261
## 332	19.778	0.000	0.459	3.672	95.824	0.000	0.000	83.573	14.267	1.041
## 333	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 334	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 335	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 336	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 337	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 338	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 339	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 340	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 341	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 342	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 343	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 344	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 345	2.635	0.006	1.217	0.685	92.088	0.023	2.677	58.479	32.987	4.189
## 346	7.603	0.000	0.097	4.131	89.589	2.616	7.680	36.365	51.828	9.429
## 347	2.942	0.000	0.160	1.115	97.396	0.050	2.394	58.452	24.978	5.850
## 348	5.841	0.000	0.697	1.555	93.641	0.000	0.197	51.664	35.719	6.754
## 349	1.673	0.007	1.397	0.420	91.524	0.003	3.262	61.907	32.359	2.762
## 350	4.217	0.011	1.171	1.022	88.274	0.041	5.241	50.730	39.468	4.130
## 351	4.217	0.011	1.171	1.022	88.274	0.041	5.241	50.730	39.468	4.130
## 352	3.197	0.000	1.372	0.788	91.831	0.048	0.581	52.572	37.285	4.284
## 353	3.197	0.000	1.372	0.788	91.831	0.048	0.581	52.572	37.285	4.284
## 354	10.616	0.075	0.000	2.334	67.603	0.000	32.321	25.966	68.818	2.069
## 355	10.616	0.075	0.000	2.334	67.603	0.000	32.321	25.966	68.818	2.069
## 356	1.251	0.000	1.263	0.347	95.984	0.006	0.058	66.936	25.915	4.253
## 357	1.251	0.000	1.263	0.347	95.984	0.006	0.058	66.936	25.915	4.253
## 358	7.870	0.000	0.587	2.321	96.401	0.000	3.012	69.250	15.377	0.973
## 359	75.776	0.000	0.000	44.847	31.298	0.000	68.702	90.583	0.000	0.000
## 360	1.315	0.000	0.614	0.370	99.386	0.000	0.000	68.716	15.761	0.997
## 361	0.531	0.000	1.319	0.148	97.094	0.000	0.003	67.533	27.825	2.972
## 362	-0.212	0.000	0.208	-0.127	99.300	0.000	0.439	22.043	55.660	20.210
## 363	1.872	0.000	0.000	1.174	99.972	0.000	0.028	61.196	13.587	15.616
## 364	1.130	0.000	0.003	0.594	99.997	0.000	0.000	57.961	38.809	1.213

## 365	0.441	0.000	1.390	0.116	96.939	0.000	0.000	68.312	27.771	2.502
## 366	11.202	0.000	0.672	2.712	80.864	0.082	0.117	56.040	14.635	25.410
## 367	11.202	0.000	0.672	2.712	80.864	0.082	0.117	56.040	14.635	25.410
## 368	7.714	0.107	0.087	2.145	96.662	0.037	2.742	54.259	30.187	12.725
## 369	5.853	0.333	0.148	2.181	94.984	0.114	3.878	40.504	45.417	10.465
## 370	5.049	0.000	0.000	1.215	99.017	0.000	0.911	50.362	26.191	21.188
## 371	10.268	0.000	0.076	2.389	96.979	0.000	2.600	63.817	21.785	11.909
## 372	8.643	0.030	0.049	2.275	97.152	0.004	2.488	57.731	26.120	13.722
## 373	7.264	0.128	0.017	2.646	96.205	0.016	3.373	43.783	40.196	13.647
## 374	5.780	0.000	0.000	1.358	98.988	0.000	0.938	51.295	25.402	21.061
## 375	10.268	0.000	0.076	2.389	96.979	0.000	2.600	63.817	21.785	11.909
## 376	0.485	0.000	0.000	0.161	100.000	0.000	0.000	66.554	27.658	1.716
## 377	0.485	0.000	0.000	0.161	100.000	0.000	0.000	66.554	27.658	1.716
## 378	-0.220	0.000	0.000	-0.117	61.830	0.000	38.170	79.518	19.880	0.000
## 379	-0.220	0.000	0.000	-0.117	61.830	0.000	38.170	79.518	19.880	0.000
## 380	10.819	0.035	0.058	2.684	97.018	0.004	2.559	53.336	26.317	18.175
## 381	7.296	0.128	0.017	2.654	96.192	0.016	3.384	34.853	46.674	15.846
## 382	5.780	0.000	0.000	1.358	98.988	0.000	0.938	51.295	25.402	21.061
## 383	16.564	0.000	0.102	3.202	96.665	0.000	2.770	62.237	17.768	18.049
## 384	2.989	0.673	0.365	1.165	93.085	0.278	4.596	36.754	50.695	7.699
## 385	3.481	0.699	0.379	1.350	92.814	0.289	4.776	36.996	51.004	7.060
## 386	-8.417	0.000	0.009	-3.753	99.991	0.000	0.000	30.636	42.886	23.867
## 387	2.989	0.673	0.365	1.165	93.085	0.278	4.596	36.754	50.695	7.699
## 388	3.481	0.699	0.379	1.350	92.814	0.289	4.776	36.996	51.004	7.060
## 389	-8.417	0.000	0.009	-3.753	99.991	0.000	0.000	30.636	42.886	23.867
## 390	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 391	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 392	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 393	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 394	0.026	0.005	0.008	0.007	98.704	0.005	0.908	86.286	8.615	0.826
## 395	0.026	0.005	0.008	0.007	98.704	0.005	0.908	86.286	8.615	0.826
## 396	28.285	0.000	0.000	5.471	100.000	0.000	0.000	27.837	31.079	38.026
## 397	28.285	0.000	0.000	5.471	100.000	0.000	0.000	27.837	31.079	38.026
## 398	15.034	0.000	5.270	2.132	66.643	0.000	0.162	79.266	9.938	7.152
## 399	15.034	0.000	5.270	2.132	66.643	0.000	0.162	79.266	9.938	7.152
## 400	0.425	0.000	0.000	0.070	99.972	0.000	0.028	17.281	72.324	9.380
## 401	0.425	0.000	0.000	0.070	99.972	0.000	0.028	17.281	72.324	9.380
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	2.956	0.200	0.361	1.275	93.303	0.478	5.084	33.753	55.694	7.672
## 409	2.956	0.200	0.361	1.275	93.303	0.478	5.084	33.753	55.694	7.672
## 410	2.856	0.066	0.406	1.239	94.337	0.265	3.910	33.438	51.189	10.836
## 411	2.856	0.066	0.406	1.239	94.337	0.265	3.910	33.438	51.189	10.836
## 412	2.740	0.069	0.404	1.190	94.346	0.259	3.837	31.982	51.996	11.331
## 413	2.740	0.069	0.404	1.190	94.346	0.259	3.837	31.982	51.996	11.331
## 414	4.228	0.033	0.422	1.808	94.227	0.329	4.756	47.697	43.283	5.986
## 415	4.228	0.033	0.422	1.808	94.227	0.329	4.756	47.697	43.283	5.986
## 416	10.654	0.000	0.147	4.731	95.702	0.000	4.151	32.700	53.296	10.708
## 417	0.516	0.000	0.000	0.269	90.906	0.000	9.094	39.505	48.078	9.118
## 418	21.678	0.000	0.269	8.298	99.683	0.000	0.048	23.382	60.442	12.884

## 419	10.654	0.000	0.147	4.731	95.702	0.000	4.151	32.700	53.296	10.708
## 420	0.516	0.000	0.000	0.269	90.906	0.000	9.094	39.505	48.078	9.118
## 421	21.678	0.000	0.269	8.298	99.683	0.000	0.048	23.382	60.442	12.884
## 422	2.921	0.290	0.334	1.254	92.594	0.624	5.867	33.956	58.429	5.734
## 423	2.962	0.295	0.339	1.273	92.486	0.634	5.951	33.821	58.707	5.604
## 424	0.000	0.000	0.000	0.000	99.761	0.000	0.239	55.097	14.918	26.005
## 425	2.921	0.290	0.334	1.254	92.594	0.624	5.867	33.956	58.429	5.734
## 426	2.962	0.295	0.339	1.273	92.486	0.634	5.951	33.821	58.707	5.604
## 427	0.000	0.000	0.000	0.000	99.761	0.000	0.239	55.097	14.918	26.005
## 428	-0.890	0.000	0.621	-0.280	98.667	0.015	0.557	45.988	24.785	24.797
## 429	1.130	0.000	0.217	0.464	96.351	0.084	2.766	35.807	45.225	16.301
## 430	4.042	0.000	0.103	1.210	99.897	0.000	0.000	56.536	21.744	20.025
## 431	-5.074	0.000	1.047	-1.463	98.764	0.000	0.120	27.796	20.182	40.399
## 432	0.586	0.000	0.162	0.221	98.135	0.036	1.330	37.480	26.062	32.160
## 433	1.119	0.000	0.217	0.467	96.237	0.088	2.856	36.185	45.436	15.734
## 434	2.419	0.000	0.644	0.783	99.356	0.000	0.000	44.066	21.571	24.274
## 435	-0.364	0.000	0.000	-0.129	99.495	0.000	0.319	37.109	7.038	51.343
## 436	0.586	0.000	0.162	0.221	98.135	0.036	1.330	37.480	26.062	32.160
## 437	1.119	0.000	0.217	0.467	96.237	0.088	2.856	36.185	45.436	15.734
## 438	2.419	0.000	0.644	0.783	99.356	0.000	0.000	44.066	21.571	24.274
## 439	-0.364	0.000	0.000	-0.129	99.495	0.000	0.319	37.109	7.038	51.343
## 440	32.246	0.000	0.000	1.682	100.000	0.000	0.000	21.292	36.937	39.511
## 441	32.246	0.000	0.000	1.682	100.000	0.000	0.000	21.292	36.937	39.511
## 442	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	97.403	0.000	0.000
## 443	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	97.403	0.000	0.000
## 444	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	20.853	4.794	71.908
## 445	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	20.853	4.794	71.908
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 449	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 450	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 451	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 456	0.240	0.000	0.050	0.091	99.882	0.000	0.069	44.919	34.343	17.501
## 457	0.240	0.000	0.050	0.091	99.882	0.000	0.069	44.919	34.343	17.501
## 458	0.107	0.000	0.056	0.039	99.866	0.000	0.078	66.140	6.581	23.034
## 459	0.107	0.000	0.056	0.039	99.866	0.000	0.078	66.140	6.581	23.034
## 460	0.928	0.000	0.000	0.477	100.000	0.000	0.000	16.571	71.429	10.110
## 461	0.928	0.000	0.000	0.477	100.000	0.000	0.000	16.571	71.429	10.110
## 462	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 463	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 464	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 465	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 466	1.235	0.000	1.142	0.620	98.659	0.071	0.127	52.514	31.518	2.034
## 467	1.235	0.000	1.142	0.620	98.659	0.071	0.127	52.514	31.518	2.034
## 468	1.121	0.000	1.211	0.567	98.680	0.062	0.046	54.069	30.624	0.277
## 469	1.121	0.000	1.211	0.567	98.680	0.062	0.046	54.069	30.624	0.277
## 470	2.928	0.000	0.055	1.379	99.660	0.270	0.000	28.310	44.171	24.392
## 471	2.928	0.000	0.055	1.379	99.660	0.270	0.000	28.310	44.171	24.392
## 472	4.288	0.000	0.029	1.626	95.209	0.079	4.682	49.517	35.370	13.777

## 473	4.288	0.000	0.029	1.626	95.209	0.079	4.682	49.517	35.370	13.777
## 474	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 475	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 476	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 477	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	-4.516	0.000	0.043	-0.810	90.293	0.000	0.014	14.337	81.964	3.339
## 485	-4.516	0.000	0.043	-0.810	90.293	0.000	0.014	14.337	81.964	3.339
## 486	0.875	0.000	0.000	0.271	100.000	0.000	0.000	71.642	22.962	4.822
## 487	0.875	0.000	0.000	0.271	100.000	0.000	0.000	71.642	22.962	4.822
## 488	-41.322	0.000	0.000	-7.225	99.987	0.000	0.013	84.267	0.771	13.496
## 489	-41.322	0.000	0.000	-7.225	99.987	0.000	0.013	84.267	0.771	13.496
## 490	1.404	0.000	0.055	0.236	87.715	0.000	0.015	2.551	94.907	2.300
## 491	1.404	0.000	0.055	0.236	87.715	0.000	0.015	2.551	94.907	2.300
## 492	-11.413	0.000	1.626	-1.003	95.448	0.011	0.400	86.885	9.497	1.389
## 493	-11.413	0.000	1.626	-1.003	95.448	0.011	0.400	86.885	9.497	1.389
## 494	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 495	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 496	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 497	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 498	2.545	0.000	1.277	1.224	95.457	0.263	2.968	54.722	33.363	5.296
## 499	2.545	0.000	1.277	1.224	95.457	0.263	2.968	54.722	33.363	5.296
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-16.340	0.000	1.650	-1.109	95.433	0.000	0.287	87.066	9.450	1.330
## 505	-16.340	0.000	1.650	-1.109	95.433	0.000	0.287	87.066	9.450	1.330
## 506	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 507	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 508	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 509	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 510	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 511	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 512	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 513	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 519	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 520	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 521	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 522	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 523	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 524	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 525	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 526	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000

## 527	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 528	12.701	0.006	0.750	3.018	98.546	0.005	0.536	82.747	11.900	2.583
## 529	2.377	0.077	0.305	1.173	93.343	0.075	5.625	42.200	43.269	8.947
## 530	0.180	0.000	1.162	0.067	95.512	0.000	3.326	34.277	52.847	10.971
## 531	21.068	0.000	0.348	3.509	99.652	0.000	0.000	89.119	7.189	2.906
## 532	13.096	0.000	1.063	3.148	98.719	0.000	0.000	82.902	11.269	0.966
## 533	-2.846	0.033	0.642	-1.262	93.334	0.264	5.409	19.717	59.551	15.345
## 534	-2.846	0.033	0.642	-1.262	93.334	0.264	5.409	19.717	59.551	15.345
##	A229A	A231A	A235A	A236A	A237A	A238A	A242A	A243A	A244A	
## 1	3.519	21.232	98.172	83.837	61.821	5.273	262479.147	30.252	62.808	
## 2	2.537	24.730	98.545	85.496	59.421	8.099	95840.993	9.939	61.277	
## 3	6.453	20.262	98.509	88.304	66.485	10.454	235977.410	15.416	50.302	
## 4	6.745	19.579	97.973	82.675	62.683	9.922	290890.988	17.909	40.579	
## 5	2.243	20.320	97.650	78.810	58.641	1.327	1093622.308	55.554	81.692	
## 6	5.956	29.597	99.342	69.249	39.329	5.587	130231.928	20.788	72.193	
## 7	0.291	32.434	99.799	72.758	39.380	0.625	204529.412	28.442	212.386	
## 8	2.032	22.077	99.585	67.822	41.814	2.641	88412.832	39.678	88.255	
## 9	13.594	31.864	99.177	69.255	38.411	11.910	137525.868	12.632	42.874	
## 10	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 11	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 12	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 13	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 14	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 15	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 16	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 17	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 18	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 19	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 20	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 21	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 22	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956	
## 23	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668	
## 24	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512	
## 25	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328	
## 26	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956	
## 27	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668	
## 28	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512	
## 29	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328	
## 30	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956	
## 31	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668	
## 32	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512	
## 33	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328	
## 34	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956	
## 35	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668	
## 36	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512	
## 37	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328	
## 38	10.709	32.105	99.512	71.445	39.929	9.824	390437.814	13.462	53.571	
## 39	3.406	42.947	99.748	80.933	32.955	4.044	135127.072	10.747	49.038	
## 40	2.860	24.504	99.229	73.572	49.939	3.620	580592.308	37.493	114.194	
## 41	15.986	33.169	99.560	70.477	38.138	13.995	363063.663	8.386	40.640	
## 42	10.819	31.556	99.508	71.496	40.287	9.928	391208.784	13.595	53.601	
## 43	10.819	31.556	99.508	71.496	40.287	9.928	391208.784	13.595	53.601	
## 44	10.819	31.556	99.508	71.496	40.287	9.928	391208.784	13.595	53.601	
## 45	4.339	29.555	99.704	84.073	41.717	5.386	109187.500	13.958	48.285	

## 46	2.860	24.504	99.229	73.572	49.939	3.620	580592.308	37.493	114.194
## 47	15.986	33.169	99.560	70.477	38.138	13.995	363063.663	8.386	40.640
## 48	0.664	-33.040	100.000	73.043	49.267	0.373	133888.889	10.264	235.582
## 49	0.664	-33.040	100.000	73.043	49.267	0.373	133888.889	10.264	235.582
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.678	10.342	99.526	79.331	58.575	2.030	260598.311	20.519	70.709
## 53	0.678	10.342	99.526	79.331	58.575	2.030	260598.311	20.519	70.709
## 54	16.436	39.346	99.500	67.316	33.638	14.316	569851.585	11.008	47.095
## 55	16.436	39.346	99.500	67.316	33.638	14.316	569851.585	11.008	47.095
## 56	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 57	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 58	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 59	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 60	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 61	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 62	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 63	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 64	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 65	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 66	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 67	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 68	1.270	46.433	99.946	6.644	3.197	1.196	895265.060	34.038	66.882
## 69	1.270	46.433	99.946	6.644	3.197	1.196	895265.060	34.038	66.882
## 70	1.252	46.734	99.946	6.647	3.181	1.195	903525.261	34.038	66.686
## 71	1.252	46.734	99.946	6.647	3.181	1.195	903525.261	34.038	66.686
## 72	1.148	52.123	99.981	7.920	3.529	1.431	1173176.096	34.171	58.900
## 73	1.148	52.123	99.981	7.920	3.529	1.431	1173176.096	34.171	58.900
## 74	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 75	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 76	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 77	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 78	0.519	-40.333	99.584	22.678	20.970	0.242	682907.543	220.891	275.021
## 79	0.519	-40.333	99.584	22.678	20.970	0.242	682907.543	220.891	275.021
## 80	0.551	-33.051	99.584	23.556	20.059	0.209	704461.333	219.533	258.851
## 81	0.551	-33.051	99.584	23.556	20.059	0.209	704461.333	219.533	258.851
## 82	0.000	0.000	0.000	12.461	0.000	0.776	458388.889	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	12.461	0.000	0.776	458388.889	0.000	0.000
## 84	1.505	24.592	99.803	2.852	1.753	0.620	578441.883	33.493	98.537
## 85	1.505	24.592	99.803	2.852	1.753	0.620	578441.883	33.493	98.537
## 86	0.407	17.777	100.000	3.495	2.278	1.115	522810.289	50.566	97.779
## 87	0.407	17.777	100.000	3.495	2.278	1.115	522810.289	50.566	97.779
## 88	0.404	18.049	100.000	3.477	2.304	1.222	614965.957	49.015	91.763
## 89	0.404	18.049	100.000	3.477	2.304	1.222	614965.957	49.015	91.763
## 90	0.431	12.946	100.000	3.959	1.819	0.260	237855.263	78.325	205.467
## 91	0.431	12.946	100.000	3.959	1.819	0.260	237855.263	78.325	205.467
## 92	1.911	27.128	99.730	2.591	1.557	0.437	602142.466	27.111	98.820
## 93	1.911	27.128	99.730	2.591	1.557	0.437	602142.466	27.111	98.820
## 94	1.951	26.343	99.717	2.613	1.588	0.425	618370.425	26.096	99.264
## 95	1.951	26.343	99.717	2.613	1.588	0.425	618370.425	26.096	99.264
## 96	1.248	51.217	100.000	0.244	0.108	0.902	561117.647	27.696	73.467
## 97	1.248	51.217	100.000	0.244	0.108	0.902	561117.647	27.696	73.467
## 98	0.560	30.323	100.000	5.288	2.459	0.521	255933.333	93.937	120.913
## 99	0.560	30.323	100.000	5.288	2.459	0.521	255933.333	93.937	120.913



## 100	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 101	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 102	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 103	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 104	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 105	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 106	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 107	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 108	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 109	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 110	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 111	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 119	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 120	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 121	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 122	0.423	55.630	99.493	62.414	25.337	1.369	721223.140	31.551	67.103
## 123	0.423	55.630	99.493	62.414	25.337	1.369	721223.140	31.551	67.103
## 124	2.187	16.985	80.852	86.531	43.256	1.986	449452.410	10.563	140.889
## 125	2.187	16.985	80.852	86.531	43.256	1.986	449452.410	10.563	140.889
## 126	2.128	24.700	98.718	86.841	56.292	2.318	143304.616	12.913	27.273
## 127	1.615	23.472	98.906	79.709	51.181	1.342	289412.639	20.387	96.483
## 128	2.865	30.056	97.206	85.982	53.104	3.046	162614.716	10.530	26.611
## 129	1.650	21.745	99.442	87.891	58.605	2.164	151814.963	16.283	28.750
## 130	2.276	22.210	99.618	87.315	57.705	1.983	73921.501	9.752	15.255
## 131	2.450	23.311	98.636	87.673	57.843	2.740	103160.703	8.878	20.209
## 132	2.450	23.311	98.636	87.673	57.843	2.740	103160.703	8.878	20.209
## 133	3.260	25.139	99.185	87.583	54.664	4.257	79656.863	6.421	17.098
## 134	4.350	17.713	99.739	85.917	55.670	2.582	170620.690	9.959	53.387
## 135	3.967	27.770	96.238	84.912	50.319	5.415	121838.633	11.790	31.594
## 136	3.187	21.811	99.925	89.046	59.346	4.493	70349.398	6.027	13.934
## 137	2.140	26.979	100.000	87.519	52.677	2.670	55132.383	3.935	11.184
## 138	3.260	25.139	99.185	87.583	54.664	4.257	79656.863	6.421	17.098
## 139	4.350	17.713	99.739	85.917	55.670	2.582	170620.690	9.959	53.387
## 140	3.967	27.770	96.238	84.912	50.319	5.415	121838.633	11.790	31.594
## 141	3.187	21.811	99.925	89.046	59.346	4.493	70349.398	6.027	13.934
## 142	2.140	26.979	100.000	87.519	52.677	2.670	55132.383	3.935	11.184
## 143	2.870	25.042	99.171	88.945	55.544	3.316	69971.223	6.040	14.085
## 144	3.520	17.120	99.719	85.591	56.247	2.498	149085.714	9.538	45.464
## 145	2.257	28.145	95.772	85.321	50.686	1.613	122174.140	13.435	30.859
## 146	3.029	22.213	99.956	89.003	59.596	4.405	81015.127	6.255	13.667
## 147	3.827	26.447	100.000	90.605	54.061	5.457	27749.854	2.382	5.626
## 148	4.178	25.922	99.259	78.961	49.094	6.729	117682.824	8.871	34.820
## 149	4.178	25.922	99.259	78.961	49.094	6.729	117682.824	8.871	34.820
## 150	5.011	14.583	100.000	86.068	54.864	1.822	243888.889	1.734	84.569
## 151	5.011	14.583	100.000	86.068	54.864	1.822	243888.889	1.734	84.569
## 152	1.927	21.741	98.166	87.743	60.601	1.761	127431.818	11.002	22.899
## 153	4.055	32.042	98.693	85.203	50.034	2.307	133651.934	7.294	44.225

## 154	1.920	27.825	95.429	86.721	54.096	2.100	141975.954	8.240	28.199
## 155	1.659	21.761	98.938	88.386	59.204	1.515	149879.297	15.046	26.600
## 156	3.011	14.852	99.018	87.428	70.849	2.209	48746.583	4.857	7.456
## 157	1.822	10.271	98.326	80.736	64.370	1.287	121829.830	15.083	33.297
## 158	1.822	10.271	98.326	80.736	64.370	1.287	121829.830	15.083	33.297
## 159	1.815	10.249	98.324	80.744	64.446	1.281	122436.336	15.108	33.334
## 160	1.815	10.249	98.324	80.744	64.446	1.281	122436.336	15.108	33.334
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.996	25.962	98.106	90.906	59.212	2.070	131370.162	9.482	19.025
## 164	1.996	25.962	98.106	90.906	59.212	2.070	131370.162	9.482	19.025
## 165	1.982	25.957	98.106	90.906	59.224	2.057	131568.406	9.485	19.020
## 166	1.982	25.957	98.106	90.906	59.224	2.057	131568.406	9.485	19.020
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	1.980	23.975	98.686	86.028	56.887	1.938	196215.495	20.789	35.967
## 170	1.980	23.975	98.686	86.028	56.887	1.938	196215.495	20.789	35.967
## 171	2.408	9.230	98.775	87.809	62.542	2.028	151812.588	28.294	47.385
## 172	2.408	9.230	98.775	87.809	62.542	2.028	151812.588	28.294	47.385
## 173	1.540	21.654	98.468	81.246	55.537	1.661	191660.934	21.681	51.808
## 174	0.981	34.227	100.000	79.182	43.500	0.801	346447.059	37.521	110.603
## 175	1.878	18.994	98.144	81.589	58.132	2.183	150801.242	18.278	39.178
## 176	1.234	22.932	99.647	82.106	53.831	1.636	187717.949	30.288	62.191
## 177	0.874	36.595	100.000	76.442	41.120	0.533	372017.857	54.293	127.232
## 178	1.434	20.090	99.573	83.041	56.486	2.245	147402.344	25.236	48.502
## 179	2.459	19.536	96.515	79.927	58.456	1.739	204610.526	7.306	34.469
## 180	1.242	30.446	100.000	83.330	47.303	1.451	297068.966	10.731	84.041
## 181	3.428	17.163	95.757	79.356	60.989	1.968	163984.848	6.545	23.456
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 187	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 188	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 189	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 190	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 191	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 192	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 193	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	2.428	31.565	97.021	81.803	47.311	1.717	129554.348	15.619	30.251
## 197	2.428	31.565	97.021	81.803	47.311	1.717	129554.348	15.619	30.251
## 198	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 199	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 200	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 201	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	1.427	26.526	99.744	87.310	60.060	2.005	406744.268	20.686	34.239
## 205	1.427	26.526	99.744	87.310	60.060	2.005	406744.268	20.686	34.239
## 206	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657
## 207	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657

##	208	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657
##	209	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657
##	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	218	1.492	39.756	99.555	82.988	40.677	2.236	240427.667	7.933	42.937
##	219	1.492	39.756	99.555	82.988	40.677	2.236	240427.667	7.933	42.937
##	220	1.424	34.684	99.808	87.970	47.470	1.483	280767.442	10.843	45.195
##	221	1.424	34.684	99.808	87.970	47.470	1.483	280767.442	10.843	45.195
##	222	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
##	223	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
##	224	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
##	225	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
##	226	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
##	227	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
##	228	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
##	229	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
##	230	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
##	231	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
##	232	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
##	233	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
##	234	0.870	22.912	99.398	81.011	54.044	0.897	336550.296	9.224	114.554
##	235	0.827	23.120	99.260	83.547	56.897	0.520	470495.726	10.992	136.430
##	236	2.187	22.006	100.000	68.704	41.701	12.247	35173.077	1.559	19.662
##	237	0.870	22.912	99.398	81.011	54.044	0.897	336550.296	9.224	114.554
##	238	0.827	23.120	99.260	83.547	56.897	0.520	470495.726	10.992	136.430
##	239	2.187	22.006	100.000	68.704	41.701	12.247	35173.077	1.559	19.662
##	240	1.337	26.777	99.646	80.036	42.700	1.670	336537.530	9.186	96.551
##	241	1.016	24.614	99.157	74.143	41.868	1.439	364984.436	12.264	155.433
##	242	2.003	28.346	100.000	84.718	43.299	2.149	289673.077	6.965	54.049
##	243	1.150	26.520	99.948	82.973	43.390	1.393	536669.421	10.651	135.363
##	244	0.718	24.958	99.853	74.996	42.510	1.003	717745.902	16.772	257.840
##	245	2.044	27.376	100.000	87.938	43.873	2.200	352575.000	7.297	68.258
##	246	1.150	26.520	99.948	82.973	43.390	1.393	536669.421	10.651	135.363
##	247	0.718	24.958	99.853	74.996	42.510	1.003	717745.902	16.772	257.840
##	248	2.044	27.376	100.000	87.938	43.873	2.200	352575.000	7.297	68.258
##	249	4.029	30.581	100.000	75.149	40.038	5.550	68758.621	6.403	18.075
##	250	4.029	30.581	100.000	75.149	40.038	5.550	68758.621	6.403	18.075
##	251	1.029	2.127	100.000	87.512	57.243	2.461	60488.889	14.373	34.051
##	252	1.029	2.127	100.000	87.512	57.243	2.461	60488.889	14.373	34.051
##	253	6.534	39.642	100.000	69.937	34.559	8.129	77619.048	3.864	12.987
##	254	6.534	39.642	100.000	69.937	34.559	8.129	77619.048	3.864	12.987
##	255	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	256	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	257	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	258	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	259	3.091	20.381	95.710	77.235	52.369	2.511	102222.930	14.690	38.821
##	260	3.091	20.381	95.710	77.235	52.369	2.511	102222.930	14.690	38.821
##	261	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625

## 262	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625
## 263	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625
## 264	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625
## 265	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
## 266	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
## 267	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
## 268	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
## 269	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
## 270	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
## 271	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
## 272	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
## 273	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
## 274	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
## 275	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
## 276	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
## 277	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
## 278	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
## 279	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
## 280	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
## 281	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
## 282	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
## 283	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
## 284	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
## 285	1.672	56.589	100.000	81.128	31.020	12.526	74427.083	3.024	6.486
## 286	0.965	17.653	100.000	78.057	54.702	0.819	219800.000	71.578	104.190
## 287	2.115	57.543	100.000	81.268	30.439	19.841	52664.671	1.343	4.090
## 288	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
## 289	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
## 290	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
## 291	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
## 292	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
## 293	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
## 294	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
## 295	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
## 296	1.677	18.700	97.394	77.444	60.952	0.609	775762.325	51.753	75.131
## 297	0.673	31.318	98.890	79.898	46.896	2.336	64512.789	12.170	40.311
## 298	1.172	23.858	98.002	78.901	50.828	2.561	143876.271	13.780	31.617
## 299	1.478	17.107	95.305	67.156	53.217	2.175	480790.001	25.679	34.263
## 300	1.761	17.058	97.647	79.412	65.312	0.338	3292474.855	65.046	91.472
## 301	1.110	18.621	97.034	78.145	59.927	2.325	222428.016	17.885	28.442
## 302	0.295	31.545	98.648	77.853	45.747	2.487	84626.536	14.050	41.876
## 303	0.795	22.623	98.120	80.501	55.427	3.480	246271.806	20.616	45.057
## 304	1.106	16.460	93.729	71.734	58.367	2.144	624126.032	35.350	47.535
## 305	1.621	16.139	97.755	80.243	64.071	2.140	293716.554	12.491	17.409
## 306	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 307	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 308	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 309	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 310	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 311	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 312	2.302	13.591	99.319	87.381	73.288	3.510	1080387.052	12.841	18.629
## 313	2.302	13.591	99.319	87.381	73.288	3.510	1080387.052	12.841	18.629
## 314	0.833	10.079	98.053	80.889	68.765	2.278	597709.273	15.226	40.115
## 315	0.833	10.079	98.053	80.889	68.765	2.278	597709.273	15.226	40.115

## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.943	11.239	98.056	82.568	69.772	2.531	724211.268	15.245	35.733
## 319	0.943	11.239	98.056	82.568	69.772	2.531	724211.268	15.245	35.733
## 320	0.000	0.000	0.000	0.662	0.000	0.000	21315.789	0.000	0.000
## 321	0.000	0.000	0.000	0.662	0.000	0.000	21315.789	0.000	0.000
## 322	0.147	42.607	97.979	78.522	40.382	0.713	426666.667	14.641	169.142
## 323	0.147	42.607	97.979	78.522	40.382	0.713	426666.667	14.641	169.142
## 324	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 325	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 326	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 327	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 328	0.547	9.597	97.375	71.735	53.877	0.400	1100772.902	113.846	134.881
## 329	1.111	37.480	99.367	80.084	44.314	2.612	100911.700	9.681	47.365
## 330	0.699	31.606	99.767	75.111	38.731	2.731	185497.283	15.066	51.058
## 331	0.298	10.942	99.629	72.727	52.842	0.302	2374919.795	204.638	227.772
## 332	0.835	4.088	95.824	70.529	57.046	0.285	1146632.979	83.856	100.339
## 333	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 334	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 335	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 336	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 337	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 338	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 339	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 340	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 341	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 342	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 343	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 344	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 345	1.049	14.218	94.765	69.656	55.299	3.296	235784.232	15.488	26.485
## 346	0.953	43.581	97.269	72.537	34.127	1.425	109226.415	13.866	38.131
## 347	1.022	30.118	99.790	81.469	50.554	9.698	350233.687	38.696	66.200
## 348	0.968	18.282	93.839	67.260	53.027	4.895	317670.194	20.308	39.308
## 349	1.089	12.324	94.787	69.867	56.260	1.882	208179.575	13.443	21.715
## 350	0.985	13.015	93.515	64.489	53.029	4.687	172241.261	14.008	27.614
## 351	0.985	13.015	93.515	64.489	53.029	4.687	172241.261	14.008	27.614
## 352	0.885	12.952	92.412	65.709	54.495	4.975	175619.021	15.925	30.291
## 353	0.885	12.952	92.412	65.709	54.495	4.975	175619.021	15.925	30.291
## 354	2.333	13.380	99.925	57.553	45.151	0.814	136851.190	3.276	12.618
## 355	2.333	13.380	99.925	57.553	45.151	0.814	136851.190	3.276	12.618
## 356	1.118	15.448	96.042	75.177	57.557	1.779	394699.351	16.971	25.354
## 357	1.118	15.448	96.042	75.177	57.557	1.779	394699.351	16.971	25.354
## 358	0.627	23.720	99.413	80.951	57.392	13.774	760511.765	93.685	135.286
## 359	2.854	38.168	100.000	29.690	12.118	6.563	197125.000	68.154	75.239
## 360	0.571	23.057	99.386	82.286	59.481	13.954	819045.455	94.856	138.040
## 361	1.122	15.074	97.097	76.873	57.947	0.548	393399.818	15.823	23.430
## 362	1.027	50.243	99.740	74.073	29.616	1.060	78060.345	6.512	29.541
## 363	1.376	56.898	100.000	80.960	30.172	8.225	312647.059	20.973	34.271
## 364	1.660	45.153	99.997	64.418	30.327	0.357	145060.185	12.167	20.992
## 365	1.101	13.142	96.939	77.064	59.525	0.315	428576.110	15.875	23.239
## 366	1.711	18.578	80.981	52.671	51.284	2.205	248452.020	14.387	25.672
## 367	1.711	18.578	80.981	52.671	51.284	2.205	248452.020	14.387	25.672
## 368	0.693	18.890	99.404	75.878	56.248	2.135	222484.999	17.959	33.098
## 369	0.341	30.800	98.862	82.338	52.329	3.273	110302.590	14.017	34.607

## 370	1.072	18.775	99.928	86.369	63.668	1.188	257700.651	15.236	30.253
## 371	0.813	11.520	99.579	69.779	56.372	1.677	549677.184	21.071	33.018
## 372	0.759	17.652	99.640	76.994	58.264	1.668	350567.488	18.062	31.287
## 373	0.325	32.094	99.578	91.037	58.114	2.050	180026.022	12.207	27.882
## 374	1.100	18.935	99.926	87.112	64.760	1.142	284303.258	15.242	29.714
## 375	0.813	11.520	99.579	69.779	56.372	1.677	549677.184	21.071	33.018
## 376	1.138	16.945	100.000	74.587	54.965	2.934	661729.469	26.067	39.167
## 377	1.138	16.945	100.000	74.587	54.965	2.934	661729.469	26.067	39.167
## 378	0.225	-20.061	100.000	71.902	31.354	0.378	621024.691	233.850	294.084
## 379	0.225	-20.061	100.000	71.902	31.354	0.378	621024.691	233.850	294.084
## 380	0.711	18.135	99.576	77.413	59.080	1.461	301016.648	14.660	27.486
## 381	0.327	32.189	99.576	91.045	58.158	2.300	157183.417	8.396	24.090
## 382	1.100	18.935	99.926	87.112	64.760	1.142	284303.258	15.242	29.714
## 383	0.725	10.343	99.436	68.403	57.279	1.220	522515.539	17.672	28.394
## 384	0.361	27.926	97.680	65.843	41.240	4.490	78276.761	17.177	46.734
## 385	0.357	28.500	97.590	66.357	41.834	4.583	77983.917	17.257	46.646
## 386	0.466	13.312	99.991	50.471	26.470	2.144	86500.000	15.038	49.085
## 387	0.361	27.926	97.680	65.843	41.240	4.490	78276.761	17.177	46.734
## 388	0.357	28.500	97.590	66.357	41.834	4.583	77983.917	17.257	46.646
## 389	0.466	13.312	99.991	50.471	26.470	2.144	86500.000	15.038	49.085
## 390	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 391	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 392	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 393	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 394	3.196	26.249	99.611	86.566	63.680	1.077	163064.768	7.358	8.528
## 395	3.196	26.249	99.611	86.566	63.680	1.077	163064.768	7.358	8.528
## 396	0.488	15.696	100.000	85.715	69.061	2.572	120661.765	6.156	22.114
## 397	0.488	15.696	100.000	85.715	69.061	2.572	120661.765	6.156	22.114
## 398	1.896	7.671	66.805	52.855	72.157	1.748	659645.533	24.595	31.028
## 399	1.896	7.671	66.805	52.855	72.157	1.748	659645.533	24.595	31.028
## 400	0.441	10.691	100.000	94.496	79.120	0.574	129457.143	2.724	15.762
## 401	0.441	10.691	100.000	94.496	79.120	0.574	129457.143	2.724	15.762
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	0.307	30.696	98.387	77.474	44.931	2.574	79295.566	14.011	41.511
## 409	0.307	30.696	98.387	77.474	44.931	2.574	79295.566	14.011	41.511
## 410	0.509	29.259	98.247	80.677	46.659	4.028	66746.634	13.175	39.401
## 411	0.509	29.259	98.247	80.677	46.659	4.028	66746.634	13.175	39.401
## 412	0.548	29.467	98.184	81.119	46.911	4.142	66146.970	12.422	38.839
## 413	0.548	29.467	98.184	81.119	46.911	4.142	66146.970	12.422	38.839
## 414	0.124	26.849	98.983	75.585	43.762	2.911	73250.000	21.897	45.910
## 415	0.124	26.849	98.983	75.585	43.762	2.911	73250.000	21.897	45.910
## 416	0.510	29.383	99.853	75.983	42.661	2.786	96103.226	14.182	43.369
## 417	0.337	41.763	100.000	77.010	36.449	2.962	97829.545	22.291	56.427
## 418	0.748	19.107	99.731	75.346	47.831	2.545	93835.821	7.700	32.933
## 419	0.510	29.383	99.853	75.983	42.661	2.786	96103.226	14.182	43.369
## 420	0.337	41.763	100.000	77.010	36.449	2.962	97829.545	22.291	56.427
## 421	0.748	19.107	99.731	75.346	47.831	2.545	93835.821	7.700	32.933
## 422	0.183	31.656	98.460	75.403	43.827	1.699	89161.866	14.555	42.866
## 423	0.168	31.858	98.437	75.352	43.775	1.700	89605.021	14.622	43.233

## 424	2.491	18.188	100.000	78.628	47.287	1.489	50251.701	10.138	18.400
## 425	0.183	31.656	98.460	75.403	43.827	1.699	89161.866	14.555	42.866
## 426	0.168	31.858	98.437	75.352	43.775	1.700	89605.021	14.622	43.233
## 427	2.491	18.188	100.000	78.628	47.287	1.489	50251.701	10.138	18.400
## 428	0.862	22.000	99.223	67.619	45.373	3.568	197253.198	18.483	40.191
## 429	0.640	31.098	99.117	80.321	47.947	2.027	56500.000	11.520	32.172
## 430	0.515	22.429	99.897	71.034	50.971	1.180	750321.918	43.338	76.656
## 431	1.773	18.683	98.884	61.719	41.345	9.850	155305.466	5.762	20.731
## 432	1.560	23.109	99.465	81.633	50.660	2.738	76424.950	10.974	29.279
## 433	0.627	31.775	99.093	81.437	48.095	2.018	58448.703	11.510	31.809
## 434	0.193	21.009	99.356	84.979	56.475	9.896	87736.486	13.101	29.730
## 435	2.889	16.078	99.814	80.961	51.495	1.621	107181.034	9.997	26.939
## 436	1.560	23.109	99.465	81.633	50.660	2.738	76424.950	10.974	29.279
## 437	0.627	31.775	99.093	81.437	48.095	2.018	58448.703	11.510	31.809
## 438	0.193	21.009	99.356	84.979	56.475	9.896	87736.486	13.101	29.730
## 439	2.889	16.078	99.814	80.961	51.495	1.621	107181.034	9.997	26.939
## 440	1.035	-0.986	100.000	56.592	47.963	1.224	248758.621	5.939	27.892
## 441	1.035	-0.986	100.000	56.592	47.963	1.224	248758.621	5.939	27.892
## 442	1.623	-88.095	100.000	36.000	42.857	0.974	102666.667	357.143	366.667
## 443	1.623	-88.095	100.000	36.000	42.857	0.974	102666.667	357.143	366.667
## 444	1.198	9.496	100.000	83.464	68.699	1.246	198666.667	7.699	36.920
## 445	1.198	9.496	100.000	83.464	68.699	1.246	198666.667	7.699	36.920
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
## 449	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
## 450	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
## 451	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
## 452	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 453	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 454	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 455	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 456	1.280	28.926	99.950	74.555	46.707	1.957	59707.865	9.044	20.133
## 457	1.280	28.926	99.950	74.555	46.707	1.957	59707.865	9.044	20.133
## 458	1.909	28.819	99.944	74.958	48.398	2.336	62020.408	8.644	13.070
## 459	1.909	28.819	99.944	74.958	48.398	2.336	62020.408	8.644	13.070
## 460	0.440	29.713	100.000	70.623	34.299	1.451	56875.000	11.999	72.406
## 461	0.440	29.713	100.000	70.623	34.299	1.451	56875.000	11.999	72.406
## 462	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735
## 463	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735
## 464	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735
## 465	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735
## 466	13.758	47.806	98.786	66.163	33.362	0.176	1111290.943	20.753	39.519
## 467	13.758	47.806	98.786	66.163	33.362	0.176	1111290.943	20.753	39.519
## 468	14.994	49.013	98.726	68.616	34.359	0.037	2887938.544	20.749	38.375
## 469	14.994	49.013	98.726	68.616	34.359	0.037	2887938.544	20.749	38.375
## 470	0.859	32.626	99.660	14.515	7.709	2.267	116644.404	14.489	51.179
## 471	0.859	32.626	99.660	14.515	7.709	2.267	116644.404	14.489	51.179
## 472	0.768	20.053	99.892	67.258	41.902	0.567	281591.985	35.723	72.144
## 473	0.768	20.053	99.892	67.258	41.902	0.567	281591.985	35.723	72.144
## 474	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488
## 475	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488
## 476	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488
## 477	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488

## 478	0.000	58.667	100.000	93.548	38.667	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	58.667	100.000	93.548	38.667	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	0.000	64.444	100.000	100.000	35.556	0.000	0.000	0.000	0.000
## 481	0.000	64.444	100.000	100.000	35.556	0.000	0.000	0.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.152	10.344	90.307	69.932	63.804	0.208	300000.000	7.644	53.317
## 485	0.152	10.344	90.307	69.932	63.804	0.208	300000.000	7.644	53.317
## 486	0.459	16.454	100.000	91.832	63.391	0.115	241944.444	42.288	59.027
## 487	0.459	16.454	100.000	91.832	63.391	0.115	241944.444	42.288	59.027
## 488	0.463	4.343	100.000	56.501	40.736	1.003	52567.568	23.683	28.105
## 489	0.463	4.343	100.000	56.501	40.736	1.003	52567.568	23.683	28.105
## 490	0.095	10.917	87.730	70.493	68.614	0.147	533192.771	1.462	57.290
## 491	0.095	10.917	87.730	70.493	68.614	0.147	533192.771	1.462	57.290
## 492	1.135	-0.423	95.848	61.714	58.721	1.094	386892.617	54.291	62.487
## 493	1.135	-0.423	95.848	61.714	58.721	1.094	386892.617	54.291	62.487
## 494	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
## 495	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
## 496	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
## 497	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
## 498	2.251	43.644	98.424	75.643	40.315	4.369	9521.008	4.414	8.066
## 499	2.251	43.644	98.424	75.643	40.315	4.369	9521.008	4.414	8.066
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	1.121	-2.514	95.719	61.316	59.654	1.034	505125.794	56.301	64.665
## 505	1.121	-2.514	95.719	61.316	59.654	1.034	505125.794	56.301	64.665
## 506	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
## 507	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
## 508	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
## 509	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
## 510	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 511	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 512	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 513	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021
## 519	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021
## 520	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021
## 521	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021
## 522	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 523	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 524	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 525	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 526	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 527	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 528	0.886	12.763	99.082	75.620	58.475	1.884	196688.203	46.529	56.231
## 529	2.157	40.421	98.968	84.460	43.305	3.428	14797.073	13.556	32.124
## 530	0.927	19.263	98.838	84.172	52.716	0.977	156735.849	16.764	48.908
## 531	0.538	11.358	99.652	71.927	58.224	0.247	563968.449	70.821	79.468



## 532	1.163	9.426	98.719	76.981	61.180	3.700	358191.613	37.137	44.796
## 533	1.330	34.243	98.743	79.500	44.211	4.057	26497.797	6.624	33.594
## 534	1.330	34.243	98.743	79.500	44.211	4.057	26497.797	6.624	33.594
##	A245A	A247A	A248A	A252A	A253A		A256A	A433A	A434A
## 1	2.215	4.346	0.687	4.525	4.065	126423.432	161.757	97.109	
## 2	3.561	9.346	0.578	1.399	1.047	15544.599	168.290	97.529	
## 3	3.463	3.479	0.646	12.717	13.383	72319.545	150.410	97.065	
## 4	3.974	1.773	1.029	1.914	1.206	128381.651	159.533	96.894	
## 5	0.798	0.564	0.477	2.693	1.706	743706.646	170.529	96.943	
## 6	13.664	5.406	0.376	5.977	3.425	37501.043	254.264	96.052	
## 7	0.824	48.611	0.171	0.489	0.140	27390.271	253.936	99.659	
## 8	11.824	5.749	0.415	2.858	1.229	39749.053	239.153	98.377	
## 9	25.692	4.164	0.396	8.145	4.774	40520.505	260.340	94.658	
## 10	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 11	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 12	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 13	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 14	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 15	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 16	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 17	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 18	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 19	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 20	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 21	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 22	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 23	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 24	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 25	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	
## 26	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 27	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 28	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 29	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	
## 30	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 31	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 32	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 33	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	
## 34	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 35	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 36	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 37	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	
## 38	21.679	0.519	0.487	7.929	4.444	98112.437	250.447	95.278	
## 39	2.977	45.330	0.232	0.050	0.000	29613.260	303.444	99.748	
## 40	14.995	0.000	0.771	4.440	1.870	190625.641	200.244	97.408	
## 41	26.996	0.380	0.440	9.201	5.245	74917.728	262.203	94.598	
## 42	21.926	0.519	0.492	7.959	4.497	99226.607	248.220	95.225	
## 43	21.926	0.519	0.492	7.959	4.497	99226.607	248.220	95.225	
## 44	21.926	0.519	0.492	7.959	4.497	99226.607	248.220	95.225	
## 45	4.167	45.330	0.268	0.056	0.000	31562.500	239.713	99.704	
## 46	14.995	0.000	0.771	4.440	1.870	190625.641	200.244	97.408	
## 47	26.996	0.380	0.440	9.201	5.245	74917.728	262.203	94.598	
## 48	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5833.333	202.976	100.000	
## 49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5833.333	202.976	100.000	
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	4.314	7.597	0.471	1.084	0.002	75623.643	170.720	99.524
## 53	4.314	7.597	0.471	1.084	0.002	75623.643	170.720	99.524
## 54	31.717	0.000	0.500	11.666	6.136	133195.965	297.283	93.748
## 55	31.717	0.000	0.500	11.666	6.136	133195.965	297.283	93.748
## 56	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 57	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 58	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 59	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 60	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 61	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 62	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 63	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 64	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 65	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 66	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 67	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 68	2.108	2.852	0.015	4.438	0.064	455614.028	3127.846	99.883
## 69	2.108	2.852	0.015	4.438	0.064	455614.028	3127.846	99.883
## 70	2.114	2.852	0.015	4.462	0.064	461170.296	3143.290	99.883
## 71	2.114	2.852	0.015	4.462	0.064	461170.296	3143.290	99.883
## 72	1.510	0.000	0.019	3.567	0.001	680613.546	2834.064	99.980
## 73	1.510	0.000	0.019	3.567	0.001	680613.546	2834.064	99.980
## 74	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 75	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 76	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 77	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 78	1.977	0.000	0.416	5.403	0.000	548498.783	476.872	99.584
## 79	1.977	0.000	0.416	5.403	0.000	548498.783	476.872	99.584
## 80	2.100	0.000	0.416	5.866	0.000	597458.667	498.533	99.584
## 81	2.100	0.000	0.416	5.866	0.000	597458.667	498.533	99.584
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38500.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38500.000	0.000	0.000
## 84	3.590	5.595	0.000	7.133	0.321	196615.754	5705.242	99.483
## 85	3.590	5.595	0.000	7.133	0.321	196615.754	5705.242	99.483
## 86	5.965	12.889	0.000	9.502	1.185	270366.559	4389.282	98.829
## 87	5.965	12.889	0.000	9.502	1.185	270366.559	4389.282	98.829
## 88	6.709	12.892	0.000	9.536	1.251	328480.851	4339.972	98.764
## 89	6.709	12.892	0.000	9.536	1.251	328480.851	4339.972	98.764
## 90	0.011	0.000	0.000	8.612	0.000	90671.053	5498.750	100.000
## 91	0.011	0.000	0.000	8.612	0.000	90671.053	5498.750	100.000
## 92	2.712	0.569	0.000	6.174	0.000	165195.890	6424.012	99.730
## 93	2.712	0.569	0.000	6.174	0.000	165195.890	6424.012	99.730
## 94	2.704	0.636	0.000	6.116	0.000	162565.154	6298.779	99.717
## 95	2.704	0.636	0.000	6.116	0.000	162565.154	6298.779	99.717
## 96	5.242	0.000	0.000	0.383	0.000	211529.412	92742.857	100.000
## 97	5.242	0.000	0.000	0.383	0.000	211529.412	92742.857	100.000
## 98	0.000	0.000	0.000	22.475	0.000	198833.333	4067.308	100.000
## 99	0.000	0.000	0.000	22.475	0.000	198833.333	4067.308	100.000
## 100	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 101	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 102	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 103	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 104	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000

## 105	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 106	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 107	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 108	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 109	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 110	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 111	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 119	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 120	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 121	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 122	0.355	94.969	76.888	30.768	2.846	339115.702	394.683	96.739
## 123	0.355	94.969	76.888	30.768	2.846	339115.702	394.683	96.739
## 124	5.392	36.044	19.172	18.652	20.199	33698.312	231.183	67.265
## 125	5.392	36.044	19.172	18.652	20.199	33698.312	231.183	67.265
## 126	6.540	2.513	0.143	3.533	0.790	67849.860	177.646	97.944
## 127	1.717	0.015	0.018	3.840	0.277	61152.416	195.387	98.632
## 128	3.556	13.351	0.069	2.520	0.282	64348.388	188.310	96.932
## 129	9.274	0.104	0.066	3.725	0.586	85982.057	170.634	98.863
## 130	10.278	0.000	0.382	4.439	1.875	47255.525	173.296	97.785
## 131	9.232	3.922	0.159	4.198	0.539	45318.561	172.881	98.108
## 132	9.232	3.922	0.159	4.198	0.539	45318.561	172.881	98.108
## 133	6.650	12.788	0.028	7.404	0.822	29912.765	182.937	98.376
## 134	2.941	0.000	0.000	1.276	1.850	31827.586	179.630	97.927
## 135	4.530	54.323	0.099	3.869	0.254	45467.409	198.731	95.994
## 136	7.739	1.003	0.021	8.975	1.483	30428.916	168.503	98.465
## 137	9.155	0.000	0.000	7.830	0.497	19400.204	189.838	99.506
## 138	6.650	12.788	0.028	7.404	0.822	29912.765	182.937	98.376
## 139	2.941	0.000	0.000	1.276	1.850	31827.586	179.630	97.927
## 140	4.530	54.323	0.099	3.869	0.254	45467.409	198.731	95.994
## 141	7.739	1.003	0.021	8.975	1.483	30428.916	168.503	98.465
## 142	9.155	0.000	0.000	7.830	0.497	19400.204	189.838	99.506
## 143	3.855	3.151	0.018	6.246	0.878	30007.690	180.036	98.308
## 144	3.418	0.000	0.000	1.355	0.821	31276.190	177.787	98.907
## 145	2.471	9.569	0.047	2.712	0.026	53189.781	197.293	95.747
## 146	6.417	1.339	0.023	9.837	1.669	37074.841	167.797	98.315
## 147	1.923	0.000	0.000	4.446	0.570	11748.685	184.976	99.433
## 148	13.971	19.362	0.095	14.523	0.475	29982.086	203.691	98.790
## 149	13.971	19.362	0.095	14.523	0.475	29982.086	203.691	98.790
## 150	0.000	0.000	0.000	21.154	0.482	5000.000	182.268	99.521
## 151	0.000	0.000	0.000	21.154	0.482	5000.000	182.268	99.521
## 152	10.899	0.201	0.272	1.684	0.296	61227.273	165.013	97.876
## 153	2.220	0.000	0.027	3.511	0.000	22044.199	199.863	98.693
## 154	2.320	3.185	0.170	1.685	0.201	41485.904	184.856	95.238
## 155	15.256	0.000	0.015	2.191	0.459	84780.576	168.906	98.486
## 156	11.877	0.000	0.982	0.606	0.041	31752.892	141.144	98.978
## 157	15.388	0.000	0.985	1.615	0.944	55185.686	155.352	97.407
## 158	15.388	0.000	0.985	1.615	0.944	55185.686	155.352	97.407

## 159	15.397	0.000	0.987	1.616	0.945	55491.193	155.169	97.403
## 160	15.397	0.000	0.987	1.616	0.945	55491.193	155.169	97.403
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	7.973	0.458	0.009	1.715	0.058	65474.666	168.885	98.050
## 164	7.973	0.458	0.009	1.715	0.058	65474.666	168.885	98.050
## 165	7.978	0.458	0.009	1.715	0.058	65613.188	168.852	98.049
## 166	7.978	0.458	0.009	1.715	0.058	65613.188	168.852	98.049
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	5.031	0.300	0.141	2.646	1.368	113409.827	175.786	97.355
## 170	5.031	0.300	0.141	2.646	1.368	113409.827	175.786	97.355
## 171	3.639	0.000	0.356	2.116	1.281	90647.252	159.892	97.526
## 172	3.639	0.000	0.356	2.116	1.281	90647.252	159.892	97.526
## 173	1.195	0.000	0.220	2.454	1.363	80206.388	180.060	97.144
## 174	-0.890	0.000	0.000	2.181	0.000	117529.412	229.883	100.000
## 175	2.459	0.000	0.267	2.500	1.652	70354.037	172.024	96.549
## 176	2.329	0.000	0.353	2.278	0.083	91423.077	185.767	99.564
## 177	-1.066	0.000	0.000	1.396	0.000	158750.000	243.190	100.000
## 178	4.203	0.000	0.427	2.423	0.100	76695.313	177.035	99.473
## 179	-2.222	0.000	0.000	2.725	3.485	43368.421	171.069	93.265
## 180	-0.464	0.000	0.000	3.368	0.000	37931.034	211.404	100.000
## 181	-3.622	0.000	0.000	2.617	4.243	45757.576	163.964	91.860
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 187	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 188	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 189	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 190	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 191	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 192	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 193	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	4.555	1.278	0.064	4.319	3.282	66888.941	211.369	93.937
## 197	4.555	1.278	0.064	4.319	3.282	66888.941	211.369	93.937
## 198	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603
## 199	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603
## 200	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603
## 201	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	6.372	0.000	0.087	2.015	0.141	245735.450	166.499	99.603
## 205	6.372	0.000	0.087	2.015	0.141	245735.450	166.499	99.603
## 206	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 207	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 208	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 209	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	2.318	0.015	0.014	2.009	0.036	44423.146	245.838	99.518
## 219	2.318	0.015	0.014	2.009	0.036	44423.146	245.838	99.518
## 220	4.833	0.021	0.020	0.884	0.107	67363.372	210.658	99.701
## 221	4.833	0.021	0.020	0.884	0.107	67363.372	210.658	99.701
## 222	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 223	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 224	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 225	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 226	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 227	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 228	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 229	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 230	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 231	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 232	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 233	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 234	7.750	0.022	0.000	0.203	0.385	27100.592	185.035	99.017
## 235	7.136	0.025	0.000	0.135	0.474	37905.983	175.755	98.792
## 236	26.244	0.000	0.000	0.531	0.000	2788.462	239.804	100.000
## 237	7.750	0.022	0.000	0.203	0.385	27100.592	185.035	99.017
## 238	7.136	0.025	0.000	0.135	0.474	37905.983	175.755	98.792
## 239	26.244	0.000	0.000	0.531	0.000	2788.462	239.804	100.000
## 240	0.536	0.000	0.024	5.220	0.005	32019.370	234.190	99.641
## 241	0.464	0.000	0.056	2.645	0.012	28797.665	238.847	99.146
## 242	0.686	0.000	0.000	7.266	0.000	37326.923	230.952	100.000
## 243	0.489	0.000	0.010	4.146	0.007	42227.273	230.466	99.941
## 244	0.371	0.000	0.029	4.546	0.021	46688.525	235.238	99.832
## 245	0.733	0.000	0.000	3.897	0.000	37691.667	227.933	100.000
## 246	0.489	0.000	0.010	4.146	0.007	42227.273	230.466	99.941
## 247	0.371	0.000	0.029	4.546	0.021	46688.525	235.238	99.832
## 248	0.733	0.000	0.000	3.897	0.000	37691.667	227.933	100.000
## 249	0.033	0.000	0.000	10.775	0.000	24356.322	249.762	100.000
## 250	0.033	0.000	0.000	10.775	0.000	24356.322	249.762	100.000
## 251	0.000	0.000	0.000	22.949	0.000	25533.333	174.694	100.000
## 252	0.000	0.000	0.000	22.949	0.000	25533.333	174.694	100.000
## 253	0.061	0.000	0.000	5.643	0.000	23095.238	289.360	100.000
## 254	0.061	0.000	0.000	5.643	0.000	23095.238	289.360	100.000
## 255	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 256	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 257	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 258	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 259	4.673	0.000	0.024	1.435	0.000	38681.529	190.953	95.710
## 260	4.673	0.000	0.024	1.435	0.000	38681.529	190.953	95.710
## 261	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 262	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 263	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 264	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 265	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000
## 266	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000

## 267	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000
## 268	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000
## 269	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 270	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 271	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 272	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 273	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 274	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 275	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 276	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 277	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 278	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 279	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 280	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 281	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 282	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 283	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 284	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 285	0.000	0.000	0.000	0.723	0.000	34697.917	322.377	100.000
## 286	0.000	0.000	0.000	5.411	0.000	151000.000	182.808	100.000
## 287	0.000	0.000	0.000	0.508	0.000	17287.425	328.521	100.000
## 288	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 289	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 290	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 291	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 292	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 293	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 294	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 295	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 296	0.425	3.407	0.441	2.268	0.463	534369.126	164.063	96.944
## 297	3.383	5.675	0.357	0.348	0.026	19476.962	213.237	98.864
## 298	3.805	9.948	0.491	2.912	0.259	62708.601	196.742	97.748
## 299	-3.034	4.483	1.397	3.524	1.361	360338.422	187.909	94.026
## 300	0.470	0.000	0.223	2.136	0.323	2341290.142	153.110	97.332
## 301	-1.134	3.368	0.692	2.572	0.577	139862.307	166.869	96.478
## 302	3.737	4.227	0.338	0.214	0.032	28394.476	218.592	98.616
## 303	2.851	0.198	0.261	2.647	0.484	112683.469	180.417	97.648
## 304	-11.220	8.271	1.288	4.388	1.761	464143.480	171.329	92.107
## 305	4.795	0.000	0.597	2.323	0.284	210743.710	156.078	97.478
## 306	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 307	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 308	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 309	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 310	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 311	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 312	13.427	0.005	0.572	3.183	0.213	744730.028	136.448	99.109
## 313	13.427	0.005	0.572	3.183	0.213	744730.028	136.448	99.109
## 314	0.611	0.570	0.562	2.647	0.937	226867.168	145.423	97.142
## 315	0.611	0.570	0.562	2.647	0.937	226867.168	145.423	97.142
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.679	0.561	0.573	2.756	0.971	308978.873	143.324	97.112
## 319	0.679	0.561	0.573	2.756	0.971	308978.873	143.324	97.112
## 320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## 321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 322	0.194	0.685	0.251	0.094	0.000	36933.333	247.638	97.979
## 323	0.194	0.685	0.251	0.094	0.000	36933.333	247.638	97.979
## 324	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 325	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 326	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 327	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 328	-21.460	0.322	0.394	4.964	0.882	929109.928	185.607	96.523
## 329	27.889	0.525	0.291	1.675	0.005	20624.724	225.664	99.362
## 330	1.560	2.166	0.000	2.557	0.000	54736.413	258.189	99.767
## 331	-45.863	14.901	0.371	7.044	0.856	2133711.604	189.242	98.783
## 332	6.499	0.000	0.459	4.385	1.069	958276.596	175.298	94.811
## 333	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 334	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 335	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 336	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 337	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 338	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 339	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 340	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 341	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 342	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 343	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 344	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 345	2.126	0.000	1.217	3.754	0.697	137884.114	180.834	94.109
## 346	10.425	0.000	0.097	0.019	0.013	39720.126	293.020	97.257
## 347	1.175	0.000	0.160	1.993	0.137	204719.272	197.809	99.653
## 348	2.660	0.000	0.697	4.817	1.528	164122.046	188.584	92.426
## 349	1.853	0.000	1.397	3.570	0.515	128878.253	177.748	94.301
## 350	-0.333	0.000	1.171	4.049	1.108	87378.280	188.575	92.490
## 351	-0.333	0.000	1.171	4.049	1.108	87378.280	188.575	92.490
## 352	-1.150	0.000	1.372	4.617	1.299	92326.440	183.502	91.227
## 353	-1.150	0.000	1.372	4.617	1.299	92326.440	183.502	91.227
## 354	10.652	0.000	0.000	0.824	0.000	35534.524	221.480	99.925
## 355	10.652	0.000	0.000	0.824	0.000	35534.524	221.480	99.925
## 356	4.810	0.000	1.263	3.439	0.276	264194.553	173.740	95.778
## 357	4.810	0.000	1.263	3.439	0.276	264194.553	173.740	95.778
## 358	1.164	0.000	0.587	2.898	0.497	526652.941	174.241	98.922
## 359	59.607	0.000	0.000	0.000	0.000	178562.500	825.197	100.000
## 360	-0.297	0.000	0.614	2.974	0.520	562818.182	168.121	98.873
## 361	5.258	0.000	1.319	3.389	0.268	265674.369	172.572	96.837
## 362	0.431	0.000	0.208	0.000	0.039	17206.897	337.657	99.701
## 363	3.494	0.000	0.000	0.294	0.003	191327.731	331.429	99.997
## 364	2.923	0.000	0.003	7.212	3.660	84078.704	329.742	96.466
## 365	5.408	0.000	1.390	3.363	0.178	292768.851	167.996	96.766
## 366	3.705	0.000	0.672	4.179	0.329	139232.323	194.992	80.716
## 367	3.705	0.000	0.672	4.179	0.329	139232.323	194.992	80.716
## 368	6.151	0.891	0.087	2.605	4.030	120718.758	177.783	95.553
## 369	6.605	2.471	0.148	0.248	0.001	44677.002	191.099	98.861
## 370	6.610	0.000	0.000	0.363	0.642	129783.080	157.064	99.291
## 371	5.749	0.000	0.076	4.383	7.580	350786.408	177.394	92.562
## 372	6.799	0.583	0.049	2.844	4.582	202385.714	171.631	95.274
## 373	10.117	1.927	0.017	0.234	0.000	78820.322	172.076	99.578
## 374	6.738	0.000	0.000	0.248	0.661	145832.080	154.415	99.270

## 375	5.749	0.000	0.076	4.383	7.580	350786.408	177.394	92.562
## 376	0.000	0.000	0.000	2.039	26.621	440405.797	181.932	78.976
## 377	0.000	0.000	0.000	2.039	26.621	440405.797	181.932	78.976
## 378	0.000	0.000	0.000	25.009	0.000	493827.160	318.939	100.000
## 379	0.000	0.000	0.000	25.009	0.000	493827.160	318.939	100.000
## 380	9.227	0.583	0.058	2.851	0.943	160550.517	169.263	98.646
## 381	11.747	1.927	0.017	0.234	0.000	54783.920	171.944	99.576
## 382	6.738	0.000	0.000	0.248	0.661	145832.080	154.415	99.270
## 383	9.111	0.000	0.102	4.846	1.558	325199.269	174.585	97.910
## 384	2.888	2.940	0.365	0.459	0.002	28769.828	242.485	97.678
## 385	2.847	3.936	0.379	0.275	0.002	28850.661	239.041	97.587
## 386	3.916	0.000	0.009	5.945	0.000	26500.000	377.781	99.991
## 387	2.888	2.940	0.365	0.459	0.002	28769.828	242.485	97.678
## 388	2.847	3.936	0.379	0.275	0.002	28850.661	239.041	97.587
## 389	3.916	0.000	0.009	5.945	0.000	26500.000	377.781	99.991
## 390	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 391	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 392	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 393	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 394	0.088	0.000	0.008	0.019	0.009	140702.113	157.035	99.602
## 395	0.088	0.000	0.008	0.019	0.009	140702.113	157.035	99.602
## 396	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	33588.235	144.800	100.000
## 397	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	33588.235	144.800	100.000
## 398	7.590	88.207	5.270	2.223	0.228	522873.199	138.586	66.653
## 399	7.590	88.207	5.270	2.223	0.228	522873.199	138.586	66.653
## 400	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	22371.429	126.390	100.000
## 401	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	22371.429	126.390	100.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	3.198	5.260	0.361	0.292	0.024	26764.696	222.562	98.364
## 409	3.198	5.260	0.361	0.292	0.024	26764.696	222.562	98.364
## 410	3.348	0.942	0.406	0.506	0.021	22318.976	214.321	98.227
## 411	3.348	0.942	0.406	0.506	0.021	22318.976	214.321	98.227
## 412	3.288	1.052	0.404	0.531	0.020	21155.419	213.171	98.164
## 413	3.288	1.052	0.404	0.531	0.020	21155.419	213.171	98.164
## 414	3.944	0.000	0.422	0.221	0.032	34937.783	228.510	98.952
## 415	3.944	0.000	0.422	0.221	0.032	34937.783	228.510	98.952
## 416	9.224	0.000	0.147	0.026	0.012	31425.806	234.406	99.841
## 417	0.337	0.000	0.000	0.000	0.026	38647.727	274.356	99.974
## 418	21.393	0.000	0.269	0.042	0.000	21940.299	209.067	99.731
## 419	9.224	0.000	0.147	0.026	0.012	31425.806	234.406	99.841
## 420	0.337	0.000	0.000	0.000	0.026	38647.727	274.356	99.974
## 421	21.393	0.000	0.269	0.042	0.000	21940.299	209.067	99.731
## 422	3.031	7.597	0.334	0.156	0.026	30275.395	228.168	98.435
## 423	3.050	7.597	0.339	0.157	0.026	30304.873	228.443	98.411
## 424	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	27687.075	211.476	100.000
## 425	3.031	7.597	0.334	0.156	0.026	30275.395	228.168	98.435
## 426	3.050	7.597	0.339	0.157	0.026	30304.873	228.443	98.411
## 427	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	27687.075	211.476	100.000
## 428	1.782	0.430	0.621	8.912	0.857	90713.753	220.396	98.381



## 429	1.573	1.017	0.217	0.186	0.000	20230.769	208.562	99.117
## 430	1.484	0.693	0.103	14.081	2.739	424198.630	196.189	97.233
## 431	2.575	0.000	1.047	8.428	0.096	43168.810	241.869	98.789
## 432	2.015	1.369	0.162	3.845	0.091	28643.763	197.395	99.374
## 433	1.609	1.037	0.217	0.193	0.000	21149.944	207.921	99.093
## 434	2.711	7.386	0.644	0.129	0.000	38662.162	177.069	99.356
## 435	2.256	0.000	0.000	7.690	0.193	39773.707	194.193	99.622
## 436	2.015	1.369	0.162	3.845	0.091	28643.763	197.395	99.374
## 437	1.609	1.037	0.217	0.193	0.000	21149.944	207.921	99.093
## 438	2.711	7.386	0.644	0.129	0.000	38662.162	177.069	99.356
## 439	2.256	0.000	0.000	7.690	0.193	39773.707	194.193	99.622
## 440	5.887	0.000	0.000	10.429	0.137	52965.517	208.493	99.863
## 441	5.887	0.000	0.000	10.429	0.137	52965.517	208.493	99.863
## 442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100000.000	233.333	100.000
## 443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100000.000	233.333	100.000
## 444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41428.571	145.562	100.000
## 445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41428.571	145.562	100.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 449	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 450	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 451	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 456	0.395	0.000	0.050	0.006	0.000	26820.225	214.100	99.950
## 457	0.395	0.000	0.050	0.006	0.000	26820.225	214.100	99.950
## 458	0.263	0.000	0.056	0.000	0.000	41020.408	206.619	99.944
## 459	0.263	0.000	0.056	0.000	0.000	41020.408	206.619	99.944
## 460	0.571	0.000	0.000	0.066	0.000	9425.000	291.551	100.000
## 461	0.571	0.000	0.000	0.066	0.000	9425.000	291.551	100.000
## 462	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 463	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 464	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 465	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 466	1.333	1.215	1.142	0.358	0.004	583587.518	299.745	98.782
## 467	1.333	1.215	1.142	0.358	0.004	583587.518	299.745	98.782
## 468	1.229	0.000	1.211	0.330	0.003	1561470.942	291.049	98.723
## 469	1.229	0.000	1.211	0.330	0.003	1561470.942	291.049	98.723
## 470	2.592	2.612	0.055	0.450	0.031	33022.563	1297.203	99.629
## 471	2.592	2.612	0.055	0.450	0.031	33022.563	1297.203	99.629
## 472	2.120	14.270	0.029	1.323	0.000	139435.337	238.653	99.892
## 473	2.120	14.270	0.029	1.323	0.000	139435.337	238.653	99.892
## 474	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 475	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 476	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 477	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	258.621	100.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	258.621	100.000
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	281.250	100.000
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	281.250	100.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.213	61.856	0.043	1.315	0.000	43011.429	156.729	90.307
## 485	0.213	61.856	0.043	1.315	0.000	43011.429	156.729	90.307
## 486	0.000	0.000	0.000	2.867	0.000	173333.333	157.751	100.000
## 487	0.000	0.000	0.000	2.867	0.000	173333.333	157.751	100.000
## 488	0.000	0.000	0.000	0.709	0.000	44297.297	245.483	100.000
## 489	0.000	0.000	0.000	0.709	0.000	44297.297	245.483	100.000
## 490	0.253	61.856	0.055	1.302	0.000	13602.410	145.744	87.730
## 491	0.253	61.856	0.055	1.302	0.000	13602.410	145.744	87.730
## 492	0.081	44.492	1.626	2.382	0.387	336151.486	170.296	95.478
## 493	0.081	44.492	1.626	2.382	0.387	336151.486	170.296	95.478
## 494	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 495	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 496	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 497	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 498	14.960	44.075	1.277	0.000	0.000	5210.084	248.046	98.424
## 499	14.960	44.075	1.277	0.000	0.000	5210.084	248.046	98.424
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-0.003	85.714	1.650	2.448	0.406	439791.614	167.633	95.332
## 505	-0.003	85.714	1.650	2.448	0.406	439791.614	167.633	95.332
## 506	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 507	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 508	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 509	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 519	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 520	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 521	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 528	3.340	0.057	0.750	4.601	2.531	162753.725	171.014	96.636
## 529	4.230	0.885	0.305	0.471	0.001	6244.340	230.920	98.967
## 530	0.373	0.000	1.162	1.063	0.000	53724.528	189.696	98.838
## 531	3.976	0.000	0.348	4.784	3.084	502602.980	171.749	96.671
## 532	2.739	0.000	1.063	5.042	2.680	296948.387	163.453	96.142
## 533	-1.663	0.000	0.642	0.120	0.000	5224.670	226.189	98.743
## 534	-1.663	0.000	0.642	0.120	0.000	5224.670	226.189	98.743
##	A436A	A529A	A534A	A747A	A748A	A752A	A764A	ID
## 1	661760.62	8.599	26.955	257.039	468.157	74.262	44.905	1

## 2	287820.98	8.474	32.854	197.970	279.221	94.673	51.144	2
## 3	977690.89	8.684	25.411	216.486	339.188	121.925	39.874	3
## 4	1387620.65	9.357	24.346	278.552	423.818	121.596	33.347	4
## 5	1357648.21	8.421	25.502	273.863	515.443	39.133	32.415	5
## 6	179516.33	7.118	42.039	300.682	320.267	60.747	15.083	6
## 7	95500.00	4.685	48.004	202.656	283.802	21.863	21.833	7
## 8	99832.16	9.118	28.332	266.365	389.203	43.981	12.805	8
## 9	319230.60	7.638	46.765	399.833	324.681	105.559	13.975	9
## 10	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	10
## 11	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	11
## 12	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	12
## 13	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	13
## 14	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	14
## 15	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	15
## 16	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	16
## 17	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	17
## 18	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	18
## 19	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	19
## 20	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	20
## 21	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	21
## 22	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	22
## 23	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	23
## 24	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	24
## 25	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	25
## 26	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	26
## 27	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	27
## 28	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	28
## 29	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	29
## 30	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	30
## 31	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	31
## 32	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	32
## 33	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	33
## 34	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	34
## 35	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	35
## 36	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	36
## 37	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	37
## 38	728366.83	7.722	47.286	391.636	331.875	82.919	37.940	38
## 39	273740.33	13.878	75.276	234.753	272.569	121.649	33.702	39
## 40	508428.21	8.707	32.457	233.609	355.486	28.588	54.359	40
## 41	892973.56	6.713	49.630	395.190	283.468	113.551	32.419	41
## 42	729385.74	7.543	46.105	398.650	344.104	82.022	38.192	42
## 43	729385.74	7.543	46.105	398.650	344.104	82.022	38.192	43
## 44	729385.74	7.543	46.105	398.650	344.104	82.022	38.192	44
## 45	224075.00	10.046	41.954	249.617	345.090	105.581	35.625	45
## 46	508428.21	8.707	32.457	233.609	355.486	28.588	54.359	46
## 47	892973.56	6.713	49.630	395.190	283.468	113.551	32.419	47
## 48	56833.33	7.746	-24.835	245.909	387.597	13.817	38.889	48
## 49	56833.33	7.746	-24.835	245.909	387.597	13.817	38.889	49
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51
## 52	367670.69	8.828	11.535	297.136	460.233	37.745	42.943	52
## 53	367670.69	8.828	11.535	297.136	460.233	37.745	42.943	53
## 54	1210004.32	6.834	64.869	490.841	259.953	106.762	29.971	54
## 55	1210004.32	6.834	64.869	490.841	259.953	106.762	29.971	55

## 56	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	56
## 57	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	57
## 58	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	58
## 59	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	59
## 60	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	60
## 61	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	61
## 62	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	62
## 63	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	63
## 64	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	64
## 65	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	65
## 66	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	66
## 67	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	67
## 68	1337430.72	7.599	86.681	375.192	590.479	77.669	5.809	68
## 69	1337430.72	7.599	86.681	375.192	590.479	77.669	5.809	69
## 70	1353740.85	7.617	87.735	378.902	599.968	78.287	5.488	70
## 71	1353740.85	7.617	87.735	378.902	599.968	78.287	5.488	71
## 72	1991811.95	7.012	108.869	302.298	532.972	94.152	5.020	72
## 73	1991811.95	7.012	108.869	302.298	532.972	94.152	5.020	73
## 74	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	74
## 75	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	75
## 76	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	76
## 77	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	77
## 78	248311.44	10.243	-28.741	267.492	528.850	2.879	2.920	78
## 79	248311.44	10.243	-28.741	267.492	528.850	2.879	2.920	79
## 80	272149.33	10.799	-24.841	267.492	528.850	5.872	3.200	80
## 81	272149.33	10.799	-24.841	267.492	528.850	5.872	3.200	81
## 82	0.00	1.351	-100.000	0.000	0.000	-45.031	0.000	82
## 83	0.00	1.351	-100.000	0.000	0.000	-45.031	0.000	83
## 84	584500.48	9.094	32.612	348.497	557.212	39.498	6.052	84
## 85	584500.48	9.094	32.612	348.497	557.212	39.498	6.052	85
## 86	530665.59	12.028	21.621	373.106	650.664	36.106	1.286	86
## 87	530665.59	12.028	21.621	373.106	650.664	36.106	1.286	87
## 88	664846.81	12.328	22.025	342.483	564.294	37.331	0.000	88
## 89	664846.81	12.328	22.025	342.483	564.294	37.331	0.000	89
## 90	115763.16	9.625	14.871	281.910	658.580	26.315	5.263	90
## 91	115763.16	9.625	14.871	281.910	658.580	26.315	5.263	91
## 92	607435.62	8.010	37.227	340.786	486.883	40.752	8.082	92
## 93	607435.62	8.010	37.227	340.786	486.883	40.752	8.082	93
## 94	620935.58	7.892	35.764	341.691	473.760	39.893	6.003	94
## 95	620935.58	7.892	35.764	341.691	473.760	39.893	6.003	95
## 96	763764.71	11.605	104.989	234.691	326.409	75.930	11.765	96
## 97	763764.71	11.605	104.989	234.691	326.409	75.930	11.765	97
## 98	211500.00	10.016	43.520	245.378	627.451	44.282	53.333	98
## 99	211500.00	10.016	43.520	245.378	627.451	44.282	53.333	99
## 100	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	100
## 101	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	101
## 102	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	102
## 103	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	103
## 104	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	104
## 105	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	105
## 106	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	106
## 107	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	107
## 108	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	108
## 109	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	109

## 110	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	110
## 111	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	111
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	112
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	113
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	114
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	115
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	116
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	117
## 118	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	118
## 119	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	119
## 120	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	120
## 121	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	121
## 122	1098123.97	6.666	125.377	260.753	535.354	87.529	14.050	122
## 123	1098123.97	6.666	125.377	260.753	535.354	87.529	14.050	123
## 124	400913.87	2.796	20.461	440.245	588.235	34.926	17.592	124
## 125	400913.87	2.796	20.461	440.245	588.235	34.926	17.592	125
## 126	526836.37	7.174	32.803	227.501	350.208	131.950	10.630	126
## 127	302380.11	9.291	30.671	219.030	316.231	38.132	17.565	127
## 128	611086.51	6.038	42.972	219.814	407.806	150.670	10.814	128
## 129	528274.59	6.792	27.787	193.429	307.935	117.754	10.541	129
## 130	488902.16	8.960	28.551	182.224	183.133	220.114	8.840	130
## 131	511882.19	5.993	30.396	234.319	363.753	172.881	9.850	131
## 132	511882.19	5.993	30.396	234.319	363.753	172.881	9.850	132
## 133	465447.78	6.388	33.581	243.633	356.072	223.996	10.944	133
## 134	316836.21	5.687	21.526	354.172	452.822	67.305	19.828	134
## 135	385422.10	5.463	38.446	231.806	415.676	138.331	10.254	135
## 136	503925.90	7.672	27.895	199.917	313.650	240.623	16.627	136
## 137	492961.81	6.443	36.947	183.643	138.960	355.968	6.059	137
## 138	465447.78	6.388	33.581	243.633	356.072	223.996	10.944	138
## 139	316836.21	5.687	21.526	354.172	452.822	67.305	19.828	139
## 140	385422.10	5.463	38.446	231.806	415.676	138.331	10.254	140
## 141	503925.90	7.672	27.895	199.917	313.650	240.623	16.627	141
## 142	492961.81	6.443	36.947	183.643	138.960	355.968	6.059	142
## 143	497215.58	6.389	33.409	260.771	340.853	271.053	10.841	143
## 144	324876.19	5.730	20.656	368.777	478.251	77.156	18.095	144
## 145	399374.35	4.698	39.168	238.316	357.285	140.823	10.636	145
## 146	591742.04	8.164	28.555	228.598	312.969	242.799	18.153	146
## 147	493241.38	6.978	35.956	192.875	137.382	716.900	5.143	147
## 148	333868.28	6.037	34.993	169.698	458.460	112.272	11.275	148
## 149	333868.28	6.037	34.993	169.698	458.460	112.272	11.275	149
## 150	288388.89	15.276	17.073	222.222	297.068	42.870	16.667	150
## 151	288388.89	15.276	17.073	222.222	297.068	42.870	16.667	151
## 152	559832.44	5.739	27.781	225.476	373.712	139.886	8.719	152
## 153	302209.95	4.557	47.150	181.103	448.896	95.068	13.260	153
## 154	503271.97	5.266	38.552	218.395	430.310	143.671	9.950	154
## 155	570010.39	5.761	27.813	199.753	305.769	125.582	9.392	155
## 156	653813.88	7.917	17.442	123.080	170.569	265.001	4.522	156
## 157	364756.26	6.666	11.446	176.174	338.543	65.634	6.356	157
## 158	364756.26	6.666	11.446	176.174	338.543	65.634	6.356	158
## 159	366171.62	6.657	11.419	177.105	341.337	65.318	6.241	159
## 160	366171.62	6.657	11.419	177.105	341.337	65.318	6.241	160
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	161
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	162
## 163	696976.07	5.134	35.065	256.040	386.511	188.296	10.380	163

## 164	696976.07	5.134	35.065	256.040	386.511	188.296	10.380	164
## 165	698221.44	5.129	35.056	256.451	387.397	188.280	10.331	165
## 166	698221.44	5.129	35.056	256.451	387.397	188.280	10.331	166
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	167
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	168
## 169	549137.84	7.245	31.535	232.664	361.262	95.515	10.858	169
## 170	549137.84	7.245	31.535	232.664	361.262	95.515	10.858	170
## 171	324286.52	8.283	10.168	284.204	418.400	60.755	8.361	171
## 172	324286.52	8.283	10.168	284.204	418.400	60.755	8.361	172
## 173	374658.48	6.508	27.639	199.354	433.624	61.443	9.091	173
## 174	313235.29	3.664	52.039	228.138	468.464	40.743	12.941	174
## 175	390872.67	8.233	23.448	177.807	392.991	73.996	8.075	175
## 176	304788.46	6.796	29.756	183.569	329.616	54.721	8.013	176
## 177	292392.86	3.144	57.715	203.308	434.665	36.317	12.500	177
## 178	307500.00	8.811	25.141	165.787	285.538	64.881	7.031	178
## 179	604126.32	5.644	24.279	266.829	568.722	81.696	12.632	179
## 180	353482.76	4.922	43.773	297.837	517.147	51.445	13.793	180
## 181	714257.58	6.218	20.720	238.105	539.406	105.775	12.121	181
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	182
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	183
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	184
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	185
## 186	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	186
## 187	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	187
## 188	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	188
## 189	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	189
## 190	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	190
## 191	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	191
## 192	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	192
## 193	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	193
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195
## 196	432949.91	6.110	46.125	202.671	335.283	143.499	14.319	196
## 197	432949.91	6.110	46.125	202.671	335.283	143.499	14.319	197
## 198	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	198
## 199	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	199
## 200	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	200
## 201	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	201
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	202
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	203
## 204	1189090.83	7.199	36.103	210.438	348.273	91.474	8.995	204
## 205	1189090.83	7.199	36.103	210.438	348.273	91.474	8.995	205
## 206	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	206
## 207	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	207
## 208	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	208
## 209	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	209
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	210
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	211
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	212
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	213
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	214
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	215
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	216
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	217

## 218	550283.91	11.393	65.992	286.538	378.973	121.823	16.456	218
## 219	550283.91	11.393	65.992	286.538	378.973	121.823	16.456	219
## 220	586063.95	17.311	53.102	382.362	427.599	109.036	15.698	220
## 221	586063.95	17.311	53.102	382.362	427.599	109.036	15.698	221
## 222	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	222
## 223	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	223
## 224	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	224
## 225	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	225
## 226	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	226
## 227	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	227
## 228	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	228
## 229	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	229
## 230	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	230
## 231	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	231
## 232	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	232
## 233	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	233
## 234	294875.74	23.401	29.722	274.610	238.744	29.522	18.935	234
## 235	346427.35	23.641	30.073	279.238	172.552	23.861	13.675	235
## 236	178884.61	16.162	28.215	235.294	245.098	199.891	30.769	236
## 237	294875.74	23.401	29.722	274.610	238.744	29.522	18.935	237
## 238	346427.35	23.641	30.073	279.238	172.552	23.861	13.675	238
## 239	178884.61	16.162	28.215	235.294	245.098	199.891	30.769	239
## 240	349256.66	7.619	36.569	313.773	321.009	48.629	20.339	240
## 241	235937.74	7.302	32.651	266.272	293.257	28.479	24.125	241
## 242	535942.31	8.278	39.559	332.886	333.834	90.456	14.103	242
## 243	396665.29	7.147	36.091	366.578	325.089	35.303	17.769	243
## 244	278762.29	6.697	33.259	314.089	288.634	16.890	19.672	244
## 245	516533.33	8.079	37.696	366.559	330.231	73.412	15.833	245
## 246	396665.29	7.147	36.091	366.578	325.089	35.303	17.769	246
## 247	278762.29	6.697	33.259	314.089	288.634	16.890	19.672	247
## 248	516533.33	8.079	37.696	366.559	330.231	73.412	15.833	248
## 249	380413.79	11.614	44.052	251.351	401.891	258.492	18.391	249
## 250	380413.79	11.614	44.052	251.351	401.891	258.492	18.391	250
## 251	177644.44	10.137	2.173	240.483	421.669	101.580	17.778	251
## 252	177644.44	10.137	2.173	240.483	421.669	101.580	17.778	252
## 253	597666.67	12.846	65.679	267.178	359.623	389.509	19.048	253
## 254	597666.67	12.846	65.679	267.178	359.623	389.509	19.048	254
## 255	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	255
## 256	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	256
## 257	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	257
## 258	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	258
## 259	268859.87	12.234	25.598	284.889	241.407	92.330	20.382	259
## 260	268859.87	12.234	25.598	284.889	241.407	92.330	20.382	260
## 261	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	261
## 262	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	262
## 263	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	263
## 264	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	264
## 265	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	265
## 266	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	266
## 267	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	267
## 268	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	268
## 269	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	269
## 270	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	270
## 271	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	271

##	272	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	272
##	273	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	273
##	274	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	274
##	275	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	275
##	276	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	276
##	277	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	277
##	278	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	278
##	279	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	279
##	280	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	280
##	281	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	281
##	282	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	282
##	283	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	283
##	284	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	284
##	285	1148718.75	7.155	130.358	122.678	449.940	953.282	6.250	285
##	286	210960.00	8.106	21.437	118.184	211.075	28.717	12.000	286
##	287	1289101.80	6.561	135.534	121.581	457.307	1530.938	5.389	287
##	288	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	288
##	289	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	289
##	290	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	290
##	291	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	291
##	292	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	292
##	293	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	293
##	294	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	294
##	295	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	295
##	296	1008152.84	8.265	23.001	278.536	678.709	35.331	37.639	296
##	297	160165.82	9.518	45.598	207.559	244.065	104.381	41.425	297
##	298	460493.04	9.292	31.334	220.332	330.758	116.825	32.263	298
##	299	1433881.71	7.342	20.637	280.598	580.624	73.571	34.151	299
##	300	3458536.25	8.249	20.566	299.636	753.959	26.448	31.710	300
##	301	786337.64	8.005	22.881	247.190	634.564	94.273	50.247	301
##	302	202381.74	9.411	46.082	183.931	200.086	100.685	58.095	302
##	303	555573.51	8.646	29.237	190.405	282.003	72.347	36.397	303
##	304	1358955.76	7.803	19.704	240.656	559.456	53.430	39.196	304
##	305	1679248.87	7.293	19.245	290.266	723.529	134.265	44.445	305
##	306	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	306
##	307	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	307
##	308	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	308
##	309	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	309
##	310	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	310
##	311	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	311
##	312	5594433.20	7.375	15.729	372.085	726.064	105.462	19.559	312
##	313	5594433.20	7.375	15.729	372.085	726.064	105.462	19.559	313
##	314	1381122.81	5.109	11.209	343.605	372.964	56.758	21.303	314
##	315	1381122.81	5.109	11.209	343.605	372.964	56.758	21.303	315
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	316
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	317
##	318	1873126.76	4.904	12.662	421.476	405.395	65.567	13.028	318
##	319	1873126.76	4.904	12.662	421.476	405.395	65.567	13.028	319
##	320	0.00	24.815	-100.000	231.721	268.063	-1100.988	23.684	320
##	321	0.00	24.815	-100.000	231.721	268.063	-1100.988	23.684	321
##	322	254666.67	5.922	74.238	128.778	349.741	29.509	52.000	322
##	323	254666.67	5.922	74.238	128.778	349.741	29.509	52.000	323
##	324	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	324
##	325	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	325



## 326	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	326
## 327	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	327
## 328	837979.55	9.116	10.615	507.348	906.956	19.523	35.876	328
## 329	212863.14	7.456	59.949	204.623	289.596	95.373	61.148	329
## 330	364410.33	9.412	46.211	182.075	368.031	94.967	47.011	330
## 331	977029.01	9.752	12.286	437.662	693.540	14.123	32.253	331
## 332	1237945.75	8.346	4.262	563.098	960.064	18.501	21.596	332
## 333	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	333
## 334	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	334
## 335	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	335
## 336	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	336
## 337	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	337
## 338	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	338
## 339	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	339
## 340	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	340
## 341	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	341
## 342	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	342
## 343	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	343
## 344	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	344
## 345	905547.27	6.313	16.575	306.732	840.804	98.102	53.031	345
## 346	285842.77	9.787	77.244	255.826	284.005	142.497	49.371	346
## 347	530647.95	6.517	43.098	190.015	262.165	57.237	50.379	347
## 348	834190.12	6.793	22.372	166.034	475.745	67.726	54.250	348
## 349	972298.84	6.016	14.056	254.411	677.173	115.585	52.974	349
## 350	640605.75	6.160	14.962	224.888	378.572	87.777	53.667	350
## 351	640605.75	6.160	14.962	224.888	378.572	87.777	53.667	351
## 352	598726.51	6.222	14.879	214.746	376.220	81.349	53.210	352
## 353	598726.51	6.222	14.879	214.746	376.220	81.349	53.210	353
## 354	1079390.48	5.323	15.446	338.258	442.869	174.208	58.452	354
## 355	1079390.48	5.323	15.446	338.258	442.869	174.208	58.452	355
## 356	1568141.63	6.481	18.270	471.378	1684.412	109.370	51.440	356
## 357	1568141.63	6.481	18.270	471.378	1684.412	109.370	51.440	357
## 358	562376.47	4.001	31.095	159.443	192.898	21.799	29.412	358
## 359	262000.00	19.217	61.728	249.060	365.758	78.662	31.250	359
## 360	593584.42	3.621	29.967	139.459	133.962	20.377	29.221	360
## 361	1684448.16	6.637	17.749	469.609	1685.716	119.265	53.086	361
## 362	264818.97	10.481	100.975	210.592	261.094	203.247	48.276	362
## 363	912487.40	11.980	132.006	207.512	301.950	183.021	49.580	363
## 364	695666.67	7.037	82.324	150.263	258.993	250.611	32.407	364
## 365	1850099.01	6.435	15.131	368.130	1282.802	113.306	55.004	365
## 366	1033919.19	7.691	22.818	210.435	588.680	94.316	47.222	366
## 367	1033919.19	7.691	22.818	210.435	588.680	94.316	47.222	367
## 368	661578.40	7.601	23.290	222.948	392.692	84.005	42.630	368
## 369	320629.12	10.242	44.509	177.764	192.507	107.688	48.352	369
## 370	878720.17	10.976	23.114	212.904	271.470	79.577	26.681	370
## 371	1594389.56	5.076	13.020	253.744	400.474	70.471	33.859	371
## 372	1098623.65	7.236	21.436	252.322	401.043	84.121	33.695	372
## 373	647936.80	11.161	47.262	214.839	206.810	130.642	37.918	373
## 374	986325.81	10.831	23.358	216.733	241.898	79.045	24.812	374
## 375	1594389.56	5.076	13.020	253.744	400.474	70.471	33.859	375
## 376	1529980.68	6.017	20.402	334.890	350.809	84.933	28.019	376
## 377	1529980.68	6.017	20.402	334.890	350.809	84.933	28.019	377
## 378	226407.41	9.055	-16.709	379.201	674.769	18.106	12.346	378
## 379	226407.41	9.055	-16.709	379.201	674.769	18.106	12.346	379

## 380	1087922.50	7.379	22.152	230.249	397.454	90.242	35.362	380
## 381	654768.84	11.336	47.468	214.885	184.682	151.028	37.814	381
## 382	986325.81	10.831	23.358	216.733	241.898	79.045	24.812	382
## 383	1792360.15	4.278	11.536	217.882	443.376	68.077	39.488	383
## 384	169508.60	9.441	38.746	158.342	238.650	83.418	52.690	384
## 385	168913.27	9.259	39.859	156.099	183.115	83.125	53.188	385
## 386	186225.81	14.060	15.356	186.034	652.174	90.826	38.710	386
## 387	169508.60	9.441	38.746	158.342	238.650	83.418	52.690	387
## 388	168913.27	9.259	39.859	156.099	183.115	83.125	53.188	388
## 389	186225.81	14.060	15.356	186.034	652.174	90.826	38.710	389
## 390	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	390
## 391	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	391
## 392	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	392
## 393	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	393
## 394	1918145.15	8.256	35.591	197.040	229.995	314.344	26.137	394
## 395	1918145.15	8.256	35.591	197.040	229.995	314.344	26.137	395
## 396	546235.29	14.256	18.618	114.313	203.785	87.471	41.176	396
## 397	546235.29	14.256	18.618	114.313	203.785	87.471	41.176	397
## 398	2908230.55	10.180	8.308	371.877	477.640	45.707	25.360	398
## 399	2908230.55	10.180	8.308	371.877	477.640	45.707	25.360	399
## 400	820200.00	7.892	11.971	333.042	0.000	103.973	25.714	400
## 401	820200.00	7.892	11.971	333.042	0.000	103.973	25.714	401
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	402
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	403
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	404
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	405
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	406
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	407
## 408	191401.86	9.541	44.291	185.409	212.030	103.884	59.269	408
## 409	191401.86	9.541	44.291	185.409	212.030	103.884	59.269	409
## 410	170344.48	9.702	41.361	216.190	253.059	110.106	45.669	410
## 411	170344.48	9.702	41.361	216.190	253.059	110.106	45.669	411
## 412	171289.98	9.798	41.778	222.885	257.539	111.839	43.507	412
## 413	171289.98	9.798	41.778	222.885	257.539	111.839	43.507	413
## 414	160090.50	8.762	36.703	164.785	155.285	93.140	69.118	414
## 415	160090.50	8.762	36.703	164.785	155.285	93.140	69.118	415
## 416	219741.93	11.173	41.610	244.983	443.198	102.390	55.484	416
## 417	175556.82	9.041	71.713	267.245	218.610	92.287	51.136	417
## 418	277776.12	14.093	23.620	159.679	320.000	116.224	61.194	418
## 419	219741.93	11.173	41.610	244.983	443.198	102.390	55.484	419
## 420	175556.82	9.041	71.713	267.245	218.610	92.287	51.136	420
## 421	277776.12	14.093	23.620	159.679	320.000	116.224	61.194	421
## 422	207956.11	9.423	46.318	168.786	179.618	100.167	70.224	422
## 423	207209.34	9.417	46.753	168.097	174.236	99.427	70.419	423
## 424	273523.81	10.404	22.231	178.562	315.548	216.136	53.061	424
## 425	207956.11	9.423	46.318	168.786	179.618	100.167	70.224	425
## 426	207209.34	9.417	46.753	168.097	174.236	99.427	70.419	426
## 427	273523.81	10.404	22.231	178.562	315.548	216.136	53.061	427
## 428	506072.49	9.017	28.205	282.269	617.660	78.200	44.243	428
## 429	176039.50	10.593	45.133	194.236	231.250	127.684	52.911	429
## 430	956667.81	8.559	28.915	178.305	348.493	39.058	29.452	430
## 431	804975.88	9.170	22.976	318.546	774.759	139.131	37.781	431
## 432	264277.52	10.173	30.054	225.778	316.040	128.751	46.097	432
## 433	184209.70	10.552	46.573	191.546	244.011	131.201	52.875	433

## 434	302256.76	12.607	26.596	151.600	188.872	108.879	32.432	434
## 435	405224.14	9.143	19.158	236.027	345.239	131.384	37.500	435
## 436	264277.52	10.173	30.054	225.778	316.040	128.751	46.097	436
## 437	184209.70	10.552	46.573	191.546	244.011	131.201	52.875	437
## 438	302256.76	12.607	26.596	151.600	188.872	108.879	32.432	438
## 439	405224.14	9.143	19.158	236.027	345.239	131.384	37.500	439
## 440	997436.78	14.050	-0.977	637.683	797.792	18.700	45.977	440
## 441	997436.78	14.050	-0.977	637.683	797.792	18.700	45.977	441
## 442	28000.00	10.373	-46.835	268.519	0.000	-5.195	33.333	442
## 443	28000.00	10.373	-46.835	268.519	0.000	-5.195	33.333	443
## 444	538095.24	20.822	10.492	183.036	214.286	47.915	47.619	444
## 445	538095.24	20.822	10.492	183.036	214.286	47.915	47.619	445
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	446
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	447
## 448	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	448
## 449	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	449
## 450	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	450
## 451	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	451
## 452	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	452
## 453	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	453
## 454	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	454
## 455	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	455
## 456	294280.90	11.287	40.698	276.570	452.055	188.069	49.438	456
## 457	294280.90	11.287	40.698	276.570	452.055	188.069	49.438	457
## 458	470428.57	13.565	40.486	280.702	449.123	275.650	57.143	458
## 459	470428.57	13.565	40.486	280.702	449.123	275.650	57.143	459
## 460	78500.00	8.244	42.275	269.277	0.000	71.077	40.000	460
## 461	78500.00	8.244	42.275	269.277	0.000	71.077	40.000	461
## 462	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	462
## 463	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	463
## 464	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	464
## 465	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	465
## 466	2811123.65	4.641	91.591	274.189	730.895	127.042	19.662	466
## 467	2811123.65	4.641	91.591	274.189	730.895	127.042	19.662	467
## 468	7523288.58	4.046	96.127	583.993	930.345	131.799	13.627	468
## 469	7523288.58	4.046	96.127	583.993	930.345	131.799	13.627	469
## 470	227838.45	11.800	48.425	188.479	315.495	92.021	24.143	470
## 471	227838.45	11.800	48.425	188.479	315.495	92.021	24.143	471
## 472	389355.19	9.309	25.083	194.824	366.546	52.563	18.033	472
## 473	389355.19	9.309	25.083	194.824	366.546	52.563	18.033	473
## 474	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	474
## 475	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	475
## 476	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	476
## 477	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	477
## 478	21428.57	0.000	141.935	0.000	0.000	0.000	57.143	478
## 479	21428.57	0.000	141.935	0.000	0.000	0.000	57.143	479
## 480	22500.00	0.000	181.250	0.000	0.000	0.000	50.000	480
## 481	22500.00	0.000	181.250	0.000	0.000	0.000	50.000	481
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	482
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	483
## 484	631737.14	5.613	11.538	200.825	288.629	33.655	38.857	484
## 485	631737.14	5.613	11.538	200.825	288.629	33.655	38.857	485
## 486	409888.89	9.681	19.695	216.176	286.765	52.468	38.889	486
## 487	409888.89	9.681	19.695	216.176	286.765	52.468	38.889	487

```

## 488 214067.57 11.558 4.540 214.334 550.879 62.211 20.270 488
## 489 214067.57 11.558 4.540 214.334 550.879 62.211 20.270 489
## 490 1052228.92 4.690 12.254 180.204 234.422 29.294 55.422 490
## 491 1052228.92 4.690 12.254 180.204 234.422 29.294 55.422 491
## 492 626810.16 9.929 -0.422 283.899 425.811 14.057 50.623 492
## 493 626810.16 9.929 -0.422 283.899 425.811 14.057 50.623 493
## 494 123375.00 11.435 73.423 258.596 277.543 258.538 79.032 494
## 495 123375.00 11.435 73.423 258.596 277.543 258.538 79.032 495
## 496 123375.00 11.435 73.423 258.596 277.543 258.538 79.032 496
## 497 123375.00 11.435 73.423 258.596 277.543 258.538 79.032 497
## 498 116806.72 9.644 77.443 257.328 280.156 596.514 81.092 498
## 499 116806.72 9.644 77.443 257.328 280.156 596.514 81.092 499
## 500 NA NA NA NA NA NA NA NA 500
## 501 NA NA NA NA NA NA NA NA 501
## 502 NA NA NA NA NA NA NA NA 502
## 503 NA NA NA NA NA NA NA NA 503
## 504 791641.68 9.907 -2.452 266.517 544.610 10.496 41.804 504
## 505 791641.68 9.907 -2.452 266.517 544.610 10.496 41.804 505
## 506 92033.11 12.050 46.454 172.677 225.381 250.293 75.497 506
## 507 92033.11 12.050 46.454 172.677 225.381 250.293 75.497 507
## 508 92033.11 12.050 46.454 172.677 225.381 250.293 75.497 508
## 509 92033.11 12.050 46.454 172.677 225.381 250.293 75.497 509
## 510 44444.44 0.000 14.943 109.890 0.000 0.000 88.889 510
## 511 44444.44 0.000 14.943 109.890 0.000 0.000 88.889 511
## 512 44444.44 0.000 14.943 109.890 0.000 0.000 88.889 512
## 513 44444.44 0.000 14.943 109.890 0.000 0.000 88.889 513
## 514 NA NA NA NA NA NA NA NA 514
## 515 NA NA NA NA NA NA NA NA 515
## 516 NA NA NA NA NA NA NA NA 516
## 517 NA NA NA NA NA NA NA NA 517
## 518 1352868.26 10.560 19.540 253.588 0.000 40.262 39.521 518
## 519 1352868.26 10.560 19.540 253.588 0.000 40.262 39.521 519
## 520 1352868.26 10.560 19.540 253.588 0.000 40.262 39.521 520
## 521 1352868.26 10.560 19.540 253.588 0.000 40.262 39.521 521
## 522 18000.00 10.440 -29.756 131.510 0.000 19.139 37.500 522
## 523 18000.00 10.440 -29.756 131.510 0.000 19.139 37.500 523
## 524 18000.00 10.440 -29.756 131.510 0.000 19.139 37.500 524
## 525 18000.00 10.440 -29.756 131.510 0.000 19.139 37.500 525
## 526 18000.00 10.440 -29.756 131.510 0.000 19.139 37.500 526
## 527 18000.00 10.440 -29.756 131.510 0.000 19.139 37.500 527
## 528 348674.37 4.860 14.631 254.944 504.695 42.257 71.207 528
## 529 46247.93 9.628 67.846 207.978 350.882 153.596 88.818 529
## 530 324716.98 9.060 23.859 250.240 333.998 76.220 38.113 530
## 531 733236.64 4.336 12.814 199.493 424.798 20.958 50.657 531
## 532 776385.16 4.694 10.407 213.424 480.511 53.655 50.839 532
## 533 80224.67 9.645 52.075 187.418 0.000 132.037 72.247 533
## 534 80224.67 9.645 52.075 187.418 0.000 132.037 72.247 534
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 100434 rows ]

```

Filtraremos la base, para quedarnos unicamente con las variables que nos interesan. (En el diccionario de datos del archivo que descargamos, podemos revisar el significado de cada una)

```
CE2019Mich_ID_filt <- CE2019Mich_ID[c("ENTIDAD", "MUNICIPIO", "CODIGO", "ID_ESTRATO", "UE", "A111A", "A
```

Filtraremos la base de datos para quedarnos unicamente con las observaciones correspondientes a el sector de la Industria Manufacturera.

```
CE2019Mich_ID_filt2 <- CE2019Mich_ID_filt[CE2019Mich_ID_filt$ID > 295 & CE2019Mich_ID_filt$ID < 1324,]
```

Ahora, usaremos la libreria “taRifx”, que nos permitira convertir cadenas de texto a numeros.

```
pacman::p_load(taRifx)
```

Crearemos una nueva variable, llamada CLAVE, en la cual convertiremos los datos especiales como es el caso de “31-33” a numero, omitiendo el guion corto. Para ello, usaremos el comando `destring()`

```
CLAVE <- destring(CE2019Mich_ID_filt2$CODIGO, keep = "0-9")
```

Procederemos a unir la variable CLAVE, a nuestra base de datos “CE2019Mich\_ID\_filt2”

```
CE2019Mich_to_edit <- cbind(CE2019Mich_ID_filt2,CLAVE)
```

Para este ejercicio, únicamente nos interesa la el sector de la industria manufacturera, y sus respectivos subsectores. Por lo que procederemos a filtrar nuevamente.

```
CE_Mich_2019 <- CE2019Mich_to_edit[CE2019Mich_to_edit$CLAVE < 1000 | CE2019Mich_to_edit$CODIGO == "31-32"]
```

Sustituiremos el dato que habíamos unido previamente (31-33), que ahora es un 3133, el cual sustituiremos por un 300.

```
CE_Mich_2019$CLAVE[CE_Mich_2019$CLAVE == 3133] <- 300
```

Vamos a crear una variable llamada `CLAVE_UNICA`, que nos permita identificar cada observacion, esto es util cuando queremos unir varias bases de datos. Para realizar lo anterior, usamos el comando `paste0()`

Uniremos las variables ENTIDAD, CLAVE e ID

```
CE_Mich_2019$CLAVE_UNICA <- paste0(CE_Mich_2019$ENTIDAD,CE_Mich_2019$CLAVE,CE_Mich_2019$ID)
```

Visualizamos como queda nuestra base de datos

CE\_Mich\_2019

##	ENTIDAD	MUNICIPIO	CODIGO	ID_ESTRATO	UE	A111A	A131A	A800A
## 296	16	NA	31-33	NA	37608	144845.463	38448.899	142078.799
## 297	16	NA	31-33	1	36655	12913.915	5433.701	12927.468
## 298	16	NA	31-33	2	776	6804.066	2513.191	6903.137
## 299	16	NA	31-33	3	138	22705.843	5723.547	23517.345
## 300	16	NA	31-33	4	39	102421.639	24778.460	98730.847
## 301	16	NA	311	NA	11089	40625.673	10893.129	41085.166
## 302	16	NA	311	1	10810	5443.710	2295.211	5453.327
## 303	16	NA	311	2	204	2212.020	721.051	2259.278

## 304	16	NA	311	3	57	8428.085	2140.540	8876.762
## 305	16	NA	311	4	18	24541.858	5736.327	24495.799
## 462	16	NA	312	NA	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 463	16	NA	312	99	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 492	16	NA	313	NA	276	645.785	56.725	656.293
## 493	16	NA	313	99	276	645.785	56.725	656.293
## 528	16	NA	314	NA	2695	2300.905	546.726	2351.636
## 529	16	NA	314	1	2668	166.837	82.320	167.512
## 530	16	NA	314	2	16	84.924	31.658	86.050
## 531	16	NA	314	3	7	809.746	134.859	862.423
## 532	16	NA	314	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 565	16	NA	315	NA	1786	810.559	336.954	843.581
## 566	16	NA	315	99	1786	810.559	336.954	843.581
## 604	16	NA	316	NA	1075	916.785	317.964	916.164
## 605	16	NA	316	99	1075	916.785	317.964	916.164
## 637	16	NA	321	NA	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 638	16	NA	321	99	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 683	16	NA	322	NA	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 684	16	NA	322	99	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 709	16	NA	323	NA	608	906.492	310.820	904.629
## 710	16	NA	323	99	608	906.492	310.820	904.629
## 729	16	NA	324	NA	1	NA	NA	NA
## 730	16	NA	324	99	1	NA	NA	NA
## 737	16	NA	325	NA	171	14889.371	2974.924	15436.870
## 738	16	NA	325	1	124	129.844	42.544	129.859
## 739	16	NA	325	2	31	749.431	280.475	751.215
## 740	16	NA	325	3	12	3050.580	927.229	3127.965
## 741	16	NA	325	4	4	10959.516	1724.676	11427.831
## 816	16	NA	326	NA	126	9102.791	2843.740	9417.442
## 817	16	NA	326	1	76	117.521	32.880	116.736
## 818	16	NA	326	2	21	251.208	80.048	253.743
## 819	16	NA	326	3	24	3048.370	747.209	3183.985
## 820	16	NA	326	4	5	5685.692	1983.603	5862.978
## 878	16	NA	327	NA	5537	2168.393	777.440	2265.653
## 879	16	NA	327	1	5496	904.017	378.547	908.100
## 880	16	NA	327	2	38	564.901	124.751	580.035
## 881	16	NA	327	3	3	699.475	274.142	777.518
## 954	16	NA	331	NA	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 955	16	NA	331	99	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 998	16	NA	332	NA	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 999	16	NA	332	99	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 1075	16	NA	333	NA	65	970.297	392.892	944.621
## 1076	16	NA	333	1	44	52.428	23.399	50.373
## 1077	16	NA	333	2	17	274.565	119.402	285.866
## 1078	16	NA	333	3	4	643.304	250.091	608.382
## 1141	16	NA	334	NA	5	NA	NA	NA
## 1142	16	NA	334	99	5	NA	NA	NA
## 1157	16	NA	335	NA	18	NA	NA	NA
## 1158	16	NA	335	99	18	NA	NA	NA
## 1189	16	NA	336	NA	51	108.013	51.591	100.525
## 1190	16	NA	336	99	51	108.013	51.591	100.525
## 1228	16	NA	337	NA	3366	1945.833	821.627	1960.014
## 1229	16	NA	337	1	3290	1358.016	571.195	1361.354
## 1230	16	NA	337	2	71	372.337	170.471	372.828

##	1231	16	NA	337	3	5	215.480	79.961	225.832
##	1266	16	NA	339	NA	2460	730.006	337.295	734.858
##	1267	16	NA	339	99	2460	730.006	337.295	734.858
##		H001D	H010A	ID	CLAVE	CLAVE_UNICA			
##	296	322443.130	65263	296	300	16300296			
##	297	171717.750	25085	297	300	16300297			
##	298	36533.548	12232	298	300	16300298			
##	299	39130.832	12826	299	300	16300299			
##	300	75061.000	15120	300	300	16300300			
##	301	127771.058	29540	301	311	16311301			
##	302	64161.746	10964	302	311	16311302			
##	303	10786.480	3364	303	311	16311303			
##	304	15449.832	5576	304	311	16311304			
##	305	37373.000	9636	305	311	16311305			
##	462	11638.708	2647	462	312	16312462			
##	463	11638.708	2647	463	312	16312463			
##	492	2454.680	591	492	313	16313492			
##	493	2454.680	591	493	313	16313493			
##	528	13971.318	2730	528	314	16314528			
##	529	6555.282	235	529	314	16314529			
##	530	730.036	202	530	314	16314530			
##	531	2966.000	743	531	314	16314531			
##	532	3720.000	1550	532	314	16314532			
##	565	9771.252	1899	565	315	16315565			
##	566	9771.252	1899	566	315	16315566			
##	604	8485.640	2193	604	316	16316604			
##	605	8485.640	2193	605	316	16316605			
##	637	18572.796	3887	637	321	16321637			
##	638	18572.796	3887	638	321	16321638			
##	683	3960.524	584	683	322	16322683			
##	684	3960.524	584	684	322	16322684			
##	709	5290.562	1502	709	323	16323709			
##	710	5290.562	1502	710	323	16323710			
##	729	NA	NA	729	324	16324729			
##	730	NA	NA	730	324	16324730			
##	737	11456.176	2573	737	325	16325737			
##	738	849.184	202	738	325	16325738			
##	739	1663.992	585	739	325	16325739			
##	740	2519.000	809	740	325	16325740			
##	741	6424.000	977	741	325	16325741			
##	816	12714.368	3736	816	326	16326816			
##	817	660.528	141	817	326	16326817			
##	818	1110.840	334	818	326	16326818			
##	819	6314.000	2127	819	326	16326819			
##	820	4629.000	1134	820	326	16326820			
##	878	26178.214	2358	878	327	16327878			
##	879	24191.398	1740	879	327	16327879			
##	880	1380.816	351	880	327	16327880			
##	881	606.000	267	881	327	16327881			
##	954	16906.024	448	954	331	16331954			
##	955	16906.024	448	955	331	16331955			
##	998	18062.542	3849	998	332	16332998			
##	999	18062.542	3849	999	332	16332999			
##	1075	2698.736	1048	1075	333	163331075			

```
## 1076    325.224    96 1076    333    163331076
## 1077    977.512   386 1077    333    163331077
## 1078   1396.000   566 1078    333    163331078
## 1141         NA    NA 1141    334    163341141
## 1142         NA    NA 1142    334    163341142
## 1157         NA    NA 1157    335    163351157
## 1158         NA    NA 1158    335    163351158
## 1189    580.776   165 1189    336    163361189
## 1190    580.776   165 1190    336    163361190
## 1228   19718.106  3457 1228    337    163371228
## 1229   15846.114  2083 1229    337    163371229
## 1230    2661.992   881 1230    337    163371230
## 1231    1210.000   493 1231    337    163371231
## 1266   11305.570  1698 1266    339    163391266
## 1267   11305.570  1698 1267    339    163391267
```

Procederemos a transformar el objeto (que contiene la base de datos final) en un archivo .csv para guardarlo para futuros fines.

```
write.csv(x = CE_Mich_2019, file = "CE_mich_2019.csv", row.names = FALSE)
```

---

Para mayores detalles revisar el **Capítulo 11 de R para principiantes**, donde se detalla paso a paso como cargar cada tipo de archivo en R y que librerías son necesarias.

En el libro, descarga las bases de datos mediante comandos en R, pero si ya tienen el archivo descargado (Por ejemplo, bases descargadas de BANXICO o de INEGI), basta con que pongan el archivo en el directorio de trabajo donde tengan su “.Rmd”.

---

## Recursos adicionales

R para principiantes

<https://bookdown.org/jboscomendoza/r-principiantes4/datos-mas-comunes.html>