

# Rworksheet\_lago7a

Jisielle Mae Lago

2022-12-22

```
library(Hmisc)
```

```
## Loading required package: lattice
```

```
## Loading required package: survival
```

```
## Loading required package: Formula
```

```
## Loading required package: ggplot2
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'Hmisc'
```

```
## The following objects are masked from 'package:base':
```

```
##
```

```
##      format.pval, units
```

```
library(pastecs)
```

*#1. Create a data frame for the table below*

```
Student <- seq(1:10)
```

```
PreTest <- c(55,54,47,57,51,61,57,54,63,58)
```

```
PostTest <- c(61,60,56,63,56,63,59,56,62,61)
```

```
Df <- data.frame(Student,PreTest,PostTest)
```

```
Df
```

```
##      Student PreTest PostTest
```

```
## 1         1      55      61
```

```
## 2         2      54      60
```

```
## 3         3      47      56
```

```
## 4         4      57      63
```

```
## 5         5      51      56
```

```
## 6         6      61      63
```

```
## 7         7      57      59
```

```
## 8         8      54      56
```

```
## 9         9      63      62
```

```
## 10        10      58      61
```

*#a. Compute the descriptive statistics using different packages (Hmisc and pastecs).*

*#Write the codes and its result.*

```
library(Hmisc)
```

```
library(pastecs)
```

```
describe(Df)
```

```
## Df
##
## 3 Variables      10 Observations
## -----
## Student
##      n missing distinct      Info      Mean      Gmd      .05      .10
##      10      0      10      1      5.5      3.667      1.45      1.90
##      .25      .50      .75      .90      .95
##      3.25      5.50      7.75      9.10      9.55
##
## lowest : 1 2 3 4 5, highest: 6 7 8 9 10
##
## Value      1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
## Frequency  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
## Proportion 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
## -----
## PreTest
##      n missing distinct      Info      Mean      Gmd
##      10      0      8      0.988      55.7      5.444
##
## lowest : 47 51 54 55 57, highest: 55 57 58 61 63
##
## Value      47 51 54 55 57 58 61 63
## Frequency  1 1 2 1 2 1 1 1
## Proportion 0.1 0.1 0.2 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1
## -----
## PostTest
##      n missing distinct      Info      Mean      Gmd
##      10      0      6      0.964      59.7      3.311
##
## lowest : 56 59 60 61 62, highest: 59 60 61 62 63
##
## Value      56 59 60 61 62 63
## Frequency  3 1 1 2 1 2
## Proportion 0.3 0.1 0.1 0.2 0.1 0.2
## -----
```

```
stat.desc(Df)
```

```
##      Student      PreTest      PostTest
## nbr.val 10.0000000 10.0000000 10.0000000
## nbr.null 0.0000000 0.0000000 0.0000000
## nbr.na   0.0000000 0.0000000 0.0000000
## min      1.0000000 47.0000000 56.0000000
## max      10.0000000 63.0000000 63.0000000
## range     9.0000000 16.0000000 7.0000000
## sum      55.0000000 557.0000000 597.0000000
## median    5.5000000 56.0000000 60.5000000
## mean      5.5000000 55.7000000 59.7000000
## SE.mean    0.9574271  1.46855938  0.89504811
## CI.mean.0.95 2.1658506  3.32211213  2.02473948
```

```
## var          9.1666667 21.56666667 8.01111111
## std.dev      3.0276504 4.64399254 2.83039063
## coef.var     0.5504819 0.08337509 0.04741023
```

*#2. The Department of Agriculture was studying the effects of several levels of a  
#fertilizer on the growth of a plant. For some analyses, it might be useful to convert  
#the fertilizer levels to an ordered factor.*

```
DepartmentofAgriculture <- c(10,10,10,20,20,50,10,  
                             20,10,50,20,50,20,10)
```

*#a. Write the codes and describe the result.*

```
In<- sort(DepartmentofAgriculture, decreasing = FALSE)
In
```

```
## [1] 10 10 10 10 10 10 20 20 20 20 20 50 50 50
```

*#3. Abdul Hassan, president of Floor Coverings Unlimited, has asked you to study  
#the exercise levels undertaken by 10 subjects were "l", "n", "n", "i", "l" ,  
#"l", "n", "n", "i", "l" ; n=none, l=light, i=intense*

```
Subjects <- c("l","n","n","i","l","l","n","n","i","l")
```

*#a. What is the best way to represent this in R?*

*#DATAFRAME*

```
out <- data.frame(Subjects)
out
```

```
##      Subjects
## 1          l
## 2          n
## 3          n
## 4          i
## 5          l
## 6          l
## 7          n
## 8          n
## 9          i
## 10         l
```

*#4. Sample of 30 tax accountants from all the states and territories of Australia and  
#their individual state of origin is specified by a character vector of state mnemonics  
#as:*

```
state <- c("tas", "sa", "qld", "nsw", "nsw", "nt", "wa", "wa", "qld",  
          "vic", "nsw", "vic", "qld", "qld", "sa", "tas", "sa", "nt",  
          "wa", "vic", "qld", "nsw", "nsw", "wa", "sa", "act", "nsw",  
          "vic", "vic", "act")
state
```

```
## [1] "tas" "sa" "qld" "nsw" "nsw" "nt" "wa" "wa" "qld" "vic" "nsw" "vic"
## [13] "qld" "qld" "sa" "tas" "sa" "nt" "wa" "vic" "qld" "nsw" "nsw" "wa"
## [25] "sa" "act" "nsw" "vic" "vic" "act"
```

```

#a. Apply the factor function and factor level. Describe the results.
hello <- function(state)
  hello

#5. From #4 - continuation:

#• Suppose we have the incomes of the same tax accountants in another vector (in
incomes <- c(60, 49, 40, 61, 64, 60, 59, 54,
             62, 69, 70, 42, 56, 61, 61, 58, 51, 48,
             65, 49, 49, 41, 48, 52, 46, 59, 46, 58, 43)

#a. Calculate the sample mean income for each state we can now use the special
#function tapply():

Calc <- tapply(state, incomes, mean)

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

```

```
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA

## Warning in mean.default(X[[i]], ...): argument is not numeric or logical:
## returning NA
```

```
Calc
```

```
## 40 41 42 43 46 48 49 51 52 54 56 58 59 60 61 62 64 65 69 70
## NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

```
#b. Copy the results and interpret.
```

```
# 40 41 42 43 46 48 49 51 52 54 56 58 59 60 61 62 64 65 69 70
```

```
#NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

```
#6. Calculate the standard errors of the state income means (refer again to number 3)
```

```
Calc_ST.n <- length(Calc)
Calc_1.sd <- sd(Calc)
Calc_Final.se <- Calc_1.sd/sqrt(Calc_ST.n)
Calc_Final.se
```

```
## [1] NA
```

```
#a. What is the standard error? Write the codes.
```

```
#NA
```

```
#b. Interpret the result.
```

```
#the result is not available because some variables are character type so it won't able to get the stan
```

```
#7. Use the titanic dataset.
```

```
data("Titanic")
```

```
head<- data.frame(Titanic)
```

```
#a. subset the titatic dataset of those who survived and not survived. Show the
```

```
#codes and its result.
```

```
head_subset <- subset(head, select = "Survived")
head_subset
```

```
##      Survived
## 1      No
## 2      No
## 3      No
## 4      No
## 5      No
## 6      No
## 7      No
## 8      No
## 9      No
## 10     No
## 11     No
## 12     No
## 13     No
## 14     No
## 15     No
## 16     No
## 17     Yes
## 18     Yes
## 19     Yes
## 20     Yes
## 21     Yes
## 22     Yes
## 23     Yes
## 24     Yes
## 25     Yes
## 26     Yes
## 27     Yes
## 28     Yes
## 29     Yes
## 30     Yes
## 31     Yes
## 32     Yes
```

```
#8. The data sets are about the breast cancer Wisconsin.
#The samples arrive periodically as Dr. Wolberg reports his clinical cases.
#The database therefore reflects this
#chronological grouping of the data. You can create this dataset in Microsoft Excel.
```

```
#a. describe what is the dataset all about.
#The dataset s all about Breast Cancer.
```

```
#b. Import the data from MS Excel. Copy the codes.
```

```
library(readxl)
Breast_Cancer <- read_excel("Breast_Cancer.xlsx")
```

```
#c. Compute the descriptive statistics using different packages. Find the values of:
```

```
#c.1 Standard error of the mean for clump thickness.
Clump <- length(Breast_Cancer$`CL. thickness`)
Clump_A <- sd(Breast_Cancer$`CL. thickness`)
```

```

Clump_A

## [1] 2.865019

Clump_B <- Clump_A/sqrt(Breast_Cancer$`CL. thickness`)
Clump_B

## [1] 1.2812754 1.2812754 1.6541194 1.1696391 1.4325095 1.0129371 2.8650189
## [8] 2.0258743 2.0258743 1.4325095 2.8650189 2.0258743 1.2812754 2.8650189
## [15] 1.0129371 1.0828754 1.4325095 1.4325095 0.9059985 1.1696391 1.0828754
## [22] 0.9059985 1.6541194 1.0129371 2.8650189 1.2812754 1.6541194 1.2812754
## [29] 2.0258743 2.8650189 1.6541194 2.0258743 0.9059985 2.0258743 1.6541194
## [36] 2.0258743 0.9059985 1.1696391 1.2812754 2.0258743 1.1696391 0.9059985
## [43] 1.1696391 1.2812754 0.9059985 2.8650189 1.6541194 2.8650189 1.4325095

#c.2 Coefficient of variability for Marginal Adhesion.
COV <- sd(Breast_Cancer$`Marg. Adhesion`) / mean(Breast_Cancer$`Marg. Adhesion`)* 100
COV

## [1] 97.67235

#c.3 Number of null values of Bare Nuclei.
Null_Values <- subset(Breast_Cancer,`Bare. Nuclei` == "NA")

#c.4 Mean and standard deviation for Bland Chromatin
mean(Breast_Cancer$`Bl. Chromatin`)

## [1] 3.836735

sd(Breast_Cancer$`Bl. Chromatin`)

## [1] 2.085135

#c.5 Confidence interval of the mean for Uniformity of Cell Shape

#Calculate the mean
CalM<- mean(Breast_Cancer$`Cell Shape`)
CalM

## [1] 3.163265

#Calculate the standard error of the mean
SM <- length(Breast_Cancer$`Cell Shape`)
SD <- sd(Breast_Cancer$`Cell Shape`)
A1 <- SD/sqrt(SM)
A1

## [1] 0.4158294

#Find the t-score that corresponds to the confidence level
D = 0.05
nE = SM - 1
nF = qt(p = D/ 2, df = nE,lower.tail = F)
nF

## [1] 2.010635

#d. How many attributes?
attributes(Breast_Cancer)

## $class

```

```
## [1] "tbl_df"      "tbl"        "data.frame"
##
## $row.names
## [1] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
## [26] 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
##
## $names
## [1] "ID"                "CL. thickness"    "Cell size"        "Cell Shape"
## [5] "Marg. Adhesion"    "Epith. C.size"    "Bare. Nuclei"      "Bl. Cromatin"
## [9] "Normal nucleoli"   "Mitoses"          "Class"
```

*#e. Find the percentage of respondents who are malignant. Interpret the results.*

```
Prespond <- subset(Breast_Cancer, Class == "malignant")
Prespond
```

```
## # A tibble: 17 x 11
##       ID CL. thickne~1 Cell ~2 Cell ~3 Marg.~4 Epith~5 Bare.~6 Bl. C~7 Norma~8
##       <dbl>         <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl> <chr>      <dbl>    <dbl>
## 1 1041801           5         3         3         3         2 3         4         4
## 2 1044572           8         7         5        10         7 9         5         5
## 3 1047630           7         4         6         4         6 1         4         3
## 4 1050670          10         7         7         6         4 10        4         1
## 5 1054590           7         3         2        10         5 10        5         4
## 6 1054593          10         5         5         3         6 7         7        10
## 7 1057013           8         4         5         1         2 NA         7         3
## 8 1065726           5         2         3         4         2 7         3         6
## 9 1072179          10         7         7         3         8 5         7         4
## 10 1080185          10        10        10         8         6 1         8         9
## 11 1084584           5         4         4         9         2 10        5         6
## 12 1091262           2         5         3         3         6 7         7         5
## 13 1099510          10         4         3         1         3 3         6         5
## 14 1100524           6        10        10         2         8 10        7         3
## 15 1102573           5         6         5         6        10 1         3         1
## 16 1103608          10        10        10         4         8 1         8        10
## 17 1105257           3         7         7         4         4 9         4         8
## # ... with 2 more variables: Mitoses <dbl>, Class <chr>, and abbreviated
## #   variable names 1: `CL. thickness`, 2: `Cell size`, 3: `Cell Shape`,
## #   4: `Marg. Adhesion`, 5: `Epith. C.size`, 6: `Bare. Nuclei`,
## #   7: `Bl. Cromatin`, 8: `Normal nucleoli`
```

*#There 17 respondents who are malignant.*

*#And there are total of 49 respondent.*

*#Getting the percentage*

```
17 / 49 * 100
```

```
## [1] 34.69388
```

*#9. Export the data abalone to the Microsoft excel file. Copy the codes.*

```
library("AppliedPredictiveModeling")
data("abalone")
head(abalone)
```

```
##   Type LongestShell Diameter Height WholeWeight ShuckedWeight VisceraWeight
```



```
## 1    M      0.455    0.365 0.095    0.5140    0.2245    0.1010
## 2    M      0.350    0.265 0.090    0.2255    0.0995    0.0485
## 3    F      0.530    0.420 0.135    0.6770    0.2565    0.1415
## 4    M      0.440    0.365 0.125    0.5160    0.2155    0.1140
## 5    I      0.330    0.255 0.080    0.2050    0.0895    0.0395
## 6    I      0.425    0.300 0.095    0.3515    0.1410    0.0775
```

```
## ShellWeight Rings
## 1      0.150    15
## 2      0.070     7
## 3      0.210     9
## 4      0.155    10
## 5      0.055     7
## 6      0.120     8
```

```
summary(abalone)
```

```
## Type      LongestShell      Diameter      Height      WholeWeight
## F:1307  Min.   :0.075    Min.   :0.0550  Min.   :0.0000  Min.   :0.0020
## I:1342  1st Qu.:0.450    1st Qu.:0.3500  1st Qu.:0.1150  1st Qu.:0.4415
## M:1528  Median :0.545    Median :0.4250  Median :0.1400  Median :0.7995
##          Mean   :0.524    Mean   :0.4079  Mean   :0.1395  Mean   :0.8287
##          3rd Qu.:0.615    3rd Qu.:0.4800  3rd Qu.:0.1650  3rd Qu.:1.1530
##          Max.   :0.815    Max.   :0.6500  Max.   :1.1300  Max.   :2.8255
## ShuckedWeight  VisceraWeight  ShellWeight      Rings
## Min.   :0.0010  Min.   :0.0005  Min.   :0.0015  Min.   : 1.000
## 1st Qu.:0.1860  1st Qu.:0.0935  1st Qu.:0.1300  1st Qu.: 8.000
## Median :0.3360  Median :0.1710  Median :0.2340  Median : 9.000
## Mean   :0.3594  Mean   :0.1806  Mean   :0.2388  Mean   : 9.934
## 3rd Qu.:0.5020  3rd Qu.:0.2530  3rd Qu.:0.3290  3rd Qu.:11.000
## Max.   :1.4880  Max.   :0.7600  Max.   :1.0050  Max.   :29.000
```

```
data.frame(abalone)
```

```
##      Type LongestShell Diameter Height WholeWeight ShuckedWeight VisceraWeight
## 1      M      0.455    0.365 0.095    0.5140    0.2245    0.1010
## 2      M      0.350    0.265 0.090    0.2255    0.0995    0.0485
## 3      F      0.530    0.420 0.135    0.6770    0.2565    0.1415
## 4      M      0.440    0.365 0.125    0.5160    0.2155    0.1140
## 5      I      0.330    0.255 0.080    0.2050    0.0895    0.0395
## 6      I      0.425    0.300 0.095    0.3515    0.1410    0.0775
## 7      F      0.530    0.415 0.150    0.7775    0.2370    0.1415
## 8      F      0.545    0.425 0.125    0.7680    0.2940    0.1495
## 9      M      0.475    0.370 0.125    0.5095    0.2165    0.1125
## 10     F      0.550    0.440 0.150    0.8945    0.3145    0.1510
## 11     F      0.525    0.380 0.140    0.6065    0.1940    0.1475
## 12     M      0.430    0.350 0.110    0.4060    0.1675    0.0810
## 13     M      0.490    0.380 0.135    0.5415    0.2175    0.0950
## 14     F      0.535    0.405 0.145    0.6845    0.2725    0.1710
## 15     F      0.470    0.355 0.100    0.4755    0.1675    0.0805
## 16     M      0.500    0.400 0.130    0.6645    0.2580    0.1330
## 17     I      0.355    0.280 0.085    0.2905    0.0950    0.0395
## 18     F      0.440    0.340 0.100    0.4510    0.1880    0.0870
## 19     M      0.365    0.295 0.080    0.2555    0.0970    0.0430
## 20     M      0.450    0.320 0.100    0.3810    0.1705    0.0750
## 21     M      0.355    0.280 0.095    0.2455    0.0955    0.0620
```

## 22	I	0.380	0.275	0.100	0.2255	0.0800	0.0490
## 23	F	0.565	0.440	0.155	0.9395	0.4275	0.2140
## 24	F	0.550	0.415	0.135	0.7635	0.3180	0.2100
## 25	F	0.615	0.480	0.165	1.1615	0.5130	0.3010
## 26	F	0.560	0.440	0.140	0.9285	0.3825	0.1880
## 27	F	0.580	0.450	0.185	0.9955	0.3945	0.2720
## 28	M	0.590	0.445	0.140	0.9310	0.3560	0.2340
## 29	M	0.605	0.475	0.180	0.9365	0.3940	0.2190
## 30	M	0.575	0.425	0.140	0.8635	0.3930	0.2270
## 31	M	0.580	0.470	0.165	0.9975	0.3935	0.2420
## 32	F	0.680	0.560	0.165	1.6390	0.6055	0.2805
## 33	M	0.665	0.525	0.165	1.3380	0.5515	0.3575
## 34	F	0.680	0.550	0.175	1.7980	0.8150	0.3925
## 35	F	0.705	0.550	0.200	1.7095	0.6330	0.4115
## 36	M	0.465	0.355	0.105	0.4795	0.2270	0.1240
## 37	F	0.540	0.475	0.155	1.2170	0.5305	0.3075
## 38	F	0.450	0.355	0.105	0.5225	0.2370	0.1165
## 39	F	0.575	0.445	0.135	0.8830	0.3810	0.2035
## 40	M	0.355	0.290	0.090	0.3275	0.1340	0.0860
## 41	F	0.450	0.335	0.105	0.4250	0.1865	0.0910
## 42	F	0.550	0.425	0.135	0.8515	0.3620	0.1960
## 43	I	0.240	0.175	0.045	0.0700	0.0315	0.0235
## 44	I	0.205	0.150	0.055	0.0420	0.0255	0.0150
## 45	I	0.210	0.150	0.050	0.0420	0.0175	0.0125
## 46	I	0.390	0.295	0.095	0.2030	0.0875	0.0450
## 47	M	0.470	0.370	0.120	0.5795	0.2930	0.2270
## 48	F	0.460	0.375	0.120	0.4605	0.1775	0.1100
## 49	I	0.325	0.245	0.070	0.1610	0.0755	0.0255
## 50	F	0.525	0.425	0.160	0.8355	0.3545	0.2135
## 51	I	0.520	0.410	0.120	0.5950	0.2385	0.1110
## 52	M	0.400	0.320	0.095	0.3030	0.1335	0.0600
## 53	M	0.485	0.360	0.130	0.5415	0.2595	0.0960
## 54	F	0.470	0.360	0.120	0.4775	0.2105	0.1055
## 55	M	0.405	0.310	0.100	0.3850	0.1730	0.0915
## 56	F	0.500	0.400	0.140	0.6615	0.2565	0.1755
## 57	M	0.445	0.350	0.120	0.4425	0.1920	0.0955
## 58	M	0.470	0.385	0.135	0.5895	0.2765	0.1200
## 59	I	0.245	0.190	0.060	0.0860	0.0420	0.0140
## 60	F	0.505	0.400	0.125	0.5830	0.2460	0.1300
## 61	M	0.450	0.345	0.105	0.4115	0.1800	0.1125
## 62	M	0.505	0.405	0.110	0.6250	0.3050	0.1600
## 63	F	0.530	0.410	0.130	0.6965	0.3020	0.1935
## 64	M	0.425	0.325	0.095	0.3785	0.1705	0.0800
## 65	M	0.520	0.400	0.120	0.5800	0.2340	0.1315
## 66	M	0.475	0.355	0.120	0.4800	0.2340	0.1015
## 67	F	0.565	0.440	0.160	0.9150	0.3540	0.1935
## 68	F	0.595	0.495	0.185	1.2850	0.4160	0.2240
## 69	F	0.475	0.390	0.120	0.5305	0.2135	0.1155
## 70	I	0.310	0.235	0.070	0.1510	0.0630	0.0405
## 71	M	0.555	0.425	0.130	0.7665	0.2640	0.1680
## 72	F	0.400	0.320	0.110	0.3530	0.1405	0.0985
## 73	F	0.595	0.475	0.170	1.2470	0.4800	0.2250
## 74	M	0.570	0.480	0.175	1.1850	0.4740	0.2610
## 75	F	0.605	0.450	0.195	1.0980	0.4810	0.2895

## 76	F	0.600	0.475	0.150	1.0075	0.4425	0.2210
## 77	M	0.595	0.475	0.140	0.9440	0.3625	0.1890
## 78	F	0.600	0.470	0.150	0.9220	0.3630	0.1940
## 79	F	0.555	0.425	0.140	0.7880	0.2820	0.1595
## 80	F	0.615	0.475	0.170	1.1025	0.4695	0.2355
## 81	F	0.575	0.445	0.140	0.9410	0.3845	0.2520
## 82	M	0.620	0.510	0.175	1.6150	0.5105	0.1920
## 83	F	0.520	0.425	0.165	0.9885	0.3960	0.2250
## 84	M	0.595	0.475	0.160	1.3175	0.4080	0.2340
## 85	M	0.580	0.450	0.140	1.0130	0.3800	0.2160
## 86	F	0.570	0.465	0.180	1.2950	0.3390	0.2225
## 87	M	0.625	0.465	0.140	1.1950	0.4825	0.2050
## 88	M	0.560	0.440	0.160	0.8645	0.3305	0.2075
## 89	F	0.460	0.355	0.130	0.5170	0.2205	0.1140
## 90	F	0.575	0.450	0.160	0.9775	0.3135	0.2310
## 91	M	0.565	0.425	0.135	0.8115	0.3410	0.1675
## 92	M	0.555	0.440	0.150	0.7550	0.3070	0.1525
## 93	M	0.595	0.465	0.175	1.1150	0.4015	0.2540
## 94	F	0.625	0.495	0.165	1.2620	0.5070	0.3180
## 95	M	0.695	0.560	0.190	1.4940	0.5880	0.3425
## 96	M	0.665	0.535	0.195	1.6060	0.5755	0.3880
## 97	M	0.535	0.435	0.150	0.7250	0.2690	0.1385
## 98	M	0.470	0.375	0.130	0.5230	0.2140	0.1320
## 99	M	0.470	0.370	0.130	0.5225	0.2010	0.1330
## 100	F	0.475	0.375	0.125	0.5785	0.2775	0.0850
## 101	I	0.360	0.265	0.095	0.2315	0.1050	0.0460
## 102	M	0.550	0.435	0.145	0.8430	0.3280	0.1915
## 103	M	0.530	0.435	0.160	0.8830	0.3160	0.1640
## 104	M	0.530	0.415	0.140	0.7240	0.3105	0.1675
## 105	M	0.605	0.470	0.160	1.1735	0.4975	0.2405
## 106	F	0.520	0.410	0.155	0.7270	0.2910	0.1835
## 107	F	0.545	0.430	0.165	0.8020	0.2935	0.1830
## 108	F	0.500	0.400	0.125	0.6675	0.2610	0.1315
## 109	F	0.510	0.390	0.135	0.6335	0.2310	0.1790
## 110	F	0.435	0.395	0.105	0.3635	0.1360	0.0980
## 111	M	0.495	0.395	0.125	0.5415	0.2375	0.1345
## 112	M	0.465	0.360	0.105	0.4310	0.1720	0.1070
## 113	I	0.435	0.320	0.080	0.3325	0.1485	0.0635
## 114	M	0.425	0.350	0.105	0.3930	0.1300	0.0630
## 115	F	0.545	0.410	0.125	0.6935	0.2975	0.1460
## 116	F	0.530	0.415	0.115	0.5915	0.2330	0.1585
## 117	F	0.490	0.375	0.135	0.6125	0.2555	0.1020
## 118	M	0.440	0.340	0.105	0.4020	0.1305	0.0955
## 119	F	0.560	0.430	0.150	0.8825	0.3465	0.1720
## 120	M	0.405	0.305	0.085	0.2605	0.1145	0.0595
## 121	F	0.470	0.365	0.105	0.4205	0.1630	0.1035
## 122	I	0.385	0.295	0.085	0.2535	0.1030	0.0575
## 123	F	0.515	0.425	0.140	0.7660	0.3040	0.1725
## 124	M	0.370	0.265	0.075	0.2140	0.0900	0.0510
## 125	I	0.360	0.280	0.080	0.1755	0.0810	0.0505
## 126	I	0.270	0.195	0.060	0.0730	0.0285	0.0235
## 127	I	0.375	0.275	0.090	0.2380	0.1075	0.0545
## 128	I	0.385	0.290	0.085	0.2505	0.1120	0.0610
## 129	M	0.700	0.535	0.160	1.7255	0.6300	0.2635

## 130	M	0.710	0.540	0.165	1.9590	0.7665	0.2610
## 131	M	0.595	0.480	0.165	1.2620	0.4835	0.2830
## 132	F	0.440	0.350	0.125	0.4035	0.1750	0.0630
## 133	F	0.325	0.260	0.090	0.1915	0.0850	0.0360
## 134	I	0.350	0.260	0.095	0.2110	0.0860	0.0560
## 135	I	0.265	0.200	0.065	0.0975	0.0400	0.0205
## 136	F	0.425	0.330	0.115	0.4060	0.1635	0.0810
## 137	F	0.305	0.230	0.080	0.1560	0.0675	0.0345
## 138	M	0.345	0.255	0.090	0.2005	0.0940	0.0295
## 139	F	0.405	0.325	0.110	0.3555	0.1510	0.0630
## 140	M	0.375	0.285	0.095	0.2530	0.0960	0.0575
## 141	F	0.565	0.445	0.155	0.8260	0.3410	0.2055
## 142	F	0.550	0.450	0.145	0.7410	0.2950	0.1435
## 143	M	0.650	0.520	0.190	1.3445	0.5190	0.3060
## 144	M	0.560	0.455	0.155	0.7970	0.3400	0.1900
## 145	M	0.475	0.375	0.130	0.5175	0.2075	0.1165
## 146	F	0.490	0.380	0.125	0.5490	0.2450	0.1075
## 147	M	0.460	0.350	0.120	0.5150	0.2240	0.1080
## 148	I	0.280	0.205	0.080	0.1270	0.0520	0.0390
## 149	I	0.175	0.130	0.055	0.0315	0.0105	0.0065
## 150	I	0.170	0.130	0.095	0.0300	0.0130	0.0080
## 151	M	0.590	0.475	0.145	1.0530	0.4415	0.2620
## 152	F	0.605	0.500	0.185	1.1185	0.4690	0.2585
## 153	F	0.635	0.515	0.190	1.3715	0.5065	0.3050
## 154	F	0.605	0.485	0.160	1.0565	0.3700	0.2355
## 155	F	0.565	0.450	0.135	0.9885	0.3870	0.1495
## 156	M	0.515	0.405	0.130	0.7220	0.3200	0.1310
## 157	F	0.575	0.460	0.190	0.9940	0.3920	0.2425
## 158	M	0.645	0.485	0.215	1.5140	0.5460	0.2615
## 159	F	0.580	0.455	0.170	0.9075	0.3740	0.2135
## 160	F	0.575	0.460	0.165	1.1240	0.2985	0.1785
## 161	M	0.605	0.465	0.165	1.0560	0.4215	0.2475
## 162	F	0.605	0.485	0.160	1.2220	0.5300	0.2575
## 163	M	0.610	0.485	0.175	1.2445	0.5440	0.2970
## 164	F	0.725	0.560	0.210	2.1410	0.6500	0.3980
## 165	F	0.650	0.545	0.230	1.7520	0.5605	0.2895
## 166	M	0.725	0.570	0.190	2.5500	1.0705	0.4830
## 167	F	0.725	0.575	0.175	2.1240	0.7650	0.4515
## 168	F	0.680	0.570	0.205	1.8420	0.6250	0.4080
## 169	M	0.705	0.560	0.220	1.9810	0.8175	0.3085
## 170	F	0.680	0.515	0.175	1.6185	0.5125	0.4090
## 171	M	0.695	0.550	0.215	1.9565	0.7125	0.5410
## 172	F	0.530	0.395	0.145	0.7750	0.3080	0.1690
## 173	M	0.525	0.435	0.155	1.0650	0.4860	0.2330
## 174	F	0.520	0.405	0.115	0.7760	0.3200	0.1845
## 175	I	0.235	0.160	0.040	0.0480	0.0185	0.0180
## 176	I	0.360	0.260	0.090	0.1785	0.0645	0.0370
## 177	I	0.315	0.210	0.060	0.1250	0.0600	0.0375
## 178	I	0.315	0.245	0.085	0.1435	0.0530	0.0475
## 179	I	0.225	0.160	0.045	0.0465	0.0250	0.0150
## 180	M	0.580	0.475	0.150	0.9700	0.3850	0.2165
## 181	M	0.570	0.480	0.180	0.9395	0.3990	0.2000
## 182	M	0.640	0.510	0.175	1.3680	0.5150	0.2660
## 183	F	0.560	0.450	0.160	1.0235	0.4290	0.2680

## 184	F	0.620	0.475	0.175	1.0165	0.4355	0.2140
## 185	F	0.645	0.510	0.200	1.5675	0.6210	0.3670
## 186	M	0.620	0.490	0.190	1.2180	0.5455	0.2965
## 187	F	0.630	0.480	0.150	1.0525	0.3920	0.3360
## 188	F	0.630	0.500	0.185	1.3830	0.5400	0.3315
## 189	F	0.630	0.480	0.160	1.1990	0.5265	0.3350
## 190	F	0.585	0.460	0.170	0.9325	0.3650	0.2710
## 191	M	0.615	0.480	0.180	1.1595	0.4845	0.2165
## 192	M	0.610	0.485	0.170	1.0225	0.4190	0.2405
## 193	M	0.580	0.450	0.150	0.9270	0.2760	0.1815
## 194	I	0.355	0.275	0.085	0.2200	0.0920	0.0600
## 195	F	0.510	0.400	0.140	0.8145	0.4590	0.1965
## 196	M	0.500	0.405	0.155	0.7720	0.3460	0.1535
## 197	F	0.505	0.410	0.150	0.6440	0.2850	0.1450
## 198	M	0.640	0.500	0.185	1.3035	0.4445	0.2635
## 199	M	0.560	0.450	0.160	0.9220	0.4320	0.1780
## 200	M	0.585	0.460	0.185	0.9220	0.3635	0.2130
## 201	F	0.450	0.345	0.120	0.4165	0.1655	0.0950
## 202	M	0.500	0.400	0.165	0.8250	0.2540	0.2050
## 203	F	0.500	0.400	0.145	0.6300	0.2340	0.1465
## 204	F	0.530	0.435	0.170	0.8155	0.2985	0.1550
## 205	M	0.420	0.335	0.115	0.3690	0.1710	0.0710
## 206	F	0.440	0.340	0.140	0.4820	0.1860	0.1085
## 207	I	0.400	0.300	0.110	0.3150	0.1090	0.0670
## 208	I	0.435	0.340	0.110	0.3795	0.1495	0.0850
## 209	F	0.525	0.415	0.170	0.8325	0.2755	0.1685
## 210	I	0.370	0.280	0.095	0.2655	0.1220	0.0520
## 211	F	0.490	0.365	0.145	0.6345	0.1995	0.1625
## 212	M	0.335	0.250	0.090	0.1810	0.0755	0.0415
## 213	F	0.415	0.325	0.105	0.3800	0.1595	0.0785
## 214	M	0.500	0.405	0.140	0.6155	0.2410	0.1355
## 215	F	0.485	0.395	0.160	0.6600	0.2475	0.1280
## 216	M	0.550	0.405	0.140	0.8025	0.2440	0.1635
## 217	M	0.450	0.350	0.130	0.4600	0.1740	0.1110
## 218	I	0.405	0.300	0.120	0.3240	0.1265	0.0700
## 219	M	0.470	0.360	0.135	0.5010	0.1665	0.1150
## 220	F	0.415	0.305	0.130	0.3200	0.1305	0.0755
## 221	F	0.445	0.325	0.125	0.4550	0.1785	0.1125
## 222	F	0.470	0.350	0.145	0.5175	0.1870	0.1235
## 223	F	0.490	0.375	0.150	0.5755	0.2200	0.1440
## 224	F	0.445	0.355	0.150	0.4850	0.1810	0.1250
## 225	I	0.425	0.380	0.105	0.3265	0.1285	0.0785
## 226	F	0.500	0.370	0.135	0.4500	0.1715	0.1055
## 227	F	0.390	0.290	0.125	0.3055	0.1210	0.0820
## 228	I	0.365	0.270	0.085	0.2050	0.0780	0.0485
## 229	F	0.580	0.465	0.165	1.1015	0.4040	0.2095
## 230	F	0.530	0.415	0.160	0.7830	0.2935	0.1580
## 231	M	0.555	0.445	0.135	0.8360	0.3360	0.1625
## 232	M	0.565	0.440	0.175	0.9025	0.3100	0.1930
## 233	M	0.625	0.505	0.215	1.4455	0.4960	0.2870
## 234	I	0.275	0.215	0.075	0.1155	0.0485	0.0290
## 235	I	0.440	0.350	0.135	0.4350	0.1815	0.0830
## 236	I	0.295	0.225	0.080	0.1240	0.0485	0.0320
## 237	I	0.075	0.055	0.010	0.0020	0.0010	0.0005

## 238	I	0.130	0.100	0.030	0.0130	0.0045	0.0030
## 239	I	0.110	0.090	0.030	0.0080	0.0025	0.0020
## 240	I	0.160	0.120	0.035	0.0210	0.0075	0.0045
## 241	M	0.565	0.425	0.160	0.9425	0.3495	0.2185
## 242	I	0.270	0.200	0.070	0.1000	0.0340	0.0245
## 243	I	0.230	0.175	0.065	0.0645	0.0260	0.0105
## 244	I	0.300	0.230	0.080	0.1275	0.0435	0.0265
## 245	I	0.330	0.255	0.085	0.1655	0.0630	0.0390
## 246	I	0.350	0.260	0.085	0.1740	0.0705	0.0345
## 247	I	0.320	0.245	0.080	0.1585	0.0635	0.0325
## 248	I	0.360	0.275	0.085	0.1975	0.0745	0.0415
## 249	I	0.305	0.245	0.075	0.1560	0.0675	0.0380
## 250	I	0.345	0.270	0.110	0.2135	0.0820	0.0545
## 251	I	0.330	0.250	0.105	0.1715	0.0655	0.0350
## 252	M	0.590	0.470	0.180	1.1235	0.4205	0.2805
## 253	F	0.595	0.455	0.155	1.0605	0.5135	0.2165
## 254	F	0.575	0.460	0.185	1.0940	0.4485	0.2170
## 255	M	0.600	0.495	0.165	1.2415	0.4850	0.2775
## 256	M	0.560	0.450	0.175	1.0110	0.3835	0.2065
## 257	M	0.560	0.450	0.185	1.0700	0.3805	0.1750
## 258	M	0.545	0.460	0.160	0.8975	0.3410	0.1655
## 259	F	0.635	0.505	0.170	1.4150	0.6050	0.2970
## 260	F	0.590	0.475	0.160	1.1015	0.4775	0.2555
## 261	F	0.540	0.475	0.155	0.9280	0.3940	0.1940
## 262	F	0.570	0.440	0.125	0.8650	0.3675	0.1725
## 263	M	0.530	0.420	0.165	0.8945	0.3190	0.2390
## 264	I	0.245	0.195	0.060	0.0950	0.0445	0.0245
## 265	M	0.270	0.200	0.080	0.1205	0.0465	0.0280
## 266	F	0.460	0.380	0.130	0.6390	0.3000	0.1525
## 267	M	0.520	0.450	0.150	0.8950	0.3615	0.1860
## 268	M	0.350	0.275	0.110	0.2925	0.1225	0.0635
## 269	M	0.470	0.390	0.150	0.6355	0.2185	0.0885
## 270	F	0.450	0.360	0.125	0.4995	0.2035	0.1000
## 271	F	0.640	0.525	0.215	1.7790	0.4535	0.2855
## 272	M	0.590	0.500	0.200	1.1870	0.4120	0.2705
## 273	M	0.620	0.485	0.205	1.2190	0.3875	0.2505
## 274	M	0.630	0.505	0.225	1.5250	0.5600	0.3335
## 275	M	0.630	0.515	0.155	1.2590	0.4105	0.1970
## 276	M	0.655	0.540	0.215	1.8440	0.7425	0.3270
## 277	F	0.660	0.530	0.185	1.3485	0.4930	0.2450
## 278	M	0.610	0.500	0.240	1.6420	0.5320	0.3345
## 279	M	0.635	0.525	0.205	1.4840	0.5500	0.3115
## 280	F	0.515	0.425	0.135	0.7120	0.2665	0.1605
## 281	F	0.535	0.415	0.185	0.8415	0.3140	0.1585
## 282	I	0.360	0.285	0.105	0.2415	0.0915	0.0570
## 283	F	0.455	0.355	0.120	0.4495	0.1770	0.1040
## 284	M	0.485	0.395	0.140	0.6295	0.2285	0.1270
## 285	M	0.515	0.380	0.175	0.9565	0.3250	0.1580
## 286	F	0.535	0.415	0.170	0.8790	0.2950	0.1965
## 287	M	0.530	0.435	0.155	0.6990	0.2880	0.1595
## 288	F	0.495	0.400	0.155	0.6445	0.2420	0.1325
## 289	M	0.440	0.355	0.125	0.4775	0.1320	0.0815
## 290	F	0.535	0.435	0.160	0.8105	0.3155	0.1795
## 291	M	0.540	0.435	0.180	0.9960	0.3835	0.2260

## 292	F	0.565	0.505	0.210	1.2765	0.5010	0.2790
## 293	M	0.610	0.475	0.165	1.1160	0.4280	0.2205
## 294	F	0.565	0.455	0.175	1.0130	0.3420	0.2070
## 295	M	0.600	0.495	0.195	1.0575	0.3840	0.1900
## 296	I	0.295	0.215	0.085	0.1280	0.0490	0.0340
## 297	I	0.275	0.205	0.075	0.1105	0.0450	0.0285
## 298	I	0.280	0.210	0.085	0.1065	0.0390	0.0295
## 299	M	0.490	0.395	0.140	0.5490	0.2215	0.1275
## 300	M	0.370	0.280	0.105	0.2340	0.0905	0.0585
## 301	F	0.405	0.305	0.095	0.3485	0.1455	0.0895
## 302	F	0.540	0.435	0.175	0.8920	0.3220	0.1740
## 303	M	0.370	0.280	0.100	0.2520	0.1065	0.0595
## 304	M	0.360	0.270	0.100	0.2170	0.0885	0.0495
## 305	F	0.470	0.360	0.130	0.4720	0.1820	0.1140
## 306	I	0.200	0.145	0.060	0.0370	0.0125	0.0095
## 307	I	0.165	0.120	0.030	0.0215	0.0070	0.0050
## 308	M	0.645	0.515	0.240	1.5415	0.4710	0.3690
## 309	M	0.550	0.410	0.125	0.7605	0.2505	0.1635
## 310	M	0.570	0.435	0.145	0.9055	0.3925	0.2355
## 311	F	0.630	0.485	0.190	1.2435	0.4635	0.3055
## 312	M	0.560	0.440	0.140	0.9710	0.4430	0.2045
## 313	M	0.595	0.455	0.195	1.3305	0.4595	0.3235
## 314	F	0.620	0.470	0.200	1.2255	0.3810	0.2700
## 315	M	0.630	0.485	0.175	1.3000	0.4335	0.2945
## 316	I	0.450	0.355	0.110	0.4585	0.1940	0.0670
## 317	F	0.635	0.535	0.190	1.2420	0.5760	0.2475
## 318	M	0.450	0.350	0.100	0.3675	0.1465	0.1015
## 319	F	0.580	0.455	0.155	0.8365	0.3150	0.1385
## 320	I	0.330	0.255	0.095	0.1720	0.0660	0.0255
## 321	I	0.265	0.210	0.060	0.0965	0.0425	0.0220
## 322	I	0.190	0.145	0.040	0.0380	0.0165	0.0065
## 323	M	0.385	0.310	0.100	0.2845	0.1065	0.0750
## 324	I	0.265	0.205	0.070	0.1055	0.0390	0.0410
## 325	M	0.335	0.265	0.105	0.2220	0.0935	0.0560
## 326	I	0.355	0.275	0.090	0.2510	0.0970	0.0530
## 327	I	0.320	0.255	0.100	0.1755	0.0730	0.0415
## 328	M	0.510	0.400	0.130	0.6435	0.2700	0.1665
## 329	M	0.360	0.295	0.105	0.2410	0.0865	0.0530
## 330	I	0.360	0.280	0.090	0.2255	0.0885	0.0400
## 331	M	0.500	0.380	0.155	0.5955	0.2135	0.1610
## 332	F	0.400	0.325	0.120	0.3185	0.1340	0.0565
## 333	I	0.300	0.220	0.080	0.1210	0.0475	0.0420
## 334	I	0.235	0.175	0.040	0.0705	0.0335	0.0150
## 335	F	0.740	0.600	0.195	1.9740	0.5980	0.4085
## 336	M	0.620	0.465	0.190	1.3415	0.5705	0.3175
## 337	M	0.600	0.475	0.190	1.0875	0.4030	0.2655
## 338	M	0.590	0.450	0.185	1.2830	0.4730	0.2760
## 339	M	0.620	0.475	0.185	1.3250	0.6045	0.3250
## 340	F	0.565	0.450	0.195	1.0035	0.4060	0.2505
## 341	M	0.575	0.455	0.145	1.1650	0.5810	0.2275
## 342	F	0.620	0.510	0.205	1.3475	0.4775	0.2565
## 343	M	0.620	0.465	0.185	1.2740	0.5790	0.3065
## 344	F	0.505	0.375	0.180	0.5680	0.2325	0.1495
## 345	F	0.460	0.425	0.155	0.7460	0.3005	0.1520

## 346	M	0.490	0.390	0.140	0.7070	0.2795	0.2185
## 347	F	0.525	0.420	0.160	0.7560	0.2745	0.1730
## 348	I	0.340	0.260	0.080	0.2000	0.0800	0.0555
## 349	I	0.375	0.305	0.115	0.2715	0.0920	0.0740
## 350	M	0.610	0.480	0.150	1.2000	0.5600	0.2455
## 351	F	0.610	0.495	0.185	1.1530	0.5360	0.2905
## 352	F	0.585	0.450	0.170	0.8685	0.3325	0.1635
## 353	M	0.570	0.460	0.140	0.9535	0.4465	0.2065
## 354	M	0.580	0.455	0.170	0.9300	0.4080	0.2590
## 355	M	0.635	0.515	0.170	1.2750	0.5090	0.2860
## 356	M	0.700	0.580	0.205	2.1300	0.7415	0.4900
## 357	M	0.675	0.525	0.185	1.5870	0.6935	0.3360
## 358	F	0.645	0.525	0.190	1.8085	0.7035	0.3885
## 359	M	0.745	0.585	0.215	2.4990	0.9265	0.4720
## 360	F	0.685	0.545	0.180	1.7680	0.7495	0.3920
## 361	M	0.605	0.490	0.180	1.2270	0.4800	0.2870
## 362	F	0.590	0.465	0.150	0.9970	0.3920	0.2460
## 363	F	0.650	0.525	0.175	1.4225	0.6100	0.2995
## 364	F	0.600	0.480	0.150	1.0290	0.4085	0.2705
## 365	F	0.620	0.500	0.175	1.1860	0.4985	0.3015
## 366	M	0.630	0.515	0.160	1.0160	0.4215	0.2440
## 367	M	0.580	0.465	0.145	0.8870	0.4405	0.1655
## 368	F	0.580	0.455	0.120	1.0735	0.4790	0.2735
## 369	M	0.630	0.490	0.180	1.1300	0.4580	0.2765
## 370	F	0.690	0.560	0.215	1.7190	0.6800	0.2990
## 371	F	0.650	0.545	0.165	1.5660	0.6645	0.3455
## 372	F	0.660	0.565	0.195	1.7605	0.6920	0.3265
## 373	F	0.680	0.580	0.200	1.7870	0.5850	0.4530
## 374	F	0.700	0.575	0.170	1.3100	0.5095	0.3140
## 375	M	0.685	0.520	0.150	1.3430	0.4635	0.2920
## 376	F	0.675	0.545	0.195	1.7345	0.6845	0.3695
## 377	M	0.630	0.490	0.190	1.1775	0.4935	0.3365
## 378	F	0.585	0.450	0.160	1.0770	0.4995	0.2875
## 379	M	0.565	0.465	0.175	0.9950	0.3895	0.1830
## 380	F	0.610	0.495	0.185	1.1085	0.3705	0.3135
## 381	M	0.605	0.470	0.180	1.1405	0.3755	0.2805
## 382	M	0.535	0.420	0.145	0.7910	0.3300	0.1890
## 383	M	0.485	0.400	0.135	0.6630	0.3130	0.1370
## 384	M	0.470	0.375	0.120	0.5565	0.2260	0.1220
## 385	M	0.545	0.425	0.135	0.8445	0.3730	0.2100
## 386	F	0.455	0.370	0.105	0.4925	0.2160	0.1245
## 387	M	0.540	0.420	0.155	0.7385	0.3515	0.1520
## 388	M	0.460	0.380	0.135	0.4820	0.2070	0.1225
## 389	M	0.490	0.420	0.125	0.6090	0.2390	0.1435
## 390	I	0.465	0.375	0.120	0.4710	0.2220	0.1190
## 391	I	0.415	0.325	0.100	0.3215	0.1535	0.0595
## 392	M	0.475	0.375	0.125	0.5930	0.2770	0.1150
## 393	F	0.470	0.375	0.125	0.5615	0.2520	0.1370
## 394	I	0.365	0.295	0.095	0.2500	0.1075	0.0545
## 395	I	0.345	0.275	0.095	0.1995	0.0755	0.0535
## 396	I	0.390	0.310	0.100	0.3020	0.1160	0.0640
## 397	F	0.500	0.395	0.140	0.7155	0.3165	0.1760
## 398	M	0.470	0.380	0.145	0.5865	0.2385	0.1440
## 399	M	0.535	0.440	0.150	0.6765	0.2560	0.1390



## 400	M	0.585	0.455	0.150	0.9870	0.4355	0.2075
## 401	F	0.485	0.365	0.120	0.5885	0.2700	0.1310
## 402	M	0.515	0.455	0.135	0.7225	0.2950	0.1625
## 403	F	0.435	0.325	0.110	0.4335	0.1780	0.0985
## 404	F	0.515	0.415	0.140	0.6935	0.3115	0.1520
## 405	I	0.440	0.345	0.120	0.3650	0.1655	0.0830
## 406	F	0.525	0.440	0.150	0.8425	0.3685	0.1985
## 407	M	0.450	0.355	0.115	0.4790	0.2125	0.1045
## 408	M	0.590	0.485	0.120	0.9110	0.3900	0.1820
## 409	M	0.555	0.450	0.145	0.9150	0.4000	0.2460
## 410	M	0.570	0.440	0.095	0.8270	0.3395	0.2215
## 411	M	0.590	0.500	0.165	1.1045	0.4565	0.2425
## 412	M	0.585	0.475	0.120	0.9450	0.4100	0.2115
## 413	F	0.580	0.460	0.120	0.9935	0.4625	0.2385
## 414	M	0.545	0.440	0.120	0.8565	0.3475	0.1715
## 415	F	0.605	0.495	0.170	1.2385	0.5280	0.2465
## 416	F	0.620	0.470	0.140	1.0325	0.3605	0.2240
## 417	F	0.630	0.500	0.170	1.3135	0.5595	0.2670
## 418	M	0.630	0.515	0.165	1.3520	0.4880	0.3490
## 419	F	0.630	0.500	0.155	1.0050	0.3670	0.1990
## 420	M	0.545	0.410	0.140	0.6250	0.2230	0.1600
## 421	F	0.670	0.540	0.165	1.5015	0.5180	0.3580
## 422	I	0.490	0.380	0.120	0.5290	0.2165	0.1390
## 423	F	0.490	0.390	0.135	0.5785	0.2465	0.1230
## 424	I	0.290	0.225	0.070	0.1010	0.0360	0.0235
## 425	I	0.260	0.200	0.070	0.0920	0.0370	0.0200
## 426	M	0.580	0.450	0.175	1.0680	0.4250	0.2030
## 427	F	0.610	0.485	0.165	1.0915	0.3935	0.2435
## 428	M	0.600	0.500	0.160	1.0150	0.3995	0.1735
## 429	F	0.560	0.455	0.125	0.9430	0.3440	0.1290
## 430	F	0.575	0.450	0.170	1.0475	0.3775	0.1705
## 431	F	0.570	0.450	0.175	0.9555	0.3800	0.1665
## 432	M	0.600	0.470	0.155	1.0360	0.4375	0.1960
## 433	M	0.565	0.455	0.170	0.9065	0.3420	0.1560
## 434	M	0.545	0.420	0.140	0.7505	0.2475	0.1300
## 435	I	0.440	0.345	0.100	0.3660	0.1220	0.0905
## 436	M	0.500	0.410	0.150	0.6620	0.2815	0.1370
## 437	I	0.360	0.275	0.095	0.2170	0.0840	0.0435
## 438	I	0.385	0.305	0.095	0.2520	0.0915	0.0550
## 439	M	0.390	0.300	0.090	0.3055	0.1430	0.0645
## 440	M	0.500	0.415	0.165	0.6885	0.2490	0.1380
## 441	I	0.360	0.275	0.110	0.2335	0.0950	0.0525
## 442	I	0.335	0.260	0.100	0.1920	0.0785	0.0585
## 443	F	0.505	0.425	0.140	0.8500	0.2750	0.1625
## 444	I	0.395	0.295	0.100	0.2715	0.1340	0.0325
## 445	F	0.410	0.325	0.105	0.3635	0.1590	0.0770
## 446	F	0.560	0.455	0.190	0.7140	0.2830	0.1290
## 447	M	0.565	0.435	0.185	0.9815	0.3290	0.1360
## 448	M	0.565	0.455	0.185	0.9265	0.3540	0.1575
## 449	M	0.605	0.500	0.175	1.0980	0.4765	0.2320
## 450	F	0.565	0.455	0.150	0.8205	0.3650	0.1590
## 451	M	0.725	0.565	0.215	1.8910	0.6975	0.4725
## 452	F	0.675	0.535	0.160	1.4100	0.5920	0.3175
## 453	F	0.665	0.555	0.195	1.4385	0.5810	0.3540

## 454	F	0.565	0.490	0.155	0.9245	0.4050	0.2195
## 455	F	0.645	0.550	0.175	1.2915	0.5700	0.3045
## 456	M	0.575	0.470	0.140	0.8375	0.3485	0.1735
## 457	F	0.640	0.540	0.175	1.2210	0.5100	0.2590
## 458	I	0.360	0.280	0.105	0.1990	0.0695	0.0450
## 459	I	0.415	0.310	0.110	0.2965	0.1230	0.0570
## 460	F	0.525	0.410	0.135	0.7085	0.2930	0.1525
## 461	M	0.380	0.285	0.100	0.2665	0.1150	0.0610
## 462	F	0.585	0.465	0.170	0.9915	0.3865	0.2240
## 463	I	0.240	0.185	0.070	0.0715	0.0260	0.0180
## 464	I	0.220	0.165	0.055	0.0545	0.0215	0.0120
## 465	I	0.255	0.195	0.070	0.0735	0.0255	0.0200
## 466	I	0.175	0.125	0.050	0.0235	0.0080	0.0035
## 467	F	0.670	0.550	0.190	1.3905	0.5425	0.3035
## 468	M	0.655	0.530	0.195	1.3880	0.5670	0.2735
## 469	F	0.680	0.550	0.210	1.7445	0.5975	0.3050
## 470	M	0.675	0.555	0.200	1.4385	0.5450	0.2665
## 471	F	0.530	0.440	0.135	0.7835	0.3130	0.1715
## 472	F	0.515	0.405	0.120	0.6460	0.2895	0.1405
## 473	I	0.430	0.340	0.120	0.3575	0.1510	0.0645
## 474	F	0.520	0.405	0.120	0.6270	0.2645	0.1415
## 475	F	0.545	0.415	0.160	0.7715	0.2720	0.1455
## 476	M	0.530	0.415	0.175	0.7395	0.2610	0.1395
## 477	F	0.465	0.350	0.115	0.4210	0.1565	0.0910
## 478	M	0.665	0.540	0.175	1.3470	0.4955	0.2540
## 479	M	0.735	0.590	0.225	1.7560	0.6370	0.3405
## 480	M	0.660	0.545	0.185	1.3200	0.5305	0.2635
## 481	F	0.700	0.585	0.185	1.8075	0.7055	0.3215
## 482	M	0.575	0.400	0.155	0.9325	0.3605	0.2445
## 483	M	0.570	0.465	0.125	0.8490	0.3785	0.1765
## 484	F	0.580	0.460	0.150	0.9955	0.4290	0.2120
## 485	M	0.630	0.480	0.145	1.0115	0.4235	0.2370
## 486	F	0.585	0.465	0.140	0.9080	0.3810	0.1615
## 487	M	0.550	0.450	0.130	0.9200	0.3780	0.2385
## 488	F	0.625	0.515	0.150	1.2415	0.5235	0.3065
## 489	M	0.540	0.420	0.135	0.8075	0.3485	0.1795
## 490	F	0.570	0.455	0.165	1.0595	0.4400	0.2195
## 491	M	0.590	0.455	0.145	1.0730	0.4750	0.1900
## 492	M	0.580	0.460	0.130	0.9210	0.3570	0.1810
## 493	F	0.655	0.510	0.155	1.2895	0.5345	0.2855
## 494	M	0.655	0.530	0.175	1.2635	0.4860	0.2635
## 495	M	0.625	0.500	0.195	1.3690	0.5875	0.2185
## 496	F	0.625	0.500	0.150	0.9530	0.3445	0.2235
## 497	F	0.640	0.520	0.175	1.2480	0.4245	0.2595
## 498	F	0.605	0.485	0.165	1.0105	0.4350	0.2090
## 499	F	0.615	0.525	0.155	1.0385	0.4270	0.2315
## 500	M	0.555	0.450	0.175	0.8740	0.3275	0.2020
## 501	F	0.580	0.440	0.180	0.8540	0.3665	0.1635
## 502	F	0.620	0.520	0.225	1.1835	0.3780	0.2700
## 503	F	0.620	0.470	0.225	1.1150	0.3780	0.2145
## 504	F	0.600	0.505	0.190	1.1290	0.4385	0.2560
## 505	F	0.625	0.485	0.190	1.1745	0.4385	0.2305
## 506	M	0.600	0.470	0.175	1.1050	0.4865	0.2470
## 507	M	0.560	0.460	0.235	0.8395	0.3325	0.1570

## 508	M	0.585	0.455	0.225	1.0550	0.3815	0.2210
## 509	M	0.560	0.435	0.180	0.8890	0.3600	0.2040
## 510	I	0.560	0.445	0.155	0.8735	0.3005	0.2090
## 511	I	0.680	0.530	0.185	1.1095	0.4390	0.2450
## 512	F	0.455	0.350	0.140	0.5185	0.2210	0.1265
## 513	F	0.490	0.380	0.145	0.6725	0.2490	0.1810
## 514	M	0.310	0.220	0.085	0.1460	0.0610	0.0365
## 515	F	0.275	0.195	0.070	0.0800	0.0310	0.0215
## 516	M	0.270	0.195	0.080	0.1000	0.0385	0.0195
## 517	M	0.400	0.290	0.115	0.2795	0.1115	0.0575
## 518	M	0.280	0.200	0.080	0.0915	0.0330	0.0215
## 519	M	0.325	0.230	0.090	0.1470	0.0600	0.0340
## 520	F	0.345	0.250	0.090	0.2030	0.0780	0.0590
## 521	M	0.210	0.150	0.050	0.0385	0.0155	0.0085
## 522	F	0.360	0.270	0.090	0.1885	0.0845	0.0385
## 523	I	0.365	0.260	0.115	0.2180	0.0935	0.0445
## 524	M	0.200	0.140	0.055	0.0350	0.0145	0.0080
## 525	M	0.235	0.160	0.060	0.0545	0.0265	0.0095
## 526	M	0.175	0.125	0.040	0.0240	0.0095	0.0060
## 527	M	0.155	0.110	0.040	0.0155	0.0065	0.0030
## 528	F	0.570	0.445	0.155	0.7330	0.2820	0.1590
## 529	F	0.570	0.450	0.160	0.9715	0.3965	0.2550
## 530	M	0.385	0.300	0.095	0.2400	0.0885	0.0590
## 531	I	0.530	0.420	0.185	0.7520	0.2990	0.1560
## 532	F	0.460	0.355	0.130	0.4580	0.1920	0.1055
## 533	I	0.470	0.370	0.120	0.4705	0.1845	0.1055
## 534	F	0.435	0.335	0.110	0.3800	0.1695	0.0860
## 535	I	0.470	0.370	0.140	0.4985	0.2095	0.1225
## 536	I	0.465	0.380	0.130	0.4540	0.1895	0.0800
## 537	I	0.520	0.405	0.140	0.5775	0.2000	0.1450
## 538	M	0.290	0.230	0.075	0.1165	0.0430	0.0255
## 539	M	0.275	0.205	0.070	0.0940	0.0335	0.0200
## 540	F	0.375	0.290	0.115	0.2705	0.0930	0.0660
## 541	F	0.500	0.375	0.140	0.6040	0.2420	0.1415
## 542	F	0.440	0.355	0.115	0.4150	0.1585	0.0925
## 543	M	0.420	0.325	0.115	0.2885	0.1000	0.0570
## 544	M	0.445	0.350	0.115	0.3615	0.1565	0.0695
## 545	F	0.380	0.290	0.105	0.2570	0.0990	0.0510
## 546	M	0.320	0.245	0.075	0.1555	0.0585	0.0380
## 547	M	0.255	0.195	0.065	0.0800	0.0315	0.0180
## 548	M	0.205	0.155	0.045	0.0425	0.0170	0.0055
## 549	F	0.565	0.450	0.160	0.7950	0.3605	0.1555
## 550	I	0.555	0.425	0.180	0.8750	0.3695	0.2005
## 551	I	0.650	0.515	0.160	1.1625	0.4950	0.2030
## 552	I	0.615	0.490	0.155	0.9885	0.4145	0.1950
## 553	I	0.560	0.440	0.165	0.8000	0.3350	0.1735
## 554	I	0.480	0.370	0.120	0.5140	0.2075	0.1310
## 555	I	0.485	0.390	0.125	0.5910	0.2870	0.1410
## 556	I	0.500	0.385	0.150	0.6265	0.2605	0.1665
## 557	I	0.525	0.405	0.150	0.7950	0.3075	0.2050
## 558	F	0.660	0.500	0.165	1.1905	0.4585	0.2980
## 559	F	0.660	0.530	0.170	1.3260	0.5190	0.2625
## 560	I	0.520	0.400	0.145	0.6600	0.2670	0.1055
## 561	F	0.440	0.340	0.105	0.3640	0.1480	0.0805

## 562	I	0.515	0.400	0.120	0.6590	0.2705	0.1790
## 563	F	0.475	0.350	0.115	0.4520	0.1715	0.0920
## 564	F	0.545	0.415	0.150	0.7335	0.2795	0.1630
## 565	F	0.470	0.355	0.130	0.5465	0.2005	0.1260
## 566	M	0.350	0.255	0.065	0.1790	0.0705	0.0385
## 567	I	0.485	0.355	0.130	0.5810	0.2450	0.1320
## 568	I	0.435	0.330	0.125	0.4060	0.1685	0.1055
## 569	M	0.280	0.210	0.080	0.1085	0.0410	0.0265
## 570	F	0.410	0.320	0.115	0.3870	0.1650	0.1005
## 571	I	0.450	0.350	0.140	0.4740	0.2100	0.1090
## 572	I	0.450	0.345	0.135	0.4430	0.1975	0.0875
## 573	F	0.590	0.455	0.155	1.0660	0.3820	0.2275
## 574	F	0.570	0.440	0.140	0.9535	0.3785	0.2010
## 575	I	0.610	0.475	0.150	0.9665	0.4145	0.2000
## 576	F	0.610	0.475	0.140	1.1330	0.5275	0.2355
## 577	I	0.560	0.425	0.140	0.9175	0.4005	0.1975
## 578	F	0.585	0.435	0.175	0.9820	0.4055	0.2495
## 579	I	0.580	0.445	0.150	0.8865	0.3830	0.2090
## 580	F	0.630	0.480	0.175	1.3675	0.5015	0.3035
## 581	F	0.625	0.490	0.175	1.2330	0.5565	0.2470
## 582	I	0.550	0.425	0.150	0.8060	0.3760	0.1710
## 583	F	0.645	0.525	0.190	1.4635	0.6615	0.3435
## 584	I	0.460	0.355	0.140	0.4935	0.2160	0.1330
## 585	F	0.410	0.305	0.100	0.3630	0.1735	0.0650
## 586	I	0.495	0.390	0.125	0.6655	0.2840	0.1620
## 587	I	0.520	0.425	0.170	0.6805	0.2800	0.1740
## 588	F	0.550	0.410	0.145	0.8285	0.3095	0.1905
## 589	M	0.450	0.335	0.140	0.4625	0.1640	0.0760
## 590	F	0.405	0.310	0.120	0.3095	0.1380	0.0580
## 591	I	0.510	0.400	0.150	0.7450	0.2865	0.1675
## 592	F	0.370	0.290	0.115	0.2500	0.1110	0.0570
## 593	I	0.525	0.410	0.175	0.8740	0.3585	0.2070
## 594	F	0.660	0.520	0.180	1.5140	0.5260	0.2975
## 595	M	0.535	0.420	0.150	0.6995	0.2575	0.1530
## 596	I	0.575	0.455	0.180	0.8525	0.3015	0.1825
## 597	F	0.550	0.430	0.140	0.7135	0.2565	0.1860
## 598	I	0.605	0.470	0.140	0.9390	0.3385	0.2010
## 599	I	0.605	0.495	0.145	1.0540	0.3690	0.2255
## 600	F	0.560	0.445	0.195	0.9810	0.3050	0.2245
## 601	I	0.535	0.420	0.145	0.9260	0.3980	0.1965
## 602	F	0.385	0.315	0.110	0.2860	0.1225	0.0635
## 603	F	0.390	0.300	0.100	0.2650	0.1075	0.0600
## 604	I	0.470	0.345	0.115	0.4885	0.2005	0.1080
## 605	I	0.515	0.390	0.140	0.5555	0.2000	0.1135
## 606	I	0.425	0.345	0.125	0.4250	0.1600	0.0795
## 607	M	0.345	0.270	0.090	0.1950	0.0780	0.0455
## 608	I	0.485	0.370	0.130	0.4580	0.1810	0.1130
## 609	M	0.370	0.285	0.100	0.2280	0.0675	0.0675
## 610	M	0.350	0.265	0.090	0.1775	0.0575	0.0420
## 611	F	0.440	0.345	0.170	0.4085	0.1500	0.0825
## 612	M	0.195	0.145	0.050	0.0320	0.0100	0.0080
## 613	M	0.325	0.240	0.075	0.1550	0.0475	0.0355
## 614	I	0.495	0.370	0.125	0.4775	0.1850	0.0705
## 615	I	0.450	0.350	0.145	0.5250	0.2085	0.1000

## 616	M	0.415	0.345	0.135	0.3865	0.1280	0.0700
## 617	F	0.470	0.355	0.140	0.4330	0.1525	0.0950
## 618	M	0.320	0.240	0.085	0.1700	0.0655	0.0470
## 619	M	0.310	0.225	0.075	0.1295	0.0455	0.0335
## 620	M	0.235	0.170	0.055	0.0515	0.0180	0.0105
## 621	M	0.345	0.255	0.080	0.1690	0.0600	0.0425
## 622	I	0.485	0.380	0.140	0.6730	0.2175	0.1300
## 623	F	0.500	0.385	0.115	0.6785	0.2945	0.1380
## 624	F	0.500	0.385	0.105	0.4980	0.1795	0.1095
## 625	I	0.465	0.360	0.105	0.4980	0.2140	0.1160
## 626	F	0.525	0.405	0.160	0.6580	0.2655	0.1125
## 627	F	0.425	0.335	0.095	0.3220	0.1205	0.0610
## 628	F	0.380	0.305	0.095	0.2815	0.1255	0.0525
## 629	I	0.530	0.415	0.145	0.9440	0.3845	0.1850
## 630	M	0.340	0.265	0.085	0.1835	0.0770	0.0460
## 631	I	0.475	0.365	0.115	0.4900	0.2230	0.1235
## 632	F	0.430	0.340	0.120	0.3910	0.1555	0.0950
## 633	M	0.460	0.365	0.125	0.4670	0.1895	0.0945
## 634	I	0.470	0.360	0.130	0.5225	0.1980	0.1065
## 635	M	0.360	0.295	0.100	0.2105	0.0660	0.0525
## 636	M	0.355	0.265	0.090	0.1680	0.0500	0.0410
## 637	M	0.380	0.235	0.100	0.2580	0.1055	0.0540
## 638	M	0.355	0.260	0.085	0.1905	0.0810	0.0485
## 639	I	0.440	0.345	0.120	0.4870	0.1965	0.1080
## 640	F	0.510	0.400	0.130	0.5735	0.2190	0.1365
## 641	M	0.325	0.240	0.085	0.1730	0.0795	0.0380
## 642	I	0.620	0.485	0.180	1.1785	0.4675	0.2655
## 643	F	0.590	0.450	0.160	0.9000	0.3580	0.1560
## 644	M	0.330	0.255	0.095	0.1875	0.0735	0.0450
## 645	M	0.450	0.340	0.130	0.3715	0.1605	0.0795
## 646	I	0.445	0.330	0.120	0.3470	0.1200	0.0840
## 647	M	0.330	0.215	0.075	0.1145	0.0450	0.0265
## 648	M	0.480	0.375	0.145	0.7770	0.2160	0.1300
## 649	I	0.460	0.350	0.120	0.4885	0.1930	0.1050
## 650	F	0.475	0.360	0.125	0.4470	0.1695	0.0810
## 651	M	0.255	0.180	0.065	0.0790	0.0340	0.0140
## 652	I	0.335	0.245	0.090	0.1665	0.0595	0.0400
## 653	I	0.470	0.350	0.130	0.4660	0.1845	0.0990
## 654	M	0.310	0.225	0.080	0.1345	0.0540	0.0240
## 655	F	0.370	0.280	0.110	0.2305	0.0945	0.0465
## 656	M	0.295	0.215	0.075	0.1290	0.0500	0.0295
## 657	F	0.555	0.435	0.165	0.9700	0.3360	0.2315
## 658	F	0.615	0.515	0.170	1.1400	0.4305	0.2245
## 659	I	0.580	0.490	0.195	1.3165	0.5305	0.2540
## 660	F	0.585	0.475	0.185	0.9585	0.4145	0.1615
## 661	I	0.650	0.525	0.180	1.6260	0.5970	0.3445
## 662	I	0.535	0.450	0.170	0.7810	0.3055	0.1555
## 663	F	0.415	0.340	0.130	0.3675	0.1460	0.0885
## 664	F	0.380	0.305	0.105	0.2810	0.1045	0.0615
## 665	I	0.450	0.355	0.120	0.4120	0.1145	0.0665
## 666	F	0.395	0.295	0.095	0.2245	0.0780	0.0540
## 667	M	0.455	0.350	0.120	0.4835	0.1815	0.1440
## 668	F	0.485	0.380	0.150	0.6050	0.2155	0.1400
## 669	M	0.550	0.425	0.155	0.9175	0.2775	0.2430

## 670	F	0.450	0.350	0.145	0.5425	0.1765	0.1230
## 671	M	0.475	0.385	0.145	0.6175	0.2350	0.1080
## 672	F	0.500	0.380	0.155	0.6550	0.2405	0.1430
## 673	F	0.530	0.410	0.165	0.8115	0.2400	0.1690
## 674	M	0.490	0.390	0.150	0.5730	0.2250	0.1240
## 675	F	0.490	0.385	0.150	0.7865	0.2410	0.1400
## 676	F	0.520	0.395	0.180	0.6400	0.1580	0.1100
## 677	M	0.540	0.415	0.145	0.7400	0.2635	0.1680
## 678	F	0.500	0.375	0.115	0.5945	0.1850	0.1480
## 679	F	0.450	0.380	0.165	0.8165	0.2500	0.1915
## 680	F	0.370	0.275	0.100	0.2225	0.0930	0.0260
## 681	I	0.370	0.275	0.100	0.2295	0.0885	0.0465
## 682	M	0.485	0.370	0.140	0.5725	0.2040	0.1415
## 683	F	0.435	0.325	0.115	0.3915	0.1540	0.0940
## 684	M	0.535	0.405	0.185	0.8345	0.3175	0.1725
## 685	M	0.510	0.400	0.140	0.6515	0.2455	0.1665
## 686	M	0.565	0.440	0.185	0.9090	0.3440	0.2325
## 687	F	0.535	0.400	0.150	0.8045	0.3345	0.2125
## 688	F	0.535	0.405	0.125	0.9270	0.2600	0.1425
## 689	M	0.525	0.400	0.170	0.7305	0.2790	0.2055
## 690	M	0.590	0.440	0.150	0.9555	0.3660	0.2425
## 691	M	0.500	0.375	0.150	0.6360	0.2535	0.1450
## 692	I	0.255	0.190	0.075	0.0865	0.0345	0.0205
## 693	F	0.430	0.325	0.115	0.3865	0.1475	0.1065
## 694	M	0.380	0.290	0.120	0.2830	0.1175	0.0655
## 695	I	0.165	0.110	0.020	0.0190	0.0065	0.0025
## 696	I	0.315	0.230	0.090	0.1285	0.0430	0.0400
## 697	I	0.155	0.105	0.050	0.0175	0.0050	0.0035
## 698	M	0.280	0.205	0.100	0.1165	0.0545	0.0285
## 699	F	0.430	0.335	0.120	0.4440	0.1550	0.1145
## 700	F	0.395	0.315	0.105	0.3515	0.1185	0.0910
## 701	M	0.385	0.285	0.105	0.2905	0.1215	0.0685
## 702	F	0.480	0.385	0.135	0.5360	0.1895	0.1420
## 703	F	0.445	0.330	0.105	0.4525	0.1800	0.1030
## 704	M	0.395	0.295	0.115	0.3160	0.1205	0.0595
## 705	M	0.400	0.300	0.125	0.4170	0.1910	0.0900
## 706	M	0.415	0.325	0.140	0.4170	0.1535	0.1015
## 707	M	0.315	0.250	0.090	0.2030	0.0615	0.0370
## 708	F	0.345	0.260	0.090	0.2070	0.0775	0.0435
## 709	M	0.360	0.295	0.130	0.2765	0.0895	0.0570
## 710	I	0.295	0.225	0.090	0.1105	0.0405	0.0245
## 711	I	0.325	0.250	0.080	0.1760	0.0595	0.0355
## 712	M	0.375	0.300	0.100	0.2465	0.1040	0.0475
## 713	I	0.280	0.205	0.055	0.1135	0.0450	0.0275
## 714	M	0.355	0.265	0.085	0.2010	0.0690	0.0530
## 715	M	0.350	0.255	0.080	0.1915	0.0800	0.0385
## 716	I	0.275	0.200	0.065	0.1035	0.0475	0.0205
## 717	I	0.290	0.205	0.070	0.0975	0.0360	0.0190
## 718	I	0.250	0.190	0.060	0.0765	0.0360	0.0115
## 719	I	0.180	0.125	0.035	0.0265	0.0095	0.0055
## 720	I	0.150	0.100	0.025	0.0150	0.0045	0.0040
## 721	I	0.160	0.110	0.025	0.0180	0.0065	0.0055
## 722	M	0.555	0.455	0.160	1.0575	0.3925	0.2280
## 723	M	0.555	0.440	0.150	1.0920	0.4160	0.2120

## 724	M	0.525	0.410	0.130	0.9900	0.3865	0.2430
## 725	M	0.465	0.360	0.080	0.4880	0.1910	0.1250
## 726	F	0.490	0.360	0.110	0.5005	0.1610	0.1070
## 727	M	0.400	0.305	0.085	0.2970	0.1080	0.0705
## 728	F	0.480	0.375	0.105	0.5250	0.2185	0.1195
## 729	M	0.505	0.400	0.125	0.7700	0.2735	0.1590
## 730	F	0.520	0.400	0.120	0.6515	0.2610	0.2015
## 731	M	0.525	0.400	0.130	0.8295	0.2405	0.1825
## 732	M	0.545	0.420	0.130	0.8790	0.3740	0.1695
## 733	M	0.520	0.400	0.120	0.8230	0.2980	0.1805
## 734	M	0.505	0.380	0.130	0.6560	0.2270	0.1785
## 735	M	0.525	0.425	0.120	0.8665	0.2825	0.1760
## 736	M	0.510	0.390	0.125	0.6565	0.2620	0.1835
## 737	M	0.520	0.385	0.115	0.6690	0.2385	0.1720
## 738	F	0.520	0.405	0.125	0.6435	0.2415	0.1735
## 739	M	0.535	0.410	0.135	0.8620	0.2855	0.1525
## 740	M	0.445	0.345	0.090	0.3795	0.1430	0.0740
## 741	M	0.530	0.440	0.205	0.8350	0.3200	0.2175
## 742	F	0.360	0.265	0.090	0.2065	0.0780	0.0570
## 743	F	0.535	0.420	0.150	0.7365	0.2785	0.1860
## 744	F	0.520	0.405	0.140	0.8175	0.2795	0.1830
## 745	M	0.530	0.415	0.130	0.8425	0.2750	0.1945
## 746	F	0.530	0.420	0.130	1.0010	0.3400	0.2260
## 747	F	0.660	0.520	0.200	1.6760	0.6730	0.4805
## 748	M	0.520	0.385	0.140	0.6595	0.2485	0.2035
## 749	M	0.535	0.420	0.130	0.8055	0.3010	0.1810
## 750	M	0.695	0.515	0.175	1.5165	0.5780	0.4105
## 751	F	0.510	0.390	0.105	0.6120	0.1870	0.1500
## 752	M	0.485	0.355	0.120	0.5470	0.2150	0.1615
## 753	F	0.605	0.460	0.170	1.1220	0.3470	0.3045
## 754	F	0.580	0.455	0.165	1.1365	0.3690	0.3005
## 755	M	0.650	0.515	0.175	1.4805	0.5295	0.2720
## 756	M	0.620	0.505	0.185	1.5275	0.6900	0.3680
## 757	M	0.615	0.525	0.155	1.1375	0.3670	0.2360
## 758	F	0.605	0.495	0.190	1.4370	0.4690	0.2655
## 759	M	0.570	0.440	0.155	1.1160	0.4775	0.2315
## 760	M	0.570	0.430	0.120	1.0615	0.3480	0.1670
## 761	M	0.585	0.405	0.150	1.2565	0.4350	0.2020
## 762	F	0.550	0.440	0.155	0.9460	0.3130	0.1825
## 763	F	0.540	0.440	0.135	0.9590	0.2385	0.2210
## 764	M	0.640	0.510	0.190	1.6130	0.6215	0.3610
## 765	F	0.610	0.470	0.145	1.1530	0.4030	0.2960
## 766	M	0.545	0.450	0.150	0.9780	0.3365	0.1905
## 767	F	0.590	0.445	0.130	1.1325	0.3825	0.2340
## 768	M	0.345	0.270	0.095	0.1970	0.0665	0.0500
## 769	F	0.550	0.430	0.155	0.7850	0.2890	0.2270
## 770	F	0.530	0.425	0.170	0.9490	0.3485	0.2395
## 771	F	0.530	0.455	0.165	0.9805	0.3155	0.2815
## 772	I	0.485	0.375	0.140	0.5210	0.2000	0.1230
## 773	M	0.385	0.275	0.115	0.2685	0.0975	0.0825
## 774	M	0.455	0.340	0.135	0.4620	0.1675	0.1580
## 775	M	0.490	0.380	0.140	0.7605	0.2450	0.1670
## 776	M	0.530	0.410	0.165	0.7320	0.1890	0.1700
## 777	M	0.505	0.385	0.145	0.6775	0.2360	0.1790

## 778	M	0.490	0.380	0.140	0.6385	0.2305	0.1420
## 779	M	0.465	0.350	0.140	0.5755	0.2015	0.1505
## 780	F	0.470	0.360	0.145	0.5370	0.1725	0.1375
## 781	M	0.560	0.410	0.165	0.9300	0.3505	0.2370
## 782	M	0.505	0.385	0.150	0.6415	0.2460	0.1520
## 783	M	0.515	0.435	0.145	0.8815	0.2920	0.2060
## 784	I	0.385	0.280	0.125	0.2440	0.1020	0.0380
## 785	I	0.215	0.155	0.060	0.0525	0.0210	0.0165
## 786	M	0.550	0.415	0.175	1.0420	0.3295	0.2325
## 787	F	0.515	0.390	0.130	0.5755	0.1975	0.1300
## 788	M	0.495	0.385	0.135	0.7090	0.2110	0.1375
## 789	F	0.505	0.390	0.160	0.6440	0.2475	0.2025
## 790	F	0.600	0.465	0.165	0.8875	0.3090	0.2460
## 791	F	0.570	0.465	0.160	0.8935	0.3145	0.2575
## 792	F	0.485	0.375	0.135	0.5560	0.1925	0.1315
## 793	M	0.470	0.370	0.180	0.5100	0.1915	0.1285
## 794	M	0.575	0.450	0.165	0.9215	0.3275	0.2250
## 795	M	0.580	0.465	0.160	1.0345	0.3150	0.2600
## 796	M	0.515	0.405	0.145	0.6950	0.2150	0.1635
## 797	M	0.530	0.410	0.155	0.7155	0.2805	0.1685
## 798	M	0.440	0.335	0.110	0.3940	0.1570	0.0960
## 799	M	0.520	0.420	0.160	0.7450	0.2550	0.1570
## 800	F	0.425	0.345	0.110	0.3665	0.1250	0.0810
## 801	M	0.460	0.340	0.135	0.4950	0.1655	0.1170
## 802	M	0.450	0.335	0.125	0.3490	0.1190	0.1055
## 803	M	0.425	0.330	0.130	0.4405	0.1520	0.0935
## 804	I	0.370	0.275	0.100	0.2200	0.0940	0.0450
## 805	M	0.515	0.380	0.135	0.6615	0.2875	0.2095
## 806	M	0.405	0.305	0.120	0.3185	0.1235	0.0905
## 807	I	0.280	0.205	0.070	0.1015	0.0410	0.0300
## 808	F	0.480	0.400	0.125	0.7590	0.2125	0.1790
## 809	F	0.440	0.340	0.130	0.4195	0.1530	0.1155
## 810	F	0.520	0.410	0.115	0.8070	0.2855	0.1790
## 811	M	0.505	0.405	0.140	0.8750	0.2665	0.1740
## 812	F	0.490	0.365	0.130	0.6835	0.1650	0.1315
## 813	I	0.235	0.175	0.055	0.0670	0.0270	0.0125
## 814	I	0.255	0.185	0.060	0.0880	0.0365	0.0210
## 815	I	0.315	0.240	0.085	0.1715	0.0710	0.0345
## 816	I	0.325	0.250	0.080	0.1735	0.0765	0.0345
## 817	I	0.335	0.250	0.080	0.1830	0.0735	0.0400
## 818	I	0.350	0.270	0.090	0.2055	0.0750	0.0575
## 819	I	0.350	0.250	0.070	0.1800	0.0655	0.0480
## 820	I	0.360	0.300	0.085	0.2700	0.1185	0.0640
## 821	I	0.365	0.275	0.135	0.2400	0.1080	0.0445
## 822	I	0.370	0.275	0.140	0.2215	0.0970	0.0455
## 823	I	0.380	0.275	0.095	0.1375	0.0860	0.0585
## 824	I	0.385	0.290	0.095	0.3120	0.1430	0.0635
## 825	I	0.385	0.300	0.100	0.2895	0.1215	0.0630
## 826	I	0.395	0.290	0.095	0.3190	0.1380	0.0800
## 827	I	0.395	0.290	0.095	0.3040	0.1270	0.0840
## 828	I	0.400	0.310	0.100	0.3060	0.1300	0.0600
## 829	I	0.410	0.325	0.100	0.3940	0.2080	0.0655
## 830	I	0.415	0.320	0.110	0.3735	0.1750	0.0755
## 831	M	0.415	0.305	0.100	0.3250	0.1560	0.0505



## 832	I	0.425	0.325	0.100	0.3980	0.1185	0.0645
## 833	I	0.440	0.365	0.115	0.5010	0.2435	0.0840
## 834	I	0.445	0.335	0.100	0.4895	0.2745	0.0860
## 835	I	0.445	0.325	0.100	0.3780	0.1795	0.1000
## 836	I	0.450	0.350	0.130	0.5470	0.2450	0.1405
## 837	M	0.470	0.375	0.120	0.5805	0.2660	0.0935
## 838	I	0.475	0.365	0.125	0.5465	0.2290	0.1185
## 839	F	0.480	0.365	0.135	0.6395	0.2945	0.1130
## 840	I	0.485	0.355	0.105	0.4980	0.2175	0.0960
## 841	M	0.490	0.385	0.125	0.6090	0.3065	0.0960
## 842	F	0.495	0.410	0.125	0.7555	0.3355	0.1290
## 843	M	0.500	0.400	0.125	0.5975	0.2700	0.1275
## 844	M	0.505	0.440	0.140	0.8275	0.3415	0.1855
## 845	M	0.525	0.395	0.130	0.7635	0.3375	0.1425
## 846	M	0.540	0.405	0.125	0.8910	0.4815	0.1915
## 847	F	0.540	0.420	0.140	0.8050	0.3690	0.1725
## 848	F	0.545	0.440	0.135	0.9185	0.4290	0.2015
## 849	F	0.550	0.430	0.125	0.9230	0.4035	0.1750
## 850	M	0.550	0.450	0.150	1.0145	0.4070	0.2015
## 851	F	0.550	0.450	0.150	0.8750	0.3620	0.1755
## 852	M	0.555	0.435	0.145	0.9685	0.4985	0.1680
## 853	M	0.565	0.450	0.155	1.0595	0.4735	0.2400
## 854	M	0.570	0.455	0.150	0.9520	0.3895	0.2155
## 855	M	0.570	0.435	0.130	0.7535	0.3490	0.1755
## 856	F	0.575	0.465	0.140	0.9580	0.4420	0.1815
## 857	M	0.590	0.475	0.165	1.0770	0.4545	0.2440
## 858	M	0.590	0.460	0.130	1.1020	0.4550	0.2055
## 859	F	0.595	0.480	0.150	1.1100	0.4980	0.2280
## 860	F	0.595	0.480	0.160	1.2095	0.5225	0.2960
## 861	F	0.595	0.475	0.160	1.1405	0.5470	0.2310
## 862	F	0.595	0.465	0.140	1.1130	0.5175	0.2440
## 863	M	0.600	0.475	0.175	1.3445	0.5490	0.2875
## 864	F	0.600	0.475	0.155	1.2100	0.6530	0.1695
## 865	M	0.600	0.495	0.175	1.2900	0.6060	0.2760
## 866	F	0.605	0.475	0.175	1.3820	0.6090	0.2325
## 867	M	0.605	0.455	0.160	1.1035	0.4210	0.3015
## 868	F	0.615	0.500	0.175	1.3770	0.5585	0.3300
## 869	F	0.615	0.520	0.150	1.3435	0.6290	0.2605
## 870	M	0.615	0.510	0.150	1.2960	0.5450	0.3315
## 871	M	0.615	0.505	0.165	1.3400	0.5315	0.2815
## 872	F	0.620	0.505	0.160	1.3725	0.6285	0.2750
## 873	M	0.620	0.500	0.165	1.3070	0.6355	0.2545
## 874	F	0.625	0.490	0.155	1.2085	0.4650	0.1620
## 875	F	0.625	0.490	0.200	1.3825	0.5895	0.2850
## 876	M	0.630	0.505	0.165	1.2600	0.4525	0.2755
## 877	M	0.635	0.510	0.170	1.3555	0.6190	0.3050
## 878	F	0.635	0.500	0.150	1.3760	0.6495	0.3610
## 879	F	0.635	0.485	0.165	1.2945	0.6680	0.2605
## 880	F	0.640	0.510	0.165	1.4860	0.7595	0.3320
## 881	M	0.650	0.525	0.175	1.4715	0.6750	0.3150
## 882	M	0.655	0.520	0.165	1.4095	0.5860	0.2910
## 883	M	0.655	0.580	0.205	2.0805	0.9590	0.3415
## 884	M	0.660	0.530	0.170	1.3905	0.5905	0.2120
## 885	M	0.660	0.520	0.190	1.5580	0.7550	0.2980

## 886	F	0.670	0.585	0.160	1.3090	0.5445	0.2945
## 887	F	0.675	0.525	0.170	1.8095	0.7840	0.3910
## 888	F	0.675	0.525	0.155	1.4785	0.6280	0.3405
## 889	F	0.680	0.560	0.195	1.7775	0.8610	0.3220
## 890	F	0.685	0.540	0.160	1.6675	0.8330	0.3775
## 891	F	0.695	0.560	0.220	1.8340	0.8455	0.4220
## 892	M	0.730	0.595	0.230	2.8255	1.1465	0.4190
## 893	I	0.205	0.140	0.050	0.0460	0.0165	0.0120
## 894	I	0.240	0.175	0.055	0.0705	0.0250	0.0140
## 895	I	0.240	0.175	0.065	0.0665	0.0310	0.0135
## 896	I	0.255	0.190	0.050	0.0830	0.0295	0.0215
## 897	I	0.255	0.180	0.055	0.0830	0.0310	0.0215
## 898	I	0.265	0.195	0.060	0.0920	0.0345	0.0250
## 899	I	0.280	0.120	0.075	0.1170	0.0455	0.0290
## 900	I	0.295	0.230	0.080	0.1625	0.0650	0.0500
## 901	I	0.300	0.235	0.080	0.1310	0.0500	0.0265
## 902	I	0.300	0.230	0.095	0.1385	0.0560	0.0365
## 903	I	0.305	0.220	0.070	0.1410	0.0620	0.0310
## 904	I	0.315	0.235	0.075	0.1485	0.0585	0.0375
## 905	I	0.315	0.230	0.070	0.1440	0.0530	0.0305
## 906	I	0.320	0.240	0.090	0.1575	0.0700	0.0265
## 907	I	0.325	0.240	0.075	0.1870	0.0825	0.0445
## 908	I	0.330	0.265	0.085	0.1960	0.0775	0.0305
## 909	I	0.335	0.250	0.075	0.1825	0.0705	0.0440
## 910	I	0.335	0.250	0.075	0.1860	0.0945	0.0380
## 911	I	0.340	0.250	0.075	0.1785	0.0665	0.0455
## 912	I	0.340	0.250	0.070	0.2225	0.1040	0.0425
## 913	I	0.345	0.265	0.100	0.2455	0.1110	0.0535
## 914	I	0.370	0.290	0.095	0.2490	0.1045	0.0580
## 915	I	0.370	0.280	0.095	0.2865	0.1505	0.0690
## 916	I	0.375	0.280	0.090	0.2150	0.0840	0.0600
## 917	I	0.385	0.265	0.080	0.2510	0.1240	0.0370
## 918	I	0.410	0.310	0.090	0.3390	0.1550	0.0695
## 919	I	0.410	0.305	0.090	0.3535	0.1570	0.0745
## 920	I	0.410	0.310	0.090	0.3335	0.1635	0.0610
## 921	I	0.415	0.330	0.090	0.3595	0.1700	0.0810
## 922	I	0.420	0.320	0.115	0.3760	0.1690	0.0920
## 923	I	0.420	0.315	0.100	0.3435	0.1570	0.0795
## 924	I	0.425	0.340	0.100	0.3820	0.1640	0.0960
## 925	I	0.425	0.315	0.100	0.3770	0.1645	0.0720
## 926	I	0.430	0.325	0.100	0.3645	0.1575	0.0825
## 927	I	0.430	0.325	0.090	0.4250	0.2170	0.0870
## 928	I	0.435	0.325	0.120	0.3995	0.1815	0.0610
## 929	I	0.435	0.340	0.115	0.3925	0.1825	0.0780
## 930	I	0.440	0.345	0.130	0.4495	0.2090	0.0835
## 931	I	0.440	0.325	0.090	0.3500	0.1480	0.0670
## 932	F	0.445	0.335	0.110	0.4355	0.2025	0.1095
## 933	I	0.445	0.350	0.130	0.4195	0.1695	0.0945
## 934	I	0.450	0.360	0.130	0.4780	0.1910	0.1270
## 935	I	0.450	0.355	0.105	0.4445	0.1970	0.0930
## 936	I	0.450	0.345	0.110	0.4700	0.2355	0.0855
## 937	I	0.450	0.335	0.105	0.4470	0.2335	0.1530
## 938	I	0.455	0.355	0.125	0.5325	0.2250	0.1260
## 939	I	0.455	0.375	0.120	0.4970	0.2355	0.1055

## 940	I	0.460	0.360	0.100	0.4635	0.2325	0.0930
## 941	I	0.460	0.345	0.105	0.4490	0.1960	0.0945
## 942	I	0.465	0.365	0.115	0.4670	0.2315	0.0925
## 943	I	0.465	0.370	0.115	0.5340	0.2610	0.0980
## 944	I	0.465	0.345	0.110	0.4415	0.1755	0.0905
## 945	F	0.465	0.350	0.125	0.4820	0.2300	0.1060
## 946	M	0.470	0.365	0.120	0.6120	0.3270	0.1500
## 947	F	0.470	0.365	0.120	0.5820	0.2900	0.0920
## 948	M	0.475	0.370	0.125	0.5370	0.2220	0.1215
## 949	F	0.475	0.360	0.120	0.5915	0.3245	0.1100
## 950	M	0.480	0.375	0.115	0.6765	0.3205	0.1065
## 951	M	0.480	0.385	0.145	0.6400	0.2925	0.1405
## 952	M	0.480	0.360	0.100	0.4390	0.1940	0.0990
## 953	M	0.480	0.365	0.120	0.6015	0.3120	0.1170
## 954	F	0.485	0.370	0.115	0.4785	0.1995	0.0955
## 955	M	0.490	0.385	0.125	0.6490	0.3200	0.1240
## 956	M	0.495	0.395	0.135	0.6335	0.3035	0.1295
## 957	M	0.495	0.400	0.135	0.6100	0.2720	0.1435
## 958	M	0.500	0.390	0.135	0.6595	0.3145	0.1535
## 959	I	0.500	0.385	0.120	0.5600	0.2835	0.1030
## 960	M	0.500	0.385	0.135	0.6425	0.3195	0.1290
## 961	M	0.500	0.400	0.125	0.6725	0.3360	0.1200
## 962	F	0.505	0.390	0.130	0.6740	0.3165	0.1410
## 963	I	0.505	0.390	0.150	0.6850	0.3620	0.1310
## 964	M	0.505	0.410	0.125	0.6420	0.2890	0.1330
## 965	I	0.505	0.355	0.125	0.6010	0.2500	0.1205
## 966	M	0.510	0.390	0.135	0.7690	0.3935	0.1455
## 967	I	0.510	0.375	0.100	0.5785	0.2380	0.1225
## 968	I	0.510	0.405	0.135	0.7690	0.3655	0.1585
## 969	M	0.510	0.405	0.150	0.7035	0.3470	0.1340
## 970	M	0.510	0.410	0.145	0.7960	0.3865	0.1815
## 971	F	0.515	0.430	0.140	0.8340	0.3670	0.2000
## 972	M	0.515	0.390	0.155	0.7125	0.3695	0.1370
## 973	F	0.525	0.415	0.140	0.7240	0.3475	0.1730
## 974	M	0.525	0.400	0.140	0.7325	0.3340	0.1575
## 975	F	0.530	0.425	0.130	0.7585	0.3250	0.1970
## 976	F	0.530	0.425	0.150	0.8495	0.3280	0.2320
## 977	M	0.530	0.405	0.125	0.6515	0.2715	0.1605
## 978	F	0.535	0.400	0.135	0.8215	0.3935	0.1960
## 979	M	0.535	0.430	0.140	0.7165	0.2855	0.1595
## 980	M	0.535	0.435	0.140	0.8740	0.3735	0.2290
## 981	F	0.550	0.445	0.155	0.9905	0.5440	0.1780
## 982	F	0.550	0.430	0.140	0.8105	0.3680	0.1610
## 983	F	0.560	0.455	0.160	0.9670	0.4525	0.2070
## 984	F	0.565	0.400	0.130	0.6975	0.3075	0.1665
## 985	M	0.570	0.450	0.155	1.1950	0.5625	0.2565
## 986	M	0.570	0.450	0.155	1.1935	0.5130	0.2100
## 987	F	0.570	0.455	0.150	1.1070	0.5400	0.2550
## 988	M	0.570	0.445	0.140	1.0635	0.5265	0.2195
## 989	M	0.570	0.460	0.170	0.9035	0.4075	0.1935
## 990	M	0.575	0.475	0.160	1.1140	0.4955	0.2745
## 991	F	0.575	0.460	0.160	1.1030	0.5380	0.2210
## 992	F	0.580	0.460	0.150	1.1155	0.5575	0.2255
## 993	F	0.580	0.460	0.180	1.0515	0.4095	0.2595

## 994	M	0.580	0.455	0.150	1.0120	0.4985	0.2115
## 995	F	0.580	0.450	0.145	1.1370	0.5585	0.2200
## 996	M	0.580	0.490	0.130	1.1335	0.5860	0.2565
## 997	M	0.590	0.465	0.155	1.1360	0.5245	0.2615
## 998	M	0.590	0.470	0.160	1.2060	0.4790	0.2425
## 999	F	0.590	0.455	0.145	1.0630	0.5155	0.2445
## 1000	F	0.595	0.470	0.155	1.1210	0.4515	0.1780
## 1001	F	0.595	0.450	0.150	1.1140	0.5865	0.2205
## 1002	M	0.595	0.475	0.165	1.2130	0.6210	0.2435
## 1003	F	0.595	0.460	0.140	1.0045	0.4655	0.2095
## 1004	M	0.595	0.455	0.150	1.0440	0.5180	0.2205
## 1005	F	0.605	0.490	0.150	1.1345	0.5265	0.2645
## 1006	M	0.605	0.475	0.155	1.1610	0.5720	0.2455
## 1007	M	0.605	0.470	0.165	1.2315	0.6025	0.2620
## 1008	M	0.610	0.470	0.150	1.1625	0.5650	0.2580
## 1009	M	0.610	0.475	0.155	1.1680	0.5540	0.2390
## 1010	F	0.615	0.480	0.160	1.2525	0.5850	0.2595
## 1011	F	0.620	0.510	0.180	1.3315	0.5940	0.2760
## 1012	F	0.625	0.480	0.170	1.3525	0.6235	0.2780
## 1013	M	0.625	0.490	0.175	1.3325	0.5705	0.2710
## 1014	F	0.625	0.475	0.175	1.1435	0.4755	0.2475
## 1015	F	0.625	0.500	0.165	1.2880	0.5730	0.3035
## 1016	F	0.625	0.485	0.200	1.3800	0.5845	0.3020
## 1017	M	0.630	0.485	0.155	1.2780	0.6370	0.2750
## 1018	F	0.630	0.495	0.165	1.3075	0.5990	0.2840
## 1019	M	0.630	0.480	0.150	1.1785	0.5185	0.2480
## 1020	M	0.635	0.490	0.175	1.3750	0.6230	0.2705
## 1021	M	0.635	0.525	0.185	1.4065	0.6840	0.3000
## 1022	M	0.640	0.505	0.155	1.4025	0.7050	0.2655
## 1023	F	0.640	0.500	0.170	1.5175	0.6930	0.3260
## 1024	F	0.640	0.500	0.175	1.3940	0.4935	0.2910
## 1025	F	0.645	0.500	0.155	1.2205	0.6145	0.2360
## 1026	M	0.645	0.520	0.175	1.6360	0.7790	0.3420
## 1027	M	0.645	0.520	0.175	1.5610	0.7090	0.3555
## 1028	F	0.645	0.505	0.165	1.4325	0.6840	0.3080
## 1029	M	0.645	0.500	0.175	1.3385	0.6330	0.2990
## 1030	F	0.645	0.500	0.160	1.2465	0.5475	0.3270
## 1031	F	0.645	0.515	0.150	1.2120	0.5150	0.2055
## 1032	M	0.650	0.495	0.160	1.3040	0.5700	0.3120
## 1033	M	0.650	0.520	0.210	1.6785	0.6665	0.3080
## 1034	M	0.650	0.525	0.185	1.6220	0.6645	0.3225
## 1035	F	0.655	0.460	0.160	1.4940	0.6895	0.3310
## 1036	F	0.655	0.510	0.175	1.6525	0.8515	0.3365
## 1037	F	0.660	0.505	0.185	1.5280	0.6900	0.3025
## 1038	M	0.660	0.535	0.190	1.5905	0.6425	0.2970
## 1039	M	0.660	0.495	0.195	1.6275	0.5940	0.3595
## 1040	F	0.660	0.475	0.180	1.3695	0.6410	0.2940
## 1041	M	0.670	0.525	0.165	1.6085	0.6820	0.3145
## 1042	F	0.675	0.570	0.225	1.5870	0.7390	0.2995
## 1043	F	0.675	0.565	0.195	1.8375	0.7645	0.3615
## 1044	M	0.680	0.535	0.185	1.6070	0.7245	0.3215
## 1045	M	0.690	0.525	0.175	1.7005	0.8255	0.3620
## 1046	M	0.690	0.505	0.200	1.8720	0.8930	0.4015
## 1047	F	0.695	0.535	0.175	1.8385	0.8035	0.3960

## 1048	F	0.705	0.535	0.180	1.6850	0.6930	0.4200
## 1049	M	0.710	0.565	0.205	2.1980	1.0120	0.5225
## 1050	M	0.715	0.565	0.175	1.9525	0.7645	0.4185
## 1051	F	0.715	0.525	0.185	1.5600	0.6655	0.3830
## 1052	F	0.735	0.600	0.220	2.5550	1.1335	0.4400
## 1053	M	0.765	0.600	0.220	2.3020	1.0070	0.5090
## 1054	I	0.185	0.130	0.045	0.0290	0.0120	0.0075
## 1055	I	0.195	0.150	0.045	0.0375	0.0180	0.0060
## 1056	I	0.195	0.135	0.040	0.0325	0.0135	0.0050
## 1057	I	0.200	0.155	0.040	0.0435	0.0155	0.0090
## 1058	I	0.225	0.165	0.055	0.0590	0.0270	0.0125
## 1059	I	0.245	0.180	0.065	0.0710	0.0300	0.0130
## 1060	I	0.250	0.180	0.065	0.0685	0.0245	0.0155
## 1061	I	0.265	0.195	0.055	0.0840	0.0365	0.0175
## 1062	I	0.275	0.195	0.065	0.1060	0.0540	0.0200
## 1063	I	0.280	0.210	0.085	0.1075	0.0415	0.0240
## 1064	I	0.285	0.220	0.065	0.0960	0.0405	0.0205
## 1065	I	0.300	0.220	0.080	0.1255	0.0550	0.0265
## 1066	I	0.315	0.235	0.055	0.1510	0.0650	0.0270
## 1067	I	0.320	0.225	0.085	0.1415	0.0675	0.0295
## 1068	I	0.340	0.265	0.080	0.2015	0.0900	0.0475
## 1069	I	0.370	0.280	0.100	0.2210	0.1165	0.0265
## 1070	I	0.375	0.280	0.080	0.2345	0.1125	0.0455
## 1071	I	0.375	0.275	0.100	0.2325	0.1165	0.0420
## 1072	I	0.385	0.290	0.080	0.2485	0.1220	0.0495
## 1073	I	0.400	0.320	0.095	0.3480	0.1940	0.0530
## 1074	I	0.405	0.300	0.110	0.3200	0.1720	0.0440
## 1075	I	0.410	0.300	0.100	0.2820	0.1255	0.0570
## 1076	I	0.410	0.325	0.100	0.3245	0.1320	0.0720
## 1077	I	0.420	0.300	0.105	0.3160	0.1255	0.0700
## 1078	I	0.420	0.320	0.110	0.3625	0.1740	0.0635
## 1079	I	0.420	0.310	0.095	0.2790	0.1255	0.0510
## 1080	I	0.425	0.325	0.115	0.3685	0.1620	0.0865
## 1081	M	0.430	0.335	0.120	0.3970	0.1985	0.0865
## 1082	I	0.435	0.330	0.110	0.4130	0.2055	0.0960
## 1083	I	0.435	0.345	0.115	0.4180	0.2220	0.0735
## 1084	I	0.440	0.330	0.110	0.3705	0.1545	0.0840
## 1085	I	0.445	0.345	0.105	0.4090	0.1675	0.1015
## 1086	I	0.445	0.340	0.145	0.4340	0.1945	0.0905
## 1087	I	0.445	0.335	0.110	0.4110	0.1985	0.0935
## 1088	I	0.450	0.365	0.125	0.4620	0.2135	0.0985
## 1089	I	0.450	0.340	0.120	0.4925	0.2410	0.1075
## 1090	I	0.450	0.330	0.105	0.3715	0.1865	0.0785
## 1091	I	0.450	0.330	0.100	0.4110	0.1945	0.1000
## 1092	I	0.450	0.330	0.110	0.3685	0.1600	0.0885
## 1093	I	0.460	0.350	0.115	0.4155	0.1800	0.0980
## 1094	M	0.470	0.360	0.105	0.5440	0.2700	0.1395
## 1095	I	0.470	0.380	0.125	0.4845	0.2110	0.1075
## 1096	I	0.475	0.350	0.110	0.4565	0.2060	0.0990
## 1097	I	0.475	0.350	0.100	0.4545	0.2165	0.1110
## 1098	I	0.480	0.380	0.125	0.6245	0.3395	0.1085
## 1099	M	0.490	0.465	0.125	0.5225	0.2350	0.1300
## 1100	I	0.500	0.375	0.140	0.5495	0.2480	0.1120
## 1101	I	0.500	0.375	0.120	0.5420	0.2150	0.1160

## 1102	I	0.500	0.380	0.125	0.5190	0.2485	0.1135
## 1103	M	0.500	0.390	0.125	0.5215	0.2485	0.1170
## 1104	F	0.505	0.390	0.125	0.5445	0.2460	0.1500
## 1105	I	0.510	0.405	0.125	0.6795	0.3465	0.1395
## 1106	F	0.510	0.400	0.125	0.5450	0.2610	0.1150
## 1107	I	0.510	0.400	0.125	0.5575	0.2615	0.1195
## 1108	I	0.510	0.380	0.115	0.5155	0.2150	0.1135
## 1109	I	0.515	0.385	0.125	0.6115	0.3175	0.1265
## 1110	M	0.520	0.400	0.145	0.7765	0.3525	0.1845
## 1111	I	0.520	0.380	0.135	0.5395	0.2295	0.1330
## 1112	I	0.520	0.380	0.125	0.5545	0.2880	0.1295
## 1113	F	0.520	0.460	0.150	1.0190	0.5230	0.1985
## 1114	I	0.525	0.400	0.130	0.6455	0.3250	0.1245
## 1115	I	0.525	0.400	0.140	0.6010	0.2625	0.1285
## 1116	M	0.525	0.405	0.120	0.7555	0.3755	0.1555
## 1117	I	0.525	0.395	0.120	0.6080	0.2970	0.1395
## 1118	I	0.530	0.400	0.125	0.6170	0.2790	0.1270
## 1119	I	0.535	0.390	0.125	0.5990	0.2595	0.1490
## 1120	I	0.540	0.420	0.140	0.6665	0.3125	0.1380
## 1121	M	0.545	0.390	0.135	0.7835	0.4225	0.1815
## 1122	M	0.545	0.410	0.120	0.7930	0.4340	0.1405
## 1123	M	0.545	0.415	0.140	0.8200	0.4615	0.1270
## 1124	F	0.550	0.415	0.135	0.8145	0.4270	0.1855
## 1125	F	0.550	0.430	0.150	0.8400	0.3950	0.1950
## 1126	M	0.550	0.425	0.150	0.8315	0.4110	0.1765
## 1127	M	0.560	0.430	0.145	0.8995	0.4640	0.1775
## 1128	M	0.560	0.445	0.160	0.8965	0.4200	0.2175
## 1129	F	0.560	0.440	0.155	0.6405	0.3360	0.1765
## 1130	M	0.560	0.415	0.145	0.8520	0.4300	0.1885
## 1131	M	0.565	0.455	0.150	0.9595	0.4565	0.2395
## 1132	M	0.565	0.435	0.150	0.9900	0.5795	0.1825
## 1133	F	0.565	0.450	0.175	1.0095	0.4470	0.2375
## 1134	M	0.570	0.460	0.150	1.0375	0.5415	0.2035
## 1135	F	0.570	0.445	0.145	0.8775	0.4120	0.2170
## 1136	I	0.570	0.440	0.150	0.7550	0.3425	0.1600
## 1137	F	0.575	0.460	0.145	0.9945	0.4660	0.2290
## 1138	F	0.575	0.450	0.160	1.0680	0.5560	0.2140
## 1139	M	0.575	0.435	0.140	0.8455	0.4010	0.1910
## 1140	F	0.575	0.470	0.165	0.8690	0.4350	0.1970
## 1141	M	0.575	0.455	0.135	0.9070	0.4245	0.1970
## 1142	I	0.575	0.435	0.130	0.8050	0.3155	0.2155
## 1143	M	0.575	0.445	0.170	1.0225	0.5490	0.2175
## 1144	M	0.575	0.445	0.145	0.8470	0.4150	0.1945
## 1145	M	0.580	0.455	0.150	1.1140	0.4765	0.2155
## 1146	M	0.580	0.455	0.195	1.8590	0.9450	0.4260
## 1147	M	0.580	0.445	0.135	0.8140	0.3775	0.1915
## 1148	M	0.580	0.450	0.140	0.9615	0.4860	0.1815
## 1149	M	0.580	0.450	0.145	1.0025	0.5470	0.1975
## 1150	F	0.580	0.450	0.155	0.9300	0.3850	0.2460
## 1151	M	0.585	0.460	0.145	0.9335	0.4780	0.1825
## 1152	M	0.585	0.465	0.160	0.9555	0.4595	0.2360
## 1153	M	0.590	0.470	0.150	0.9955	0.4810	0.2320
## 1154	F	0.600	0.475	0.160	1.0265	0.4850	0.2495
## 1155	M	0.600	0.455	0.170	1.1915	0.6960	0.2395

## 1156	F	0.600	0.465	0.150	1.1025	0.5455	0.2620
## 1157	M	0.600	0.465	0.155	1.0165	0.5120	0.2465
## 1158	F	0.605	0.470	0.165	1.1775	0.6110	0.2275
## 1159	M	0.605	0.475	0.140	1.1175	0.5550	0.2570
## 1160	M	0.605	0.480	0.170	1.1835	0.5820	0.2365
## 1161	F	0.605	0.475	0.165	1.0560	0.4330	0.2195
## 1162	M	0.610	0.485	0.160	1.0145	0.5315	0.2120
## 1163	M	0.610	0.485	0.145	1.3305	0.7830	0.2255
## 1164	M	0.610	0.470	0.165	1.0520	0.4980	0.2420
## 1165	M	0.615	0.460	0.170	1.0565	0.4815	0.2720
## 1166	F	0.615	0.465	0.150	0.9230	0.4615	0.1825
## 1167	F	0.615	0.475	0.155	1.0270	0.4470	0.2500
## 1168	M	0.620	0.470	0.135	1.0195	0.5315	0.2005
## 1169	M	0.620	0.450	0.200	0.8580	0.4285	0.1525
## 1170	F	0.620	0.480	0.160	1.1125	0.5635	0.2445
## 1171	F	0.625	0.485	0.175	1.3745	0.7335	0.2715
## 1172	M	0.625	0.480	0.185	1.2065	0.5870	0.2900
## 1173	M	0.630	0.470	0.155	1.1325	0.5890	0.2110
## 1174	M	0.630	0.500	0.175	1.2645	0.5635	0.3065
## 1175	F	0.635	0.495	0.015	1.1565	0.5115	0.3080
## 1176	M	0.640	0.515	0.165	1.3690	0.6320	0.3415
## 1177	M	0.645	0.530	0.195	1.3900	0.6465	0.2945
## 1178	F	0.645	0.480	0.170	1.1345	0.5280	0.2540
## 1179	F	0.650	0.500	0.190	1.4640	0.6415	0.3390
## 1180	M	0.650	0.500	0.155	1.2020	0.5650	0.3135
## 1181	M	0.655	0.515	0.160	1.3100	0.5530	0.3690
## 1182	F	0.655	0.510	0.175	1.4150	0.5885	0.3725
## 1183	F	0.660	0.530	0.185	1.3460	0.5460	0.2705
## 1184	M	0.665	0.525	0.160	1.3630	0.6290	0.2790
## 1185	I	0.665	0.500	0.170	1.2975	0.6035	0.2910
## 1186	F	0.670	0.505	0.205	1.3645	0.6075	0.3025
## 1187	F	0.685	0.540	0.215	1.7025	0.6640	0.3655
## 1188	M	0.685	0.520	0.165	1.5190	0.6990	0.3685
## 1189	F	0.690	0.540	0.155	1.4540	0.6240	0.3105
## 1190	M	0.690	0.530	0.210	1.5830	0.7355	0.4050
## 1191	F	0.690	0.530	0.170	1.5535	0.7945	0.3485
## 1192	M	0.695	0.560	0.185	1.7400	0.8850	0.3715
## 1193	M	0.700	0.565	0.180	1.7510	0.8950	0.3355
## 1194	M	0.700	0.575	0.190	2.2730	1.0950	0.4180
## 1195	F	0.700	0.525	0.190	1.6465	0.8545	0.3070
## 1196	F	0.705	0.550	0.170	1.2190	0.6395	0.2360
## 1197	F	0.710	0.560	0.180	1.6520	0.7350	0.3810
## 1198	M	0.715	0.550	0.190	2.0045	1.0465	0.4070
## 1199	M	0.715	0.535	0.190	1.6755	0.8890	0.3130
## 1200	F	0.720	0.580	0.195	2.1030	1.0265	0.4800
## 1201	F	0.720	0.550	0.200	1.9965	0.9035	0.4690
## 1202	M	0.720	0.565	0.145	1.1870	0.6910	0.1945
## 1203	M	0.725	0.505	0.185	1.9780	1.0260	0.4255
## 1204	F	0.730	0.575	0.185	1.8795	0.9310	0.3800
## 1205	M	0.735	0.585	0.185	2.1240	0.9520	0.5500
## 1206	M	0.745	0.565	0.215	1.9310	0.8960	0.4585
## 1207	F	0.750	0.570	0.210	2.2360	1.1090	0.5195
## 1208	F	0.755	0.625	0.210	2.5050	1.1965	0.5130
## 1209	M	0.755	0.580	0.205	2.0065	0.8295	0.4015

## 1210	F	0.780	0.630	0.215	2.6570	1.4880	0.4985
## 1211	I	0.185	0.375	0.120	0.4645	0.1960	0.1045
## 1212	I	0.245	0.205	0.060	0.0765	0.0340	0.0140
## 1213	I	0.250	0.185	0.065	0.0685	0.0295	0.0140
## 1214	I	0.250	0.190	0.065	0.0835	0.0390	0.0150
## 1215	I	0.275	0.195	0.090	0.1125	0.0545	0.0295
## 1216	I	0.305	0.215	0.065	0.1075	0.0440	0.0205
## 1217	I	0.310	0.225	0.070	0.1055	0.4350	0.0150
## 1218	I	0.315	0.230	0.080	0.1375	0.0545	0.0310
## 1219	I	0.315	0.230	0.070	0.1145	0.0460	0.0235
## 1220	I	0.325	0.225	0.075	0.1390	0.0565	0.0320
## 1221	I	0.330	0.250	0.095	0.2085	0.1020	0.0395
## 1222	I	0.330	0.205	0.095	0.1595	0.0770	0.0320
## 1223	I	0.335	0.245	0.090	0.2015	0.0960	0.0405
## 1224	I	0.340	0.250	0.090	0.1790	0.0775	0.0330
## 1225	I	0.345	0.255	0.095	0.1945	0.0925	0.0370
## 1226	I	0.345	0.255	0.085	0.2005	0.1050	0.0370
## 1227	I	0.350	0.270	0.075	0.2150	0.1000	0.0360
## 1228	I	0.350	0.255	0.090	0.1785	0.0855	0.0305
## 1229	I	0.360	0.270	0.085	0.1960	0.0875	0.0350
## 1230	I	0.365	0.270	0.085	0.1875	0.0810	0.0420
## 1231	I	0.365	0.270	0.085	0.1960	0.0825	0.0375
## 1232	I	0.365	0.265	0.085	0.2130	0.0945	0.0490
## 1233	I	0.370	0.290	0.090	0.2445	0.0890	0.0655
## 1234	I	0.370	0.280	0.085	0.2170	0.1095	0.0350
## 1235	I	0.375	0.290	0.095	0.2130	0.0960	0.0410
## 1236	I	0.375	0.290	0.085	0.2385	0.1180	0.0450
## 1237	I	0.375	0.275	0.090	0.2180	0.0930	0.0405
## 1238	I	0.375	0.275	0.095	0.2465	0.1100	0.0415
## 1239	I	0.375	0.280	0.080	0.2025	0.0825	0.0480
## 1240	I	0.375	0.270	0.085	0.2180	0.0945	0.0390
## 1241	I	0.380	0.275	0.110	0.2560	0.1100	0.0535
## 1242	I	0.380	0.270	0.080	0.2105	0.0865	0.0420
## 1243	I	0.385	0.290	0.090	0.2615	0.1110	0.0595
## 1244	I	0.385	0.280	0.085	0.2175	0.0970	0.0380
## 1245	I	0.385	0.300	0.095	0.3020	0.1520	0.0615
## 1246	I	0.385	0.280	0.090	0.2280	0.1025	0.0420
## 1247	I	0.390	0.300	0.095	0.3265	0.1665	0.0575
## 1248	I	0.395	0.305	0.105	0.2840	0.1135	0.0595
## 1249	I	0.395	0.295	0.095	0.2725	0.1150	0.0625
## 1250	I	0.395	0.270	0.100	0.2985	0.1445	0.0610
## 1251	I	0.400	0.290	0.100	0.2675	0.1205	0.0605
## 1252	I	0.405	0.285	0.090	0.2645	0.1265	0.0505
## 1253	I	0.410	0.335	0.110	0.3300	0.1570	0.0705
## 1254	I	0.420	0.305	0.090	0.3280	0.1680	0.0615
## 1255	I	0.425	0.325	0.110	0.3335	0.1730	0.0450
## 1256	I	0.425	0.320	0.100	0.3055	0.1260	0.0600
## 1257	I	0.425	0.310	0.090	0.3010	0.1385	0.0650
## 1258	I	0.430	0.340	0.000	0.4280	0.2065	0.0860
## 1259	I	0.430	0.315	0.095	0.3780	0.1750	0.0800
## 1260	I	0.435	0.315	0.110	0.3685	0.1615	0.0715
## 1261	I	0.440	0.340	0.120	0.4380	0.2115	0.0830
## 1262	I	0.450	0.330	0.105	0.4480	0.2080	0.0890
## 1263	I	0.455	0.345	0.105	0.4005	0.1640	0.0755



## 1264	F	0.455	0.365	0.115	0.4305	0.1840	0.1080
## 1265	I	0.455	0.330	0.100	0.3720	0.3580	0.0775
## 1266	I	0.460	0.360	0.105	0.4660	0.2225	0.0990
## 1267	I	0.460	0.350	0.105	0.3705	0.1575	0.0770
## 1268	F	0.460	0.365	0.125	0.4785	0.2060	0.1045
## 1269	I	0.465	0.340	0.110	0.3460	0.1425	0.0730
## 1270	I	0.470	0.365	0.100	0.4110	0.1750	0.0855
## 1271	I	0.470	0.355	0.180	0.4800	0.2055	0.1050
## 1272	I	0.470	0.355	0.120	0.3930	0.1670	0.0885
## 1273	I	0.475	0.355	0.100	0.5035	0.2535	0.0910
## 1274	I	0.475	0.380	0.120	0.4410	0.1785	0.0885
## 1275	I	0.475	0.360	0.110	0.4920	0.2110	0.1100
## 1276	I	0.480	0.370	0.125	0.5435	0.2440	0.1010
## 1277	I	0.480	0.355	0.115	0.4725	0.2065	0.1120
## 1278	I	0.480	0.365	0.100	0.4610	0.2205	0.0835
## 1279	I	0.495	0.355	0.120	0.4965	0.2140	0.1045
## 1280	I	0.495	0.380	0.130	0.5125	0.2185	0.1160
## 1281	M	0.495	0.395	0.120	0.5530	0.2240	0.1375
## 1282	I	0.500	0.380	0.135	0.5940	0.2945	0.1040
## 1283	M	0.500	0.420	0.135	0.6765	0.3020	0.1415
## 1284	I	0.500	0.375	0.145	0.5795	0.2390	0.1375
## 1285	I	0.500	0.410	0.140	0.6615	0.2585	0.1625
## 1286	I	0.500	0.375	0.125	0.5695	0.2590	0.1240
## 1287	I	0.500	0.395	0.140	0.6215	0.2925	0.1205
## 1288	I	0.505	0.405	0.130	0.6015	0.3015	0.1100
## 1289	I	0.505	0.380	0.120	0.5940	0.2595	0.1435
## 1290	I	0.505	0.395	0.105	0.5510	0.2480	0.1030
## 1291	I	0.515	0.380	0.120	0.6250	0.3265	0.1295
## 1292	I	0.515	0.420	0.135	0.7110	0.3370	0.1440
## 1293	I	0.515	0.400	0.135	0.6965	0.3200	0.1255
## 1294	I	0.520	0.400	0.130	0.5825	0.2330	0.1365
## 1295	I	0.520	0.395	0.125	0.6630	0.3005	0.1310
## 1296	I	0.525	0.400	0.125	0.6965	0.3690	0.1385
## 1297	M	0.525	0.420	0.155	0.8420	0.4280	0.1415
## 1298	I	0.530	0.415	0.130	0.6940	0.3905	0.1110
## 1299	I	0.530	0.420	0.155	0.8100	0.4725	0.1110
## 1300	I	0.530	0.415	0.110	0.5745	0.2525	0.1235
## 1301	I	0.530	0.425	0.130	0.7675	0.4190	0.1205
## 1302	I	0.535	0.400	0.135	0.6025	0.2895	0.1210
## 1303	I	0.535	0.415	0.150	0.5765	0.3595	0.1350
## 1304	F	0.535	0.410	0.130	0.7145	0.3350	0.1440
## 1305	M	0.535	0.435	0.150	0.7170	0.3475	0.1445
## 1306	F	0.540	0.420	0.145	0.8655	0.4315	0.1630
## 1307	I	0.540	0.420	0.140	0.7265	0.3205	0.1445
## 1308	I	0.545	0.435	0.135	0.7715	0.3720	0.1480
## 1309	F	0.545	0.445	0.150	0.8000	0.3535	0.1630
## 1310	I	0.545	0.430	0.150	0.7285	0.3020	0.1315
## 1311	I	0.545	0.405	0.135	0.5945	0.2700	0.1185
## 1312	I	0.550	0.430	0.145	0.7895	0.3745	0.1710
## 1313	F	0.550	0.405	0.125	0.6510	0.2965	0.1370
## 1314	M	0.550	0.430	0.150	0.8745	0.4130	0.1905
## 1315	I	0.550	0.435	0.140	0.7535	0.3285	0.1555
## 1316	I	0.550	0.425	0.135	0.7305	0.3325	0.1545
## 1317	M	0.555	0.440	0.140	0.8705	0.4070	0.1560

## 1318	I	0.555	0.430	0.155	0.7395	0.3135	0.1435
## 1319	I	0.555	0.430	0.140	0.7665	0.3410	0.1650
## 1320	I	0.555	0.425	0.145	0.7905	0.3485	0.1765
## 1321	I	0.560	0.425	0.135	0.8205	0.3715	0.1850
## 1322	I	0.560	0.425	0.145	0.6880	0.3095	0.1305
## 1323	F	0.560	0.445	0.155	1.2240	0.5565	0.3225
## 1324	I	0.560	0.455	0.145	0.9740	0.5470	0.1615
## 1325	I	0.565	0.440	0.175	0.8735	0.4140	0.2100
## 1326	F	0.565	0.450	0.145	0.8495	0.4215	0.1685
## 1327	M	0.565	0.445	0.150	0.7960	0.3635	0.1840
## 1328	M	0.565	0.390	0.125	0.7440	0.3520	0.1300
## 1329	I	0.570	0.450	0.145	0.7510	0.2825	0.2195
## 1330	I	0.570	0.450	0.135	0.7940	0.3815	0.1415
## 1331	F	0.570	0.460	0.135	0.9795	0.3970	0.2525
## 1332	M	0.570	0.435	0.170	0.8730	0.3820	0.1830
## 1333	I	0.570	0.440	0.130	0.7665	0.3470	0.1785
## 1334	M	0.570	0.435	0.125	0.8965	0.3830	0.1835
## 1335	F	0.575	0.420	0.135	0.8570	0.4610	0.1470
## 1336	F	0.575	0.480	0.165	1.0780	0.5110	0.2095
## 1337	M	0.575	0.460	0.155	0.8920	0.4415	0.1760
## 1338	M	0.580	0.460	0.155	1.4395	0.6715	0.2730
## 1339	M	0.580	0.455	0.135	0.7955	0.4050	0.1670
## 1340	F	0.580	0.445	0.150	0.8580	0.4000	0.1560
## 1341	M	0.585	0.465	0.155	0.9145	0.4555	0.1965
## 1342	M	0.585	0.490	0.185	1.1710	0.5220	0.2535
## 1343	I	0.585	0.475	0.160	1.0505	0.4800	0.2340
## 1344	M	0.585	0.460	0.165	1.1135	0.5825	0.2345
## 1345	M	0.585	0.470	0.165	1.4090	0.8000	0.2290
## 1346	M	0.585	0.475	0.150	1.0650	0.5315	0.1990
## 1347	M	0.585	0.450	0.180	0.7995	0.3360	0.1855
## 1348	I	0.590	0.445	0.135	0.7715	0.3280	0.1745
## 1349	M	0.590	0.470	0.180	1.1870	0.5985	0.2270
## 1350	M	0.590	0.455	0.155	0.8855	0.3880	0.1880
## 1351	F	0.595	0.465	0.150	0.9800	0.4115	0.1960
## 1352	F	0.595	0.465	0.155	1.0260	0.4645	0.1120
## 1353	M	0.600	0.475	0.170	1.1315	0.5080	0.2720
## 1354	M	0.600	0.480	0.155	1.0140	0.4510	0.1885
## 1355	I	0.600	0.475	0.150	1.1200	0.5650	0.2465
## 1356	F	0.600	0.465	0.155	1.0400	0.4755	0.2500
## 1357	F	0.600	0.455	0.145	0.8895	0.4190	0.1715
## 1358	M	0.600	0.460	0.155	0.9595	0.4455	0.1890
## 1359	I	0.605	0.485	0.150	1.2380	0.6315	0.2260
## 1360	M	0.605	0.490	0.140	0.9755	0.4190	0.2060
## 1361	I	0.605	0.435	0.130	0.9025	0.4320	0.1740
## 1362	F	0.605	0.475	0.175	1.0760	0.4630	0.2195
## 1363	F	0.605	0.470	0.160	1.0835	0.5405	0.2215
## 1364	M	0.610	0.450	0.150	0.8710	0.4070	0.1835
## 1365	M	0.610	0.480	0.165	1.2440	0.6345	0.2570
## 1366	M	0.610	0.475	0.170	1.0265	0.4350	0.2335
## 1367	I	0.610	0.465	0.150	0.9605	0.4495	0.1725
## 1368	M	0.610	0.480	0.170	1.1370	0.4565	0.2900
## 1369	M	0.610	0.460	0.160	1.0000	0.4940	0.1970
## 1370	F	0.615	0.475	0.155	1.0040	0.4475	0.1930
## 1371	M	0.615	0.470	0.165	1.1280	0.4465	0.2195

## 1372	M	0.615	0.500	0.170	1.0540	0.4845	0.2280
## 1373	F	0.615	0.475	0.165	1.0230	0.4905	0.1955
## 1374	M	0.615	0.475	0.170	1.1290	0.4795	0.3020
## 1375	M	0.615	0.480	0.175	1.1180	0.4460	0.3195
## 1376	F	0.615	0.475	0.155	1.1150	0.4840	0.2115
## 1377	M	0.620	0.510	0.175	1.2815	0.5715	0.2385
## 1378	M	0.620	0.495	0.180	1.2555	0.5765	0.2540
## 1379	F	0.620	0.500	0.150	1.2930	0.5960	0.3135
## 1380	F	0.620	0.475	0.160	1.1295	0.4630	0.2685
## 1381	M	0.625	0.455	0.170	1.0820	0.4955	0.2345
## 1382	F	0.625	0.505	0.175	1.1500	0.5475	0.2560
## 1383	F	0.625	0.515	0.160	1.2640	0.5715	0.3260
## 1384	F	0.625	0.480	0.155	1.2035	0.5865	0.2390
## 1385	F	0.630	0.485	0.170	1.3205	0.5945	0.3450
## 1386	I	0.630	0.505	0.180	1.2720	0.6025	0.2950
## 1387	M	0.630	0.485	0.145	1.0620	0.5065	0.1785
## 1388	I	0.630	0.475	0.145	1.0605	0.5165	0.2195
## 1389	M	0.630	0.495	0.160	1.0930	0.4970	0.2210
## 1390	M	0.635	0.490	0.160	1.1010	0.5340	0.1865
## 1391	F	0.635	0.500	0.165	1.4595	0.7050	0.2645
## 1392	F	0.635	0.495	0.175	1.2110	0.7070	0.2725
## 1393	M	0.635	0.475	0.170	1.1935	0.5205	0.2695
## 1394	M	0.635	0.510	0.155	0.9860	0.4050	0.2255
## 1395	M	0.640	0.565	0.230	1.5210	0.6440	0.3720
## 1396	M	0.640	0.525	0.180	1.3135	0.4865	0.2995
## 1397	M	0.645	0.510	0.160	1.1835	0.5560	0.2385
## 1398	M	0.645	0.500	0.195	1.4010	0.6165	0.3515
## 1399	M	0.645	0.525	0.160	1.5075	0.7455	0.2450
## 1400	F	0.650	0.505	0.165	1.1600	0.4785	0.2740
## 1401	F	0.650	0.590	0.220	1.6620	0.7700	0.3780
## 1402	M	0.650	0.525	0.175	1.5365	0.6865	0.3585
## 1403	M	0.650	0.510	0.190	1.5420	0.7155	0.3735
## 1404	F	0.650	0.510	0.170	1.5670	0.7245	0.3490
## 1405	F	0.655	0.525	0.190	1.3595	0.5640	0.3215
## 1406	M	0.655	0.535	0.205	1.6445	0.7305	0.3595
## 1407	F	0.655	0.520	0.190	1.4545	0.6000	0.3865
## 1408	M	0.655	0.490	0.175	1.3585	0.6395	0.2940
## 1409	F	0.660	0.495	0.210	1.5480	0.7240	0.3525
## 1410	F	0.660	0.515	0.170	1.3370	0.6150	0.3125
## 1411	F	0.665	0.530	0.180	1.4910	0.6345	0.3420
## 1412	F	0.670	0.530	0.225	1.5615	0.6300	0.4870
## 1413	F	0.670	0.505	0.175	1.0145	0.4375	0.2710
## 1414	M	0.675	0.545	0.185	1.7375	0.8760	0.3135
## 1415	M	0.685	0.545	0.205	1.7925	0.8145	0.4160
## 1416	F	0.695	0.565	0.190	1.7635	0.7465	0.3990
## 1417	F	0.700	0.545	0.130	1.5560	0.6725	0.3740
## 1418	M	0.705	0.565	0.515	2.2100	1.1075	0.4865
## 1419	M	0.705	0.555	0.215	2.1410	1.0465	0.3830
## 1420	F	0.705	0.570	0.180	1.5345	0.9600	0.4195
## 1421	F	0.710	0.550	0.170	1.6140	0.7430	0.3450
## 1422	F	0.720	0.575	0.170	1.9335	0.9130	0.3890
## 1423	M	0.720	0.575	0.215	2.1730	0.9515	0.5640
## 1424	F	0.725	0.600	0.200	1.7370	0.6970	0.3585
## 1425	F	0.730	0.580	0.190	1.7375	0.6785	0.4345

## 1426	F	0.735	0.565	0.205	2.1275	0.9490	0.4600
## 1427	F	0.745	0.570	0.215	2.2500	1.1565	0.4460
## 1428	F	0.750	0.610	0.235	2.5085	1.2320	0.5190
## 1429	F	0.815	0.650	0.250	2.2550	0.8905	0.4200
## 1430	I	0.140	0.105	0.035	0.0140	0.0055	0.0025
## 1431	I	0.230	0.165	0.060	0.0515	0.0190	0.0145
## 1432	I	0.365	0.265	0.135	0.2215	0.1050	0.0470
## 1433	I	0.365	0.255	0.080	0.1985	0.0785	0.0345
## 1434	I	0.370	0.270	0.095	0.2320	0.1325	0.0410
## 1435	I	0.375	0.280	0.085	0.3155	0.1870	0.0460
## 1436	I	0.385	0.300	0.090	0.2470	0.1225	0.0440
## 1437	I	0.395	0.295	0.090	0.3025	0.1430	0.0665
## 1438	I	0.400	0.290	0.110	0.3290	0.1880	0.0455
## 1439	I	0.400	0.300	0.090	0.2815	0.1185	0.0610
## 1440	I	0.405	0.310	0.095	0.3425	0.1785	0.0640
## 1441	I	0.405	0.290	0.090	0.2825	0.1120	0.0750
## 1442	I	0.405	0.300	0.105	0.3040	0.1455	0.0610
## 1443	I	0.410	0.320	0.095	0.2905	0.1410	0.0630
## 1444	M	0.415	0.315	0.115	0.3895	0.2015	0.0650
## 1445	I	0.425	0.340	0.105	0.3890	0.2015	0.0905
## 1446	I	0.430	0.340	0.105	0.4405	0.2385	0.0745
## 1447	I	0.440	0.340	0.105	0.3690	0.1640	0.0800
## 1448	M	0.440	0.320	0.120	0.4565	0.2435	0.0920
## 1449	I	0.440	0.365	0.110	0.4465	0.2130	0.0890
## 1450	M	0.450	0.335	0.125	0.4475	0.2165	0.1260
## 1451	I	0.455	0.335	0.135	0.5010	0.2740	0.0995
## 1452	I	0.460	0.355	0.110	0.4360	0.1975	0.0960
## 1453	I	0.470	0.345	0.140	0.4615	0.2290	0.1105
## 1454	I	0.470	0.350	0.125	0.4315	0.1900	0.1165
## 1455	I	0.470	0.355	0.120	0.3685	0.1260	0.0835
## 1456	M	0.475	0.370	0.125	0.6490	0.3470	0.1360
## 1457	I	0.475	0.365	0.115	0.4590	0.2175	0.0930
## 1458	F	0.475	0.365	0.115	0.5660	0.2810	0.1170
## 1459	I	0.480	0.360	0.125	0.5420	0.2795	0.1025
## 1460	I	0.485	0.380	0.120	0.4725	0.2075	0.1075
## 1461	M	0.485	0.390	0.085	0.6435	0.2945	0.1030
## 1462	M	0.485	0.370	0.130	0.5260	0.2485	0.1050
## 1463	F	0.495	0.380	0.120	0.5730	0.2655	0.1285
## 1464	M	0.505	0.385	0.105	0.5525	0.2390	0.1245
## 1465	F	0.505	0.380	0.135	0.6855	0.3610	0.1565
## 1466	I	0.515	0.395	0.125	0.5560	0.2695	0.0960
## 1467	M	0.515	0.425	0.145	0.9365	0.4970	0.1810
## 1468	I	0.515	0.400	0.125	0.5625	0.2500	0.1245
## 1469	M	0.520	0.400	0.125	0.5590	0.2540	0.1390
## 1470	M	0.525	0.400	0.140	0.7205	0.3685	0.1450
## 1471	I	0.530	0.430	0.130	0.7045	0.3460	0.1415
## 1472	M	0.530	0.400	0.125	0.7575	0.3980	0.1510
## 1473	F	0.545	0.410	0.140	0.7405	0.3565	0.1775
## 1474	F	0.550	0.430	0.140	0.8400	0.3750	0.2180
## 1475	M	0.550	0.425	0.160	0.7930	0.3430	0.2035
## 1476	F	0.560	0.430	0.150	0.8745	0.4530	0.1610
## 1477	F	0.560	0.435	0.150	0.8715	0.4755	0.1835
## 1478	M	0.570	0.445	0.150	0.9875	0.5040	0.2070
## 1479	M	0.575	0.465	0.150	1.0800	0.5950	0.2065

## 1480	M	0.575	0.460	0.165	0.9155	0.4005	0.2465
## 1481	F	0.580	0.460	0.175	1.1650	0.6500	0.2205
## 1482	F	0.580	0.435	0.140	0.9530	0.4750	0.2165
## 1483	M	0.585	0.455	0.150	0.9060	0.4095	0.2300
## 1484	M	0.590	0.440	0.150	0.8725	0.3870	0.2150
## 1485	F	0.590	0.465	0.150	1.1510	0.6130	0.2390
## 1486	F	0.590	0.460	0.145	0.9905	0.4530	0.2205
## 1487	F	0.595	0.455	0.160	1.0400	0.4520	0.2655
## 1488	M	0.600	0.455	0.155	0.9450	0.4365	0.2085
## 1489	M	0.600	0.465	0.200	1.2590	0.6405	0.1985
## 1490	F	0.605	0.485	0.165	0.9515	0.4535	0.1930
## 1491	F	0.605	0.485	0.160	1.2010	0.4170	0.2875
## 1492	F	0.605	0.515	0.170	1.2890	0.6000	0.2945
## 1493	F	0.610	0.485	0.170	1.1005	0.5125	0.2290
## 1494	I	0.615	0.475	0.130	0.8425	0.3530	0.1915
## 1495	M	0.620	0.485	0.155	1.0490	0.4620	0.2310
## 1496	F	0.620	0.435	0.155	1.0120	0.4770	0.2360
## 1497	M	0.620	0.480	0.165	1.0725	0.4815	0.2350
## 1498	M	0.625	0.520	0.175	1.4105	0.6910	0.3220
## 1499	M	0.625	0.470	0.180	1.1360	0.4510	0.3245
## 1500	M	0.630	0.470	0.145	1.1005	0.5200	0.2600
## 1501	F	0.630	0.500	0.175	1.1105	0.4670	0.2680
## 1502	M	0.630	0.455	0.150	1.1315	0.4810	0.2745
## 1503	M	0.630	0.480	0.150	1.2710	0.6605	0.2425
## 1504	F	0.630	0.490	0.225	1.3360	0.6805	0.2590
## 1505	F	0.635	0.505	0.145	1.1345	0.5050	0.2655
## 1506	M	0.635	0.510	0.185	1.3080	0.5440	0.3180
## 1507	F	0.640	0.515	0.205	1.5335	0.6635	0.3345
## 1508	F	0.645	0.515	0.175	1.5460	0.7035	0.3650
## 1509	M	0.645	0.510	0.155	1.5390	0.6405	0.3585
## 1510	F	0.645	0.505	0.165	1.3180	0.5500	0.3015
## 1511	F	0.650	0.545	0.175	1.5245	0.5900	0.3260
## 1512	M	0.650	0.515	0.175	1.4660	0.6770	0.3045
## 1513	F	0.650	0.500	0.160	1.3825	0.7020	0.3040
## 1514	M	0.650	0.485	0.140	1.1750	0.4750	0.2435
## 1515	F	0.655	0.540	0.215	1.5555	0.6950	0.2960
## 1516	M	0.655	0.510	0.215	1.7835	0.8885	0.4095
## 1517	M	0.660	0.505	0.165	1.3740	0.5890	0.3510
## 1518	F	0.665	0.515	0.180	1.3890	0.5945	0.3240
## 1519	M	0.670	0.545	0.200	1.7025	0.8330	0.3740
## 1520	M	0.670	0.510	0.175	1.5265	0.6510	0.4475
## 1521	M	0.670	0.500	0.190	1.5190	0.6160	0.3880
## 1522	F	0.680	0.500	0.185	1.7410	0.7665	0.3255
## 1523	M	0.680	0.515	0.170	1.6115	0.8415	0.3060
## 1524	M	0.690	0.525	0.200	1.7825	0.9165	0.3325
## 1525	F	0.700	0.550	0.170	1.6840	0.7535	0.3265
## 1526	M	0.700	0.555	0.200	1.8580	0.7300	0.3665
## 1527	M	0.705	0.560	0.165	1.6750	0.7970	0.4095
## 1528	M	0.720	0.565	0.200	2.1055	1.0170	0.3630
## 1529	M	0.725	0.575	0.240	2.2100	1.3510	0.4130
## 1530	M	0.740	0.570	0.180	1.8725	0.9115	0.4270
## 1531	M	0.750	0.550	0.180	1.8930	0.9420	0.3970
## 1532	I	0.210	0.170	0.045	0.0475	0.0190	0.0110
## 1533	I	0.285	0.210	0.055	0.1010	0.0415	0.0170

## 1534	I	0.295	0.215	0.070	0.1210	0.0470	0.0155
## 1535	I	0.300	0.230	0.085	0.1170	0.0500	0.0175
## 1536	I	0.305	0.225	0.090	0.1465	0.0630	0.0340
## 1537	I	0.335	0.255	0.080	0.1680	0.0790	0.0355
## 1538	I	0.350	0.260	0.075	0.1800	0.0900	0.0245
## 1539	I	0.355	0.270	0.075	0.1775	0.0790	0.0315
## 1540	I	0.355	0.260	0.090	0.1985	0.0715	0.0495
## 1541	I	0.360	0.270	0.095	0.2000	0.0730	0.0560
## 1542	I	0.360	0.275	0.075	0.2205	0.0985	0.0440
## 1543	I	0.360	0.265	0.075	0.1845	0.0830	0.0365
## 1544	I	0.365	0.270	0.085	0.2225	0.0935	0.0525
## 1545	I	0.370	0.270	0.095	0.2175	0.0970	0.0460
## 1546	I	0.375	0.280	0.080	0.2165	0.0935	0.0925
## 1547	I	0.380	0.285	0.095	0.2430	0.0895	0.0665
## 1548	I	0.380	0.290	0.100	0.2370	0.1080	0.0395
## 1549	I	0.385	0.290	0.090	0.2365	0.1000	0.0505
## 1550	I	0.385	0.280	0.095	0.2570	0.1190	0.0590
## 1551	I	0.385	0.300	0.090	0.3080	0.1525	0.0560
## 1552	I	0.390	0.300	0.090	0.2520	0.1065	0.0530
## 1553	I	0.390	0.285	0.100	0.2810	0.1275	0.0620
## 1554	I	0.390	0.290	0.100	0.2225	0.0950	0.0465
## 1555	I	0.410	0.300	0.090	0.3040	0.1290	0.0710
## 1556	I	0.410	0.300	0.090	0.2800	0.1410	0.0575
## 1557	I	0.415	0.325	0.100	0.3130	0.1390	0.0625
## 1558	I	0.425	0.325	0.110	0.3170	0.1350	0.0480
## 1559	I	0.425	0.315	0.080	0.3030	0.1310	0.0585
## 1560	I	0.435	0.335	0.100	0.3295	0.1290	0.0700
## 1561	I	0.435	0.325	0.110	0.3670	0.1595	0.0800
## 1562	I	0.450	0.340	0.095	0.3245	0.1385	0.0640
## 1563	I	0.450	0.335	0.110	0.4195	0.1810	0.0850
## 1564	I	0.455	0.360	0.115	0.4570	0.2085	0.0855
## 1565	I	0.460	0.350	0.110	0.4000	0.1760	0.0830
## 1566	I	0.460	0.355	0.110	0.4255	0.2015	0.0810
## 1567	I	0.465	0.370	0.120	0.4365	0.1880	0.0815
## 1568	I	0.465	0.345	0.110	0.3930	0.1825	0.0735
## 1569	I	0.470	0.355	0.125	0.4990	0.2100	0.0985
## 1570	I	0.475	0.360	0.145	0.6325	0.2825	0.1370
## 1571	M	0.475	0.360	0.100	0.4285	0.1965	0.0990
## 1572	I	0.475	0.360	0.125	0.4905	0.2050	0.1305
## 1573	I	0.480	0.370	0.125	0.4740	0.1790	0.1035
## 1574	I	0.480	0.370	0.120	0.5360	0.2510	0.1140
## 1575	M	0.480	0.355	0.160	0.4640	0.2210	0.1060
## 1576	I	0.485	0.375	0.130	0.6025	0.2935	0.1285
## 1577	I	0.490	0.375	0.115	0.4615	0.2040	0.0945
## 1578	I	0.490	0.400	0.135	0.6240	0.3035	0.1285
## 1579	I	0.495	0.370	0.125	0.4715	0.2075	0.0910
## 1580	I	0.495	0.400	0.105	0.6020	0.2505	0.1265
## 1581	I	0.500	0.400	0.120	0.6160	0.2610	0.1430
## 1582	I	0.500	0.390	0.120	0.5955	0.2455	0.1470
## 1583	I	0.500	0.375	0.140	0.5590	0.2375	0.1350
## 1584	I	0.510	0.395	0.130	0.6025	0.2810	0.1430
## 1585	F	0.515	0.375	0.110	0.6065	0.3005	0.1310
## 1586	I	0.515	0.360	0.125	0.4725	0.1815	0.1250
## 1587	I	0.515	0.350	0.105	0.4745	0.2130	0.1230

## 1588	I	0.515	0.395	0.125	0.6635	0.3200	0.1400
## 1589	I	0.515	0.390	0.125	0.5705	0.2380	0.1265
## 1590	I	0.520	0.410	0.145	0.6460	0.2965	0.1595
## 1591	I	0.520	0.390	0.130	0.5545	0.2355	0.1095
## 1592	M	0.525	0.415	0.145	0.8450	0.3525	0.1635
## 1593	I	0.525	0.390	0.120	0.6640	0.3115	0.1470
## 1594	I	0.525	0.380	0.135	0.6150	0.2610	0.1590
## 1595	I	0.525	0.400	0.140	0.6540	0.3050	0.1600
## 1596	M	0.525	0.400	0.155	0.7070	0.2820	0.1605
## 1597	I	0.530	0.420	0.120	0.5965	0.2555	0.1410
## 1598	I	0.530	0.430	0.135	0.6255	0.2450	0.1455
## 1599	I	0.530	0.400	0.145	0.5550	0.1935	0.1305
## 1600	I	0.530	0.420	0.130	0.8365	0.3745	0.1670
## 1601	I	0.535	0.400	0.130	0.6570	0.2835	0.1620
## 1602	I	0.540	0.430	0.170	0.8360	0.3725	0.1815
## 1603	I	0.540	0.425	0.140	0.7420	0.3200	0.1395
## 1604	I	0.540	0.430	0.140	0.8195	0.3935	0.1725
## 1605	M	0.540	0.455	0.140	0.9720	0.4190	0.2550
## 1606	I	0.540	0.420	0.140	0.6275	0.2505	0.1175
## 1607	I	0.540	0.425	0.130	0.7205	0.2955	0.1690
## 1608	I	0.540	0.425	0.135	0.6860	0.3475	0.1545
## 1609	I	0.545	0.400	0.130	0.6860	0.3285	0.1455
## 1610	I	0.545	0.375	0.120	0.5430	0.2375	0.1155
## 1611	I	0.545	0.420	0.125	0.7170	0.3580	0.1120
## 1612	M	0.550	0.435	0.140	0.7625	0.3270	0.1685
## 1613	I	0.550	0.425	0.150	0.6390	0.2690	0.1345
## 1614	I	0.550	0.420	0.135	0.8160	0.3995	0.1485
## 1615	I	0.550	0.415	0.145	0.7815	0.3730	0.1600
## 1616	I	0.550	0.425	0.150	0.7665	0.3390	0.1760
## 1617	I	0.555	0.395	0.130	0.5585	0.2220	0.1245
## 1618	I	0.555	0.435	0.140	0.7650	0.3945	0.1500
## 1619	I	0.555	0.460	0.145	0.9005	0.3845	0.1580
## 1620	I	0.560	0.445	0.150	0.8225	0.3685	0.1870
## 1621	I	0.560	0.440	0.130	0.7235	0.3490	0.1490
## 1622	M	0.560	0.425	0.135	0.8490	0.3265	0.2210
## 1623	I	0.565	0.420	0.155	0.7430	0.3100	0.1860
## 1624	F	0.565	0.440	0.150	0.8630	0.4350	0.1490
## 1625	M	0.565	0.440	0.125	0.8020	0.3595	0.1825
## 1626	M	0.565	0.430	0.150	0.8310	0.4245	0.1735
## 1627	F	0.570	0.450	0.135	0.7805	0.3345	0.1850
## 1628	M	0.570	0.450	0.140	0.7950	0.3385	0.1480
## 1629	I	0.570	0.435	0.170	0.8480	0.4000	0.1660
## 1630	I	0.570	0.430	0.145	0.8330	0.3540	0.1440
## 1631	I	0.570	0.445	0.155	0.8670	0.3705	0.1705
## 1632	I	0.570	0.445	0.145	0.7405	0.3060	0.1720
## 1633	M	0.575	0.455	0.165	0.8670	0.3765	0.1805
## 1634	I	0.575	0.425	0.135	0.7965	0.3640	0.1960
## 1635	F	0.575	0.470	0.155	1.1160	0.5090	0.2380
## 1636	I	0.575	0.450	0.125	0.7800	0.3275	0.1880
## 1637	M	0.575	0.470	0.185	0.9850	0.3745	0.2175
## 1638	F	0.575	0.465	0.195	0.9965	0.4170	0.2470
## 1639	I	0.575	0.445	0.170	0.8015	0.3475	0.1465
## 1640	I	0.575	0.450	0.135	0.8070	0.3615	0.1760
## 1641	F	0.575	0.435	0.150	1.0305	0.4605	0.2180

## 1642	M	0.575	0.445	0.160	0.8390	0.4005	0.1980
## 1643	M	0.575	0.440	0.160	0.9615	0.4830	0.1660
## 1644	F	0.580	0.435	0.150	0.8340	0.4280	0.1515
## 1645	M	0.580	0.460	0.155	1.0335	0.4690	0.2225
## 1646	M	0.580	0.430	0.130	0.7980	0.3650	0.1730
## 1647	I	0.580	0.445	0.125	0.7095	0.3030	0.1405
## 1648	F	0.585	0.445	0.140	0.9130	0.4305	0.2205
## 1649	M	0.590	0.490	0.165	1.2070	0.5590	0.2350
## 1650	I	0.590	0.450	0.145	1.0220	0.4280	0.2680
## 1651	I	0.590	0.460	0.145	0.9015	0.4190	0.1785
## 1652	F	0.595	0.435	0.150	0.9000	0.4175	0.1700
## 1653	M	0.595	0.450	0.140	0.8380	0.3965	0.1940
## 1654	M	0.595	0.450	0.145	0.9590	0.4630	0.2065
## 1655	I	0.595	0.460	0.150	0.8335	0.3770	0.1925
## 1656	F	0.600	0.460	0.155	0.9735	0.4270	0.2045
## 1657	F	0.600	0.475	0.150	1.1300	0.5750	0.1960
## 1658	M	0.600	0.480	0.165	0.9165	0.4135	0.1965
## 1659	I	0.600	0.480	0.170	0.9175	0.3800	0.2225
## 1660	F	0.600	0.480	0.180	1.0645	0.4495	0.2455
## 1661	M	0.600	0.470	0.165	1.0590	0.5040	0.2410
## 1662	M	0.600	0.470	0.160	1.1940	0.5625	0.3045
## 1663	F	0.605	0.455	0.145	0.9775	0.4680	0.1775
## 1664	M	0.605	0.475	0.145	0.8840	0.3835	0.1905
## 1665	I	0.605	0.470	0.145	0.8025	0.3790	0.2265
## 1666	F	0.605	0.480	0.140	0.9910	0.4735	0.2345
## 1667	F	0.605	0.470	0.155	0.9740	0.3930	0.2240
## 1668	F	0.605	0.505	0.180	1.4340	0.7285	0.2640
## 1669	M	0.610	0.475	0.155	0.9830	0.4565	0.2280
## 1670	F	0.610	0.465	0.160	1.0725	0.4835	0.2515
## 1671	F	0.610	0.485	0.150	1.2405	0.6025	0.2915
## 1672	M	0.610	0.470	0.160	1.0220	0.4490	0.2345
## 1673	F	0.610	0.475	0.160	1.1155	0.3835	0.2230
## 1674	I	0.610	0.465	0.125	0.9225	0.4360	0.1900
## 1675	M	0.610	0.470	0.170	1.1185	0.5225	0.2405
## 1676	F	0.610	0.485	0.180	1.2795	0.5735	0.2855
## 1677	M	0.615	0.470	0.160	1.0175	0.4730	0.2395
## 1678	M	0.615	0.475	0.175	1.2240	0.6035	0.2610
## 1679	I	0.620	0.485	0.180	1.1540	0.4935	0.2560
## 1680	F	0.620	0.515	0.155	1.3255	0.6685	0.2605
## 1681	M	0.620	0.515	0.175	1.2210	0.5350	0.2410
## 1682	F	0.620	0.540	0.165	1.1390	0.4995	0.2435
## 1683	I	0.620	0.490	0.160	1.0660	0.4460	0.2460
## 1684	F	0.620	0.480	0.180	1.2215	0.5820	0.2695
## 1685	I	0.620	0.470	0.140	0.8565	0.3595	0.1600
## 1686	I	0.620	0.450	0.135	0.9240	0.3580	0.2265
## 1687	M	0.620	0.480	0.150	1.2660	0.6285	0.2575
## 1688	F	0.620	0.480	0.175	1.0405	0.4640	0.2225
## 1689	M	0.625	0.490	0.165	1.1165	0.4895	0.2615
## 1690	M	0.625	0.475	0.160	1.0845	0.5005	0.2355
## 1691	M	0.625	0.500	0.170	1.0985	0.4645	0.2200
## 1692	I	0.625	0.470	0.155	1.1955	0.6430	0.2055
## 1693	F	0.625	0.485	0.175	1.3620	0.6765	0.2615
## 1694	I	0.625	0.485	0.150	1.0440	0.4380	0.2865
## 1695	M	0.630	0.505	0.170	1.0915	0.4615	0.2660



## 1696	F	0.630	0.500	0.180	1.1965	0.5140	0.2325
## 1697	M	0.630	0.490	0.170	1.1745	0.5255	0.2730
## 1698	M	0.630	0.485	0.165	1.2330	0.6565	0.2315
## 1699	M	0.630	0.495	0.175	1.2695	0.6050	0.2710
## 1700	I	0.635	0.500	0.165	1.4890	0.7150	0.3445
## 1701	M	0.635	0.500	0.170	1.4345	0.6110	0.3090
## 1702	F	0.635	0.490	0.175	1.2435	0.5805	0.3130
## 1703	F	0.635	0.490	0.170	1.2615	0.5385	0.2665
## 1704	F	0.640	0.505	0.165	1.2235	0.5215	0.2695
## 1705	M	0.640	0.515	0.180	1.2470	0.5475	0.2925
## 1706	M	0.640	0.525	0.185	1.7070	0.7630	0.4205
## 1707	M	0.645	0.505	0.150	1.1605	0.5190	0.2615
## 1708	M	0.645	0.500	0.175	1.2860	0.5645	0.2880
## 1709	M	0.645	0.500	0.190	1.5595	0.7410	0.3715
## 1710	M	0.645	0.510	0.190	1.4745	0.6050	0.3450
## 1711	M	0.645	0.510	0.195	1.2260	0.5885	0.2215
## 1712	M	0.645	0.510	0.160	1.3300	0.6665	0.3090
## 1713	F	0.645	0.510	0.160	1.2415	0.5815	0.2760
## 1714	M	0.645	0.500	0.175	1.3375	0.5540	0.3080
## 1715	F	0.645	0.510	0.190	1.3630	0.5730	0.3620
## 1716	M	0.645	0.485	0.150	1.2215	0.5695	0.2735
## 1717	F	0.645	0.480	0.190	1.3710	0.6925	0.2905
## 1718	F	0.650	0.495	0.155	1.3370	0.6150	0.3195
## 1719	M	0.650	0.505	0.190	1.2740	0.5900	0.2300
## 1720	M	0.650	0.525	0.185	1.4880	0.6650	0.3370
## 1721	M	0.650	0.510	0.160	1.3835	0.6385	0.2905
## 1722	M	0.655	0.550	0.180	1.2740	0.5860	0.2810
## 1723	F	0.655	0.510	0.150	1.0430	0.4795	0.2230
## 1724	F	0.655	0.505	0.190	1.3485	0.5935	0.2745
## 1725	F	0.655	0.505	0.195	1.4405	0.6880	0.3805
## 1726	M	0.660	0.500	0.165	1.3195	0.6670	0.2690
## 1727	F	0.660	0.535	0.175	1.5175	0.7110	0.3125
## 1728	M	0.660	0.530	0.195	1.5505	0.6505	0.3295
## 1729	M	0.660	0.510	0.165	1.6375	0.7685	0.3545
## 1730	M	0.665	0.525	0.175	1.4430	0.6635	0.3845
## 1731	M	0.665	0.505	0.160	1.2890	0.6145	0.2530
## 1732	F	0.665	0.505	0.160	1.2915	0.6310	0.2925
## 1733	M	0.665	0.520	0.175	1.3725	0.6060	0.3200
## 1734	M	0.665	0.500	0.175	1.2975	0.6075	0.3140
## 1735	M	0.670	0.505	0.160	1.2585	0.6255	0.3110
## 1736	M	0.670	0.520	0.165	1.3900	0.7110	0.2865
## 1737	F	0.670	0.520	0.190	1.3200	0.5235	0.3095
## 1738	F	0.670	0.550	0.155	1.5660	0.8580	0.3390
## 1739	F	0.670	0.540	0.195	1.6190	0.7400	0.3305
## 1740	M	0.675	0.525	0.160	1.2835	0.5720	0.2755
## 1741	F	0.675	0.510	0.195	1.3820	0.6045	0.3175
## 1742	M	0.680	0.520	0.195	1.4535	0.5920	0.3910
## 1743	F	0.680	0.510	0.200	1.6075	0.7140	0.3390
## 1744	M	0.685	0.520	0.150	1.3735	0.7185	0.2930
## 1745	F	0.685	0.565	0.175	1.6380	0.7775	0.3750
## 1746	F	0.690	0.550	0.200	1.5690	0.6870	0.3675
## 1747	M	0.700	0.565	0.175	1.8565	0.8445	0.3935
## 1748	F	0.700	0.535	0.175	1.7730	0.6805	0.4800
## 1749	F	0.705	0.545	0.170	1.5800	0.6435	0.4565

## 1750	M	0.710	0.575	0.215	2.0090	0.9895	0.4475
## 1751	F	0.710	0.570	0.195	1.9805	0.9925	0.4925
## 1752	F	0.710	0.540	0.205	1.5805	0.8020	0.2870
## 1753	M	0.710	0.560	0.220	2.0150	0.9215	0.4540
## 1754	M	0.720	0.570	0.200	1.8275	0.9190	0.3660
## 1755	M	0.720	0.550	0.205	2.1250	1.1455	0.4425
## 1756	F	0.720	0.525	0.180	1.4450	0.6310	0.3215
## 1757	F	0.725	0.565	0.210	2.1425	1.0300	0.4870
## 1758	F	0.730	0.560	0.190	1.9425	0.7990	0.5195
## 1759	M	0.735	0.590	0.215	1.7470	0.7275	0.4030
## 1760	F	0.740	0.565	0.205	2.1190	0.9655	0.5185
## 1761	F	0.750	0.565	0.215	1.9380	0.7735	0.4825
## 1762	M	0.750	0.595	0.205	2.2205	1.0830	0.4210
## 1763	M	0.770	0.620	0.195	2.5155	1.1155	0.6415
## 1764	M	0.775	0.630	0.250	2.7795	1.3485	0.7600
## 1765	I	0.275	0.175	0.090	0.2315	0.0960	0.0570
## 1766	I	0.375	0.245	0.100	0.3940	0.1660	0.0910
## 1767	F	0.375	0.270	0.135	0.5970	0.2720	0.1310
## 1768	M	0.390	0.280	0.125	0.5640	0.3035	0.0955
## 1769	I	0.435	0.300	0.120	0.5965	0.2590	0.1390
## 1770	M	0.445	0.320	0.120	0.4140	0.1990	0.0900
## 1771	I	0.455	0.335	0.105	0.4220	0.2290	0.0865
## 1772	I	0.455	0.325	0.135	0.8200	0.4005	0.1715
## 1773	I	0.455	0.345	0.110	0.4340	0.2070	0.0855
## 1774	I	0.465	0.325	0.140	0.7615	0.3620	0.1535
## 1775	M	0.465	0.360	0.115	0.5795	0.2950	0.1395
## 1776	I	0.485	0.365	0.105	0.5205	0.1950	0.1230
## 1777	M	0.485	0.370	0.155	0.9680	0.4190	0.2455
## 1778	I	0.485	0.345	0.160	0.8690	0.3085	0.1850
## 1779	F	0.490	0.355	0.160	0.8795	0.3485	0.2150
## 1780	M	0.500	0.370	0.150	1.0615	0.4940	0.2230
## 1781	M	0.515	0.350	0.155	0.9225	0.4185	0.1980
## 1782	M	0.515	0.395	0.135	1.0070	0.4720	0.2495
## 1783	M	0.525	0.365	0.170	0.9605	0.4380	0.2225
## 1784	M	0.525	0.380	0.125	0.6500	0.3030	0.1550
## 1785	M	0.530	0.410	0.140	0.7545	0.3495	0.1715
## 1786	F	0.535	0.425	0.135	0.7710	0.3765	0.1815
## 1787	I	0.535	0.385	0.180	1.0835	0.4955	0.2295
## 1788	I	0.545	0.420	0.165	0.8935	0.4235	0.2195
## 1789	F	0.545	0.415	0.200	1.3580	0.5670	0.3180
## 1790	F	0.545	0.385	0.150	1.1185	0.5425	0.2445
## 1791	F	0.550	0.380	0.165	1.2050	0.5430	0.2940
## 1792	M	0.550	0.420	0.160	1.3405	0.6325	0.3110
## 1793	M	0.570	0.455	0.175	1.0200	0.4805	0.2145
## 1794	M	0.575	0.440	0.185	1.0250	0.5075	0.2245
## 1795	I	0.575	0.450	0.130	0.8145	0.4030	0.1715
## 1796	F	0.580	0.430	0.170	1.4800	0.6535	0.3240
## 1797	M	0.585	0.455	0.145	0.9530	0.3945	0.2685
## 1798	I	0.585	0.450	0.150	0.8915	0.3975	0.2035
## 1799	M	0.600	0.495	0.175	1.3005	0.6195	0.2840
## 1800	M	0.600	0.465	0.165	1.0380	0.4975	0.2205
## 1801	M	0.605	0.475	0.175	1.2525	0.5575	0.3055
## 1802	M	0.605	0.475	0.150	1.1500	0.5750	0.2320
## 1803	F	0.610	0.475	0.150	1.1135	0.5195	0.2575

## 1804	F	0.615	0.455	0.145	1.1155	0.5045	0.2380
## 1805	M	0.620	0.470	0.145	1.0865	0.5110	0.2715
## 1806	M	0.625	0.495	0.175	1.2540	0.5815	0.2860
## 1807	M	0.625	0.490	0.185	1.1690	0.5275	0.2535
## 1808	M	0.635	0.495	0.195	1.1720	0.4450	0.3115
## 1809	F	0.635	0.475	0.150	1.1845	0.5330	0.3070
## 1810	F	0.640	0.475	0.140	1.0725	0.4895	0.2295
## 1811	M	0.645	0.500	0.160	1.3815	0.6720	0.3260
## 1812	M	0.650	0.525	0.190	1.6125	0.7770	0.3685
## 1813	M	0.650	0.485	0.160	1.7395	0.5715	0.2785
## 1814	F	0.655	0.520	0.200	1.5475	0.7130	0.3140
## 1815	M	0.655	0.545	0.190	1.4245	0.6325	0.3330
## 1816	F	0.665	0.515	0.185	1.3405	0.5595	0.2930
## 1817	F	0.675	0.530	0.175	1.4465	0.6775	0.3300
## 1818	F	0.685	0.535	0.175	1.5845	0.7175	0.3775
## 1819	F	0.695	0.550	0.185	1.6790	0.8050	0.4015
## 1820	M	0.695	0.530	0.190	1.7260	0.7625	0.4360
## 1821	F	0.705	0.545	0.180	1.5395	0.6075	0.3675
## 1822	F	0.720	0.550	0.195	2.0730	1.0715	0.4265
## 1823	M	0.720	0.560	0.180	1.5865	0.6910	0.3750
## 1824	M	0.730	0.575	0.210	2.0690	0.9285	0.4090
## 1825	I	0.185	0.135	0.040	0.0270	0.0105	0.0055
## 1826	I	0.240	0.180	0.055	0.0555	0.0235	0.0130
## 1827	I	0.310	0.215	0.075	0.1275	0.0565	0.0275
## 1828	I	0.340	0.260	0.085	0.1885	0.0815	0.0335
## 1829	I	0.350	0.265	0.080	0.2000	0.0900	0.0420
## 1830	I	0.365	0.270	0.085	0.1970	0.0815	0.0325
## 1831	I	0.365	0.275	0.085	0.2230	0.0980	0.0375
## 1832	I	0.365	0.270	0.075	0.2215	0.0950	0.0445
## 1833	I	0.390	0.310	0.105	0.2665	0.1185	0.0525
## 1834	I	0.405	0.300	0.090	0.2690	0.1030	0.0670
## 1835	I	0.410	0.315	0.095	0.2805	0.1140	0.0345
## 1836	I	0.410	0.335	0.105	0.3305	0.1405	0.0640
## 1837	I	0.415	0.310	0.090	0.2815	0.1245	0.0615
## 1838	I	0.415	0.310	0.100	0.2805	0.1140	0.0565
## 1839	I	0.415	0.310	0.095	0.3110	0.1125	0.0625
## 1840	I	0.420	0.325	0.100	0.3680	0.1675	0.0625
## 1841	I	0.430	0.340	0.100	0.3405	0.1395	0.0665
## 1842	I	0.435	0.335	0.100	0.3245	0.1350	0.0785
## 1843	I	0.435	0.330	0.110	0.3800	0.1515	0.0945
## 1844	I	0.435	0.330	0.105	0.3350	0.1560	0.0555
## 1845	I	0.435	0.345	0.120	0.3215	0.1300	0.0560
## 1846	I	0.445	0.330	0.110	0.3580	0.1525	0.0670
## 1847	I	0.465	0.370	0.110	0.4450	0.1635	0.0960
## 1848	I	0.470	0.375	0.120	0.4870	0.1960	0.0990
## 1849	I	0.475	0.340	0.105	0.4535	0.2030	0.0800
## 1850	I	0.485	0.385	0.130	0.5680	0.2505	0.1780
## 1851	I	0.485	0.360	0.120	0.5155	0.2465	0.1025
## 1852	I	0.485	0.370	0.115	0.4570	0.1885	0.0965
## 1853	I	0.495	0.380	0.135	0.5095	0.2065	0.1165
## 1854	I	0.495	0.380	0.145	0.5000	0.2050	0.1480
## 1855	I	0.495	0.375	0.140	0.4940	0.1810	0.0975
## 1856	I	0.500	0.380	0.110	0.5605	0.2800	0.1060
## 1857	I	0.505	0.405	0.130	0.5990	0.2245	0.1175

## 1858	I	0.505	0.400	0.145	0.7045	0.3340	0.1425
## 1859	F	0.510	0.400	0.120	0.7005	0.3470	0.1105
## 1860	I	0.515	0.415	0.135	0.7125	0.2850	0.1520
## 1861	I	0.515	0.420	0.150	0.6725	0.2555	0.1335
## 1862	M	0.515	0.385	0.110	0.5785	0.2530	0.1600
## 1863	I	0.520	0.410	0.110	0.5185	0.2165	0.0915
## 1864	I	0.520	0.415	0.140	0.6375	0.3080	0.1335
## 1865	I	0.520	0.395	0.125	0.5805	0.2445	0.1460
## 1866	I	0.520	0.380	0.115	0.6645	0.3285	0.1700
## 1867	I	0.520	0.385	0.115	0.5810	0.2555	0.1560
## 1868	I	0.525	0.415	0.120	0.5960	0.2805	0.1200
## 1869	I	0.525	0.405	0.145	0.6965	0.3045	0.1535
## 1870	I	0.525	0.400	0.145	0.6095	0.2480	0.1590
## 1871	I	0.530	0.430	0.140	0.6770	0.2980	0.0965
## 1872	I	0.530	0.430	0.160	0.7245	0.3210	0.1275
## 1873	I	0.530	0.395	0.130	0.5750	0.2470	0.1150
## 1874	I	0.530	0.405	0.120	0.6320	0.2715	0.1480
## 1875	I	0.535	0.455	0.140	1.0015	0.5300	0.1765
## 1876	F	0.540	0.425	0.160	0.9455	0.3675	0.2005
## 1877	I	0.540	0.395	0.135	0.6555	0.2705	0.1550
## 1878	I	0.540	0.390	0.125	0.6255	0.2525	0.1580
## 1879	I	0.545	0.425	0.140	0.8145	0.3050	0.2310
## 1880	I	0.545	0.430	0.140	0.6870	0.2615	0.1405
## 1881	I	0.550	0.435	0.140	0.7995	0.2950	0.1905
## 1882	I	0.550	0.450	0.130	0.8040	0.3375	0.1405
## 1883	M	0.555	0.435	0.140	0.7495	0.3410	0.1645
## 1884	M	0.555	0.410	0.125	0.5990	0.2345	0.1465
## 1885	M	0.555	0.400	0.130	0.7075	0.3320	0.1585
## 1886	I	0.555	0.450	0.175	0.7380	0.3040	0.1755
## 1887	M	0.555	0.455	0.135	0.8370	0.3820	0.1710
## 1888	I	0.560	0.445	0.165	0.8320	0.3455	0.1790
## 1889	F	0.565	0.445	0.125	0.8305	0.3135	0.1785
## 1890	M	0.565	0.415	0.125	0.6670	0.3020	0.1545
## 1891	M	0.565	0.455	0.155	0.9355	0.4210	0.1830
## 1892	I	0.565	0.435	0.145	0.8445	0.3975	0.1580
## 1893	M	0.565	0.450	0.160	0.8950	0.4150	0.1950
## 1894	I	0.565	0.460	0.155	0.8715	0.3755	0.2150
## 1895	M	0.570	0.460	0.155	1.0005	0.4540	0.2050
## 1896	M	0.570	0.455	0.155	0.8320	0.3585	0.1740
## 1897	M	0.570	0.440	0.175	0.9415	0.3805	0.2285
## 1898	M	0.570	0.415	0.130	0.8800	0.4275	0.1955
## 1899	F	0.570	0.440	0.120	0.8030	0.3820	0.1525
## 1900	M	0.575	0.450	0.130	0.7850	0.3180	0.1930
## 1901	M	0.575	0.450	0.155	0.9765	0.4950	0.2145
## 1902	M	0.575	0.435	0.135	0.9920	0.4320	0.2225
## 1903	M	0.575	0.455	0.155	1.0130	0.4685	0.2085
## 1904	M	0.575	0.445	0.145	0.8760	0.3795	0.1615
## 1905	F	0.575	0.465	0.175	1.0990	0.4735	0.2020
## 1906	I	0.575	0.450	0.135	0.8715	0.4500	0.1620
## 1907	I	0.575	0.450	0.135	0.8245	0.3375	0.2115
## 1908	F	0.575	0.430	0.155	0.7955	0.3485	0.1925
## 1909	M	0.575	0.475	0.145	0.8570	0.3665	0.1730
## 1910	F	0.580	0.450	0.195	0.8265	0.4035	0.1730
## 1911	F	0.580	0.500	0.165	0.9250	0.3700	0.1850

## 1912	M	0.580	0.440	0.150	1.0465	0.5180	0.2185
## 1913	I	0.580	0.440	0.145	0.7905	0.3525	0.1645
## 1914	M	0.580	0.440	0.160	0.8295	0.3365	0.2005
## 1915	M	0.595	0.455	0.150	0.8860	0.4315	0.2010
## 1916	F	0.600	0.470	0.135	0.9700	0.4655	0.1955
## 1917	M	0.600	0.460	0.170	1.1805	0.4560	0.3370
## 1918	M	0.600	0.475	0.150	0.9900	0.3860	0.2195
## 1919	F	0.600	0.465	0.160	1.1330	0.4660	0.2885
## 1920	I	0.605	0.490	0.165	1.0710	0.4820	0.1935
## 1921	F	0.605	0.455	0.145	0.8620	0.3340	0.1985
## 1922	M	0.605	0.470	0.180	1.1155	0.4790	0.2565
## 1923	M	0.610	0.480	0.140	1.0310	0.4375	0.2615
## 1924	F	0.610	0.460	0.145	1.1185	0.4780	0.2945
## 1925	F	0.610	0.460	0.155	0.9570	0.4255	0.1975
## 1926	F	0.610	0.470	0.165	1.1785	0.5660	0.2785
## 1927	M	0.615	0.470	0.145	1.0285	0.4435	0.2825
## 1928	M	0.615	0.470	0.150	1.0875	0.4975	0.2830
## 1929	F	0.615	0.495	0.160	1.2550	0.5815	0.3195
## 1930	M	0.615	0.495	0.200	1.2190	0.5640	0.2270
## 1931	M	0.620	0.490	0.160	1.0350	0.4400	0.2525
## 1932	M	0.620	0.490	0.150	1.1950	0.4605	0.3020
## 1933	F	0.620	0.495	0.170	1.0620	0.3720	0.2130
## 1934	M	0.620	0.495	0.195	1.5145	0.5790	0.3460
## 1935	M	0.620	0.470	0.150	1.3090	0.5870	0.4405
## 1936	M	0.620	0.485	0.155	1.0295	0.4250	0.2315
## 1937	M	0.625	0.495	0.155	1.0485	0.4870	0.2120
## 1938	M	0.625	0.515	0.170	1.3310	0.5725	0.3005
## 1939	M	0.625	0.505	0.185	1.1565	0.5200	0.2405
## 1940	F	0.625	0.445	0.160	1.0900	0.4600	0.2965
## 1941	F	0.625	0.520	0.180	1.3540	0.4845	0.3510
## 1942	F	0.625	0.470	0.145	0.9840	0.4750	0.2000
## 1943	M	0.630	0.490	0.155	1.2525	0.6300	0.2460
## 1944	F	0.635	0.485	0.165	1.2695	0.5635	0.3065
## 1945	F	0.635	0.520	0.165	1.3405	0.5065	0.2960
## 1946	F	0.635	0.505	0.155	1.2895	0.5940	0.3140
## 1947	M	0.635	0.525	0.160	1.1950	0.5435	0.2460
## 1948	M	0.635	0.500	0.165	1.2730	0.6535	0.2130
## 1949	M	0.635	0.515	0.165	1.2290	0.5055	0.2975
## 1950	M	0.640	0.530	0.165	1.1895	0.4765	0.3000
## 1951	F	0.640	0.480	0.145	1.1145	0.5080	0.2400
## 1952	F	0.640	0.515	0.165	1.3115	0.4945	0.2555
## 1953	I	0.640	0.490	0.135	1.1000	0.4880	0.2505
## 1954	M	0.640	0.490	0.155	1.1285	0.4770	0.2690
## 1955	F	0.640	0.485	0.185	1.4195	0.6735	0.3465
## 1956	F	0.645	0.510	0.180	1.6195	0.7815	0.3220
## 1957	M	0.645	0.490	0.175	1.3200	0.6525	0.2375
## 1958	F	0.645	0.520	0.210	1.5535	0.6160	0.3655
## 1959	I	0.650	0.520	0.150	1.2380	0.5495	0.2960
## 1960	F	0.650	0.510	0.155	1.1890	0.4830	0.2780
## 1961	F	0.650	0.510	0.185	1.3750	0.5310	0.3840
## 1962	F	0.655	0.515	0.180	1.4120	0.6195	0.2485
## 1963	F	0.655	0.525	0.175	1.3480	0.5855	0.2605
## 1964	M	0.655	0.520	0.170	1.1445	0.5300	0.2230
## 1965	F	0.660	0.535	0.205	1.4415	0.5925	0.2775

## 1966	M	0.660	0.510	0.175	1.2180	0.5055	0.3030
## 1967	F	0.665	0.500	0.150	1.2475	0.4625	0.2955
## 1968	M	0.665	0.515	0.200	1.2695	0.5115	0.2675
## 1969	M	0.665	0.525	0.180	1.4290	0.6715	0.2900
## 1970	F	0.670	0.530	0.205	1.4015	0.6430	0.2465
## 1971	M	0.675	0.515	0.150	1.3120	0.5560	0.2845
## 1972	F	0.675	0.510	0.185	1.4730	0.6295	0.3025
## 1973	M	0.680	0.540	0.190	1.6230	0.7165	0.3540
## 1974	M	0.680	0.540	0.155	1.5340	0.6710	0.3790
## 1975	M	0.685	0.535	0.155	1.3845	0.6615	0.2145
## 1976	M	0.690	0.550	0.180	1.6915	0.6655	0.4020
## 1977	M	0.695	0.545	0.185	1.5715	0.6645	0.3835
## 1978	F	0.700	0.575	0.205	1.7730	0.6050	0.4470
## 1979	M	0.700	0.550	0.175	1.4405	0.6565	0.2985
## 1980	M	0.700	0.550	0.195	1.6245	0.6750	0.3470
## 1981	F	0.705	0.535	0.220	1.8660	0.9290	0.3835
## 1982	F	0.720	0.575	0.180	1.6705	0.7320	0.3605
## 1983	M	0.720	0.565	0.190	2.0810	1.0815	0.4305
## 1984	F	0.725	0.570	0.205	1.6195	0.7440	0.3150
## 1985	F	0.750	0.550	0.195	1.8325	0.8300	0.3660
## 1986	M	0.760	0.605	0.215	2.1730	0.8010	0.4915
## 1987	I	0.135	0.130	0.040	0.0290	0.0125	0.0065
## 1988	I	0.160	0.110	0.025	0.0195	0.0075	0.0050
## 1989	I	0.210	0.150	0.055	0.0465	0.0170	0.0120
## 1990	I	0.280	0.210	0.075	0.1195	0.0530	0.0265
## 1991	I	0.280	0.200	0.065	0.0895	0.0360	0.0185
## 1992	I	0.285	0.215	0.060	0.0935	0.0310	0.0230
## 1993	I	0.290	0.210	0.070	0.1115	0.0480	0.0205
## 1994	I	0.290	0.210	0.060	0.1195	0.0560	0.0235
## 1995	I	0.290	0.210	0.065	0.0970	0.0375	0.0220
## 1996	I	0.320	0.240	0.070	0.1330	0.0585	0.0255
## 1997	I	0.325	0.250	0.070	0.1745	0.0875	0.0355
## 1998	I	0.335	0.250	0.080	0.1695	0.0695	0.0440
## 1999	I	0.350	0.235	0.080	0.1700	0.0725	0.0465
## 2000	I	0.350	0.250	0.070	0.1605	0.0715	0.0335
## 2001	I	0.355	0.270	0.105	0.2710	0.1425	0.0525
## 2002	I	0.360	0.270	0.085	0.2185	0.1065	0.0380
## 2003	I	0.360	0.270	0.085	0.1960	0.0905	0.0340
## 2004	I	0.375	0.280	0.080	0.2260	0.1050	0.0470
## 2005	I	0.375	0.275	0.085	0.2200	0.1090	0.0500
## 2006	I	0.395	0.290	0.095	0.3000	0.1580	0.0680
## 2007	I	0.405	0.250	0.090	0.2875	0.1280	0.0630
## 2008	I	0.415	0.325	0.110	0.3160	0.1385	0.0795
## 2009	I	0.425	0.315	0.095	0.3675	0.1865	0.0675
## 2010	I	0.430	0.320	0.110	0.3675	0.1675	0.1020
## 2011	I	0.435	0.325	0.120	0.3460	0.1590	0.0840
## 2012	M	0.450	0.330	0.105	0.4955	0.2575	0.0820
## 2013	I	0.460	0.350	0.110	0.4675	0.2125	0.0990
## 2014	M	0.470	0.365	0.135	0.5220	0.2395	0.1525
## 2015	I	0.470	0.375	0.105	0.4410	0.1670	0.0865
## 2016	I	0.475	0.365	0.120	0.5185	0.2680	0.1095
## 2017	M	0.505	0.390	0.120	0.6530	0.3315	0.1385
## 2018	M	0.505	0.395	0.135	0.5915	0.2880	0.1315
## 2019	M	0.505	0.385	0.115	0.4825	0.2100	0.1035

##	2020	I	0.510	0.455	0.135	0.6855	0.2875	0.1540
##	2021	M	0.515	0.400	0.140	0.6335	0.2880	0.1450
##	2022	M	0.525	0.410	0.130	0.6875	0.3435	0.1495
##	2023	F	0.530	0.430	0.150	0.7410	0.3250	0.1855
##	2024	F	0.530	0.405	0.130	0.6355	0.2635	0.1565
##	2025	M	0.545	0.440	0.140	0.8395	0.3560	0.1905
##	2026	F	0.550	0.470	0.150	0.9205	0.3810	0.2435
##	2027	F	0.560	0.410	0.160	0.8215	0.3420	0.1840
##	2028	M	0.565	0.445	0.145	0.9255	0.4345	0.2120
##	2029	F	0.570	0.435	0.150	0.8295	0.3875	0.1560
##	2030	M	0.580	0.460	0.160	1.0630	0.5130	0.2705
##	2031	M	0.590	0.465	0.165	1.1150	0.5165	0.2730
##	2032	F	0.600	0.450	0.140	0.8370	0.3700	0.1770
##	2033	M	0.605	0.445	0.140	0.9820	0.4295	0.2085
##	2034	M	0.610	0.490	0.160	1.1120	0.4650	0.2280
##	2035	F	0.625	0.515	0.180	1.3485	0.5255	0.2520
##	2036	M	0.660	0.515	0.195	1.5655	0.7345	0.3530
##	2037	I	0.255	0.190	0.060	0.0860	0.0400	0.0185
##	2038	I	0.270	0.195	0.065	0.1065	0.0475	0.0225
##	2039	I	0.280	0.215	0.080	0.1320	0.0720	0.0220
##	2040	I	0.285	0.215	0.070	0.1075	0.0510	0.0225
##	2041	I	0.320	0.255	0.085	0.1745	0.0720	0.0330
##	2042	I	0.325	0.240	0.070	0.1520	0.0565	0.0305
##	2043	I	0.385	0.280	0.100	0.2755	0.1305	0.0610
##	2044	I	0.395	0.295	0.100	0.2930	0.1400	0.0620
##	2045	F	0.400	0.305	0.160	0.3680	0.1730	0.0705
##	2046	I	0.405	0.310	0.090	0.3120	0.1380	0.0600
##	2047	I	0.415	0.305	0.120	0.3360	0.1650	0.0760
##	2048	I	0.420	0.315	0.115	0.3550	0.1895	0.0650
##	2049	I	0.440	0.305	0.115	0.3790	0.1620	0.0910
##	2050	I	0.445	0.320	0.120	0.3780	0.1520	0.0825
##	2051	M	0.450	0.350	0.130	0.4655	0.2075	0.1045
##	2052	F	0.455	0.355	1.130	0.5940	0.3320	0.1160
##	2053	M	0.460	0.345	0.120	0.4935	0.2435	0.1175
##	2054	M	0.460	0.345	0.110	0.4595	0.2350	0.0885
##	2055	M	0.465	0.360	0.110	0.4955	0.2665	0.0850
##	2056	I	0.465	0.355	0.090	0.4325	0.2005	0.0740
##	2057	F	0.475	0.380	0.140	0.6890	0.3165	0.1315
##	2058	I	0.480	0.350	0.135	0.5465	0.2735	0.0995
##	2059	M	0.485	0.390	0.135	0.6170	0.2500	0.1345
##	2060	I	0.490	0.370	0.110	0.5380	0.2710	0.1035
##	2061	M	0.500	0.390	0.135	0.7815	0.3610	0.1575
##	2062	F	0.500	0.380	0.140	0.6355	0.2770	0.1430
##	2063	M	0.505	0.385	0.130	0.6435	0.3135	0.1490
##	2064	M	0.525	0.385	0.100	0.5115	0.2460	0.1005
##	2065	M	0.535	0.420	0.125	0.7380	0.3550	0.1895
##	2066	F	0.535	0.420	0.130	0.6990	0.3125	0.1565
##	2067	F	0.540	0.385	0.140	0.7655	0.3265	0.1160
##	2068	F	0.540	0.420	0.130	0.7505	0.3680	0.1675
##	2069	F	0.545	0.430	0.160	0.8440	0.3945	0.1855
##	2070	M	0.550	0.410	0.130	0.8705	0.4455	0.2115
##	2071	I	0.550	0.420	0.115	0.6680	0.2925	0.1370
##	2072	F	0.565	0.440	0.135	0.8300	0.3930	0.1735
##	2073	M	0.580	0.450	0.120	0.8685	0.4180	0.1475

## 2074	F	0.580	0.435	0.150	0.8390	0.3485	0.2070
## 2075	F	0.585	0.485	0.150	1.0790	0.4145	0.2115
## 2076	M	0.595	0.465	0.150	0.9190	0.4335	0.1765
## 2077	F	0.600	0.470	0.190	1.1345	0.4920	0.2595
## 2078	F	0.610	0.430	0.140	0.9090	0.4380	0.2000
## 2079	M	0.610	0.480	0.165	1.2435	0.5575	0.2675
## 2080	F	0.620	0.490	0.160	1.0560	0.4930	0.2440
## 2081	M	0.645	0.495	0.150	1.2095	0.6030	0.2225
## 2082	M	0.650	0.500	0.140	1.2380	0.6165	0.2355
## 2083	F	0.665	0.525	0.210	1.6440	0.8180	0.3395
## 2084	M	0.685	0.550	0.200	1.7725	0.8130	0.3870
## 2085	F	0.690	0.540	0.195	1.2525	0.7300	0.3975
## 2086	F	0.705	0.570	0.185	1.7610	0.7470	0.3725
## 2087	F	0.710	0.500	0.150	1.3165	0.6835	0.2815
## 2088	M	0.720	0.585	0.220	1.9140	0.9155	0.4480
## 2089	F	0.720	0.575	0.215	2.1000	0.8565	0.4825
## 2090	F	0.730	0.555	0.180	1.6895	0.6555	0.1965
## 2091	M	0.775	0.570	0.220	2.0320	0.7350	0.4755
## 2092	F	0.505	0.390	0.115	0.6600	0.3045	0.1555
## 2093	M	0.530	0.425	0.130	0.7455	0.2995	0.1355
## 2094	F	0.505	0.385	0.115	0.6160	0.2430	0.1075
## 2095	I	0.405	0.305	0.090	0.2825	0.1140	0.0575
## 2096	M	0.415	0.300	0.100	0.3355	0.1545	0.0685
## 2097	M	0.500	0.390	0.145	0.6510	0.2730	0.1320
## 2098	M	0.425	0.330	0.080	0.3610	0.1340	0.0825
## 2099	M	0.470	0.350	0.100	0.4775	0.1885	0.0885
## 2100	F	0.400	0.310	0.115	0.3465	0.1475	0.0695
## 2101	I	0.370	0.290	0.100	0.2500	0.1025	0.0505
## 2102	M	0.500	0.380	0.155	0.6600	0.2655	0.1365
## 2103	I	0.410	0.310	0.110	0.3150	0.1240	0.0820
## 2104	M	0.375	0.290	0.100	0.2760	0.1175	0.0565
## 2105	F	0.490	0.385	0.125	0.5395	0.2175	0.1280
## 2106	M	0.585	0.480	0.185	1.0400	0.4340	0.2650
## 2107	M	0.595	0.455	0.155	1.0410	0.4160	0.2105
## 2108	F	0.675	0.550	0.180	1.6885	0.5620	0.3705
## 2109	M	0.665	0.535	0.225	2.1835	0.7535	0.3910
## 2110	M	0.620	0.490	0.170	1.2105	0.5185	0.2555
## 2111	I	0.325	0.250	0.055	0.1660	0.0760	0.0510
## 2112	I	0.455	0.355	0.080	0.4520	0.2165	0.0995
## 2113	M	0.525	0.405	0.130	0.7185	0.3265	0.1975
## 2114	I	0.385	0.290	0.090	0.2320	0.0855	0.0495
## 2115	I	0.130	0.095	0.035	0.0105	0.0050	0.0065
## 2116	I	0.180	0.130	0.045	0.0275	0.0125	0.0100
## 2117	I	0.310	0.225	0.050	0.1445	0.0675	0.0385
## 2118	F	0.375	0.290	0.080	0.2820	0.1405	0.0725
## 2119	F	0.480	0.380	0.120	0.6080	0.2705	0.1405
## 2120	I	0.455	0.370	0.125	0.4330	0.2010	0.1265
## 2121	M	0.425	0.325	0.100	0.3295	0.1365	0.0725
## 2122	I	0.475	0.360	0.110	0.4555	0.1770	0.0965
## 2123	F	0.435	0.350	0.120	0.4585	0.1920	0.1000
## 2124	F	0.290	0.210	0.075	0.2750	0.1130	0.0675
## 2125	M	0.385	0.295	0.095	0.3350	0.1470	0.0940
## 2126	M	0.470	0.375	0.115	0.4265	0.1685	0.0755
## 2127	F	0.500	0.400	0.125	0.5765	0.2395	0.1260



## 2128	I	0.400	0.310	0.100	0.1270	0.1060	0.0710
## 2129	M	0.620	0.510	0.175	1.1505	0.4375	0.2265
## 2130	M	0.595	0.470	0.150	0.8915	0.3590	0.2105
## 2131	M	0.585	0.455	0.140	0.9700	0.4620	0.1850
## 2132	M	0.320	0.240	0.080	0.1800	0.0800	0.0385
## 2133	F	0.520	0.410	0.125	0.6985	0.2945	0.1625
## 2134	M	0.440	0.350	0.110	0.4585	0.2000	0.0885
## 2135	F	0.440	0.330	0.115	0.4005	0.1430	0.1130
## 2136	M	0.565	0.425	0.100	0.7145	0.3055	0.1660
## 2137	F	0.560	0.425	0.125	0.9320	0.3610	0.2130
## 2138	F	0.590	0.455	0.175	0.9660	0.3910	0.2455
## 2139	F	0.570	0.465	0.180	0.9995	0.4050	0.2770
## 2140	M	0.680	0.530	0.205	1.4960	0.5825	0.3370
## 2141	F	0.450	0.360	0.125	0.5065	0.2220	0.1050
## 2142	I	0.320	0.240	0.075	0.1735	0.0760	0.0355
## 2143	I	0.460	0.350	0.110	0.3945	0.1685	0.0865
## 2144	M	0.470	0.370	0.105	0.4665	0.2025	0.1015
## 2145	M	0.455	0.350	0.105	0.4010	0.1575	0.0830
## 2146	F	0.415	0.325	0.115	0.3455	0.1405	0.0765
## 2147	M	0.465	0.350	0.120	0.5205	0.2015	0.1625
## 2148	M	0.460	0.375	0.135	0.4935	0.1860	0.0845
## 2149	M	0.415	0.310	0.090	0.3245	0.1305	0.0735
## 2150	M	0.270	0.195	0.070	0.1060	0.0465	0.0180
## 2151	M	0.445	0.355	0.110	0.4415	0.1805	0.1035
## 2152	F	0.745	0.585	0.190	1.9660	0.8435	0.4370
## 2153	F	0.400	0.300	0.115	0.3025	0.1335	0.0465
## 2154	I	0.280	0.200	0.075	0.1225	0.0545	0.0115
## 2155	M	0.550	0.440	0.135	0.8790	0.3680	0.2095
## 2156	M	0.580	0.460	0.165	1.2275	0.4730	0.1965
## 2157	M	0.610	0.500	0.165	1.2715	0.4915	0.1850
## 2158	M	0.620	0.495	0.175	1.8060	0.6430	0.3285
## 2159	M	0.560	0.420	0.195	0.8085	0.3025	0.1795
## 2160	F	0.640	0.510	0.200	1.3905	0.6100	0.3315
## 2161	M	0.690	0.550	0.200	1.8465	0.7320	0.4720
## 2162	F	0.715	0.565	0.240	2.1995	0.7245	0.4650
## 2163	F	0.710	0.565	0.195	1.8170	0.7850	0.4920
## 2164	F	0.550	0.470	0.150	0.8970	0.3770	0.1840
## 2165	M	0.375	0.305	0.090	0.3245	0.1395	0.0565
## 2166	F	0.610	0.450	0.160	1.1360	0.4140	0.3110
## 2167	I	0.380	0.280	0.085	0.2735	0.1150	0.0610
## 2168	F	0.370	0.275	0.085	0.2405	0.1040	0.0535
## 2169	M	0.335	0.235	0.085	0.1545	0.0660	0.0345
## 2170	I	0.165	0.115	0.015	0.0145	0.0055	0.0030
## 2171	M	0.285	0.210	0.075	0.1185	0.0550	0.0285
## 2172	I	0.190	0.130	0.030	0.0295	0.0155	0.0150
## 2173	I	0.215	0.150	0.030	0.0385	0.0115	0.0050
## 2174	M	0.595	0.465	0.125	0.7990	0.3245	0.2000
## 2175	F	0.645	0.500	0.170	1.1845	0.4805	0.2740
## 2176	M	0.575	0.450	0.185	0.9250	0.3420	0.1970
## 2177	F	0.570	0.450	0.170	1.0980	0.4140	0.1870
## 2178	F	0.580	0.450	0.235	1.0710	0.3000	0.2060
## 2179	F	0.595	0.480	0.200	0.9750	0.3580	0.2035
## 2180	F	0.595	0.470	0.250	1.2830	0.4620	0.2475
## 2181	F	0.625	0.420	0.165	1.0595	0.3580	0.1650

## 2182	M	0.535	0.420	0.165	0.9195	0.3355	0.1985
## 2183	M	0.550	0.430	0.160	0.9295	0.3170	0.1735
## 2184	M	0.495	0.400	0.155	0.8085	0.2345	0.1155
## 2185	I	0.320	0.235	0.080	0.1485	0.0640	0.0310
## 2186	M	0.445	0.340	0.120	0.4475	0.1930	0.1035
## 2187	F	0.520	0.400	0.125	0.6865	0.2950	0.1715
## 2188	M	0.495	0.385	0.135	0.6335	0.2000	0.1225
## 2189	M	0.470	0.370	0.135	0.5470	0.2220	0.1325
## 2190	F	0.490	0.370	0.140	0.5850	0.2430	0.1150
## 2191	M	0.580	0.470	0.165	0.9270	0.3215	0.1985
## 2192	M	0.645	0.495	0.185	1.4935	0.5265	0.2785
## 2193	F	0.575	0.485	0.165	1.0405	0.4190	0.2640
## 2194	I	0.215	0.170	0.055	0.0605	0.0205	0.0140
## 2195	I	0.430	0.325	0.110	0.3675	0.1355	0.0935
## 2196	I	0.260	0.215	0.080	0.0990	0.0370	0.0255
## 2197	I	0.370	0.280	0.090	0.2330	0.0905	0.0545
## 2198	I	0.405	0.305	0.105	0.3625	0.1565	0.0705
## 2199	I	0.270	0.190	0.080	0.0810	0.0265	0.0195
## 2200	F	0.680	0.550	0.200	1.5960	0.5250	0.4075
## 2201	F	0.650	0.515	0.195	1.4005	0.5195	0.3600
## 2202	F	0.645	0.490	0.215	1.4060	0.4265	0.2285
## 2203	M	0.570	0.405	0.160	0.9245	0.3445	0.2185
## 2204	M	0.615	0.480	0.190	1.3600	0.5305	0.2375
## 2205	M	0.420	0.345	0.105	0.4300	0.1750	0.0960
## 2206	I	0.275	0.220	0.080	0.1365	0.0565	0.0285
## 2207	F	0.290	0.225	0.075	0.1400	0.0515	0.0235
## 2208	M	0.420	0.340	0.115	0.4215	0.1750	0.0930
## 2209	F	0.625	0.525	0.215	1.5765	0.5115	0.2595
## 2210	F	0.550	0.465	0.180	1.2125	0.3245	0.2050
## 2211	M	0.660	0.505	0.200	1.6305	0.4865	0.2970
## 2212	M	0.565	0.470	0.195	1.1420	0.3870	0.2580
## 2213	F	0.595	0.495	0.235	1.3660	0.5065	0.2190
## 2214	M	0.630	0.510	0.230	1.5390	0.5635	0.2815
## 2215	F	0.430	0.325	0.120	0.4450	0.1650	0.0995
## 2216	F	0.455	0.350	0.140	0.5725	0.1965	0.1325
## 2217	I	0.330	0.260	0.080	0.1900	0.0765	0.0385
## 2218	F	0.515	0.415	0.130	0.7640	0.2760	0.1960
## 2219	M	0.495	0.390	0.150	0.8530	0.3285	0.1890
## 2220	F	0.485	0.375	0.145	0.5885	0.2385	0.1155
## 2221	F	0.535	0.460	0.145	0.7875	0.3395	0.2005
## 2222	M	0.580	0.465	0.175	1.0350	0.4010	0.1865
## 2223	F	0.625	0.525	0.195	1.3520	0.4505	0.2445
## 2224	F	0.555	0.455	0.180	0.9580	0.2960	0.1950
## 2225	F	0.550	0.425	0.145	0.7970	0.2970	0.1500
## 2226	M	0.590	0.475	0.155	0.8570	0.3560	0.1740
## 2227	I	0.355	0.280	0.110	0.2235	0.0815	0.0525
## 2228	I	0.275	0.200	0.075	0.0860	0.0305	0.0190
## 2229	F	0.505	0.390	0.175	0.6920	0.2670	0.1500
## 2230	M	0.370	0.280	0.095	0.2225	0.0805	0.0510
## 2231	M	0.555	0.430	0.165	0.7575	0.2735	0.1635
## 2232	F	0.505	0.400	0.165	0.7290	0.2675	0.1550
## 2233	F	0.560	0.445	0.180	0.9030	0.3575	0.2045
## 2234	M	0.595	0.475	0.170	1.0965	0.4190	0.2290
## 2235	F	0.570	0.450	0.165	0.9030	0.3305	0.1845

##	2236	M	0.600	0.480	0.175	1.2290	0.4125	0.2735
##	2237	F	0.560	0.435	0.185	1.1060	0.4220	0.2435
##	2238	M	0.585	0.465	0.190	1.1710	0.3905	0.2355
##	2239	I	0.460	0.335	0.110	0.4440	0.2250	0.0745
##	2240	F	0.460	0.360	0.115	0.4755	0.2105	0.1050
##	2241	M	0.415	0.315	0.125	0.3880	0.0680	0.0900
##	2242	F	0.435	0.320	0.120	0.3785	0.1520	0.0915
##	2243	F	0.475	0.380	0.135	0.4860	0.1735	0.0700
##	2244	M	0.465	0.360	0.130	0.5265	0.2105	0.1185
##	2245	I	0.355	0.280	0.100	0.2275	0.0935	0.0455
##	2246	M	0.460	0.375	0.140	0.5105	0.1920	0.1045
##	2247	F	0.380	0.325	0.110	0.3105	0.1200	0.0740
##	2248	F	0.470	0.365	0.120	0.5430	0.2295	0.1495
##	2249	M	0.360	0.270	0.090	0.2225	0.0830	0.0530
##	2250	F	0.585	0.455	0.165	0.9980	0.3450	0.2495
##	2251	M	0.655	0.590	0.200	1.5455	0.6540	0.3765
##	2252	M	0.600	0.485	0.175	1.2675	0.4995	0.2815
##	2253	F	0.570	0.460	0.170	1.1000	0.4125	0.2205
##	2254	F	0.645	0.500	0.200	1.4285	0.6390	0.3050
##	2255	M	0.650	0.495	0.180	1.7930	0.8005	0.3390
##	2256	M	0.510	0.395	0.145	0.6185	0.2160	0.1385
##	2257	M	0.520	0.380	0.135	0.5825	0.2505	0.1565
##	2258	M	0.495	0.415	0.165	0.7485	0.2640	0.1340
##	2259	M	0.430	0.335	0.115	0.4060	0.1660	0.0935
##	2260	F	0.590	0.465	0.160	1.1005	0.5060	0.2525
##	2261	M	0.550	0.460	0.175	0.8690	0.3155	0.1825
##	2262	M	0.585	0.430	0.160	0.9550	0.3625	0.1760
##	2263	F	0.580	0.455	0.160	0.9215	0.3120	0.1960
##	2264	F	0.620	0.510	0.150	1.4560	0.5810	0.2875
##	2265	I	0.590	0.450	0.160	0.8930	0.2745	0.2185
##	2266	F	0.720	0.575	0.215	2.2260	0.8955	0.4050
##	2267	F	0.635	0.510	0.175	1.2125	0.5735	0.2610
##	2268	F	0.610	0.480	0.175	1.0675	0.3910	0.2160
##	2269	F	0.545	0.445	0.175	0.8525	0.3465	0.1890
##	2270	M	0.570	0.450	0.160	0.8615	0.3725	0.2175
##	2271	F	0.600	0.475	0.180	1.1620	0.5110	0.2675
##	2272	F	0.520	0.410	0.170	0.8705	0.3735	0.2190
##	2273	M	0.635	0.510	0.210	1.5980	0.6535	0.2835
##	2274	F	0.670	0.520	0.150	1.4060	0.5190	0.3480
##	2275	M	0.695	0.570	0.200	2.0330	0.7510	0.4255
##	2276	M	0.655	0.525	0.185	1.2590	0.4870	0.2215
##	2277	F	0.620	0.480	0.230	1.0935	0.4030	0.2450
##	2278	F	0.600	0.475	0.180	1.1805	0.4345	0.2475
##	2279	M	0.510	0.405	0.130	0.7175	0.3725	0.1580
##	2280	M	0.525	0.405	0.135	0.7575	0.3305	0.2160
##	2281	M	0.440	0.375	0.130	0.4870	0.2260	0.0965
##	2282	I	0.485	0.415	0.140	0.5705	0.2500	0.1340
##	2283	F	0.495	0.385	0.130	0.6905	0.3125	0.1790
##	2284	I	0.435	0.345	0.120	0.4475	0.2210	0.1120
##	2285	I	0.405	0.315	0.105	0.3470	0.1605	0.0785
##	2286	I	0.420	0.330	0.100	0.3520	0.1635	0.0890
##	2287	F	0.500	0.395	0.150	0.7145	0.3235	0.1730
##	2288	F	0.385	0.305	0.105	0.3315	0.1365	0.0745
##	2289	I	0.330	0.265	0.090	0.1800	0.0680	0.0360

##	2290	F	0.580	0.475	0.155	0.9740	0.4305	0.2300
##	2291	I	0.325	0.270	0.100	0.1850	0.0800	0.0435
##	2292	M	0.475	0.375	0.120	0.5630	0.2525	0.1205
##	2293	F	0.380	0.300	0.090	0.3215	0.1545	0.0750
##	2294	I	0.340	0.260	0.090	0.1790	0.0760	0.0525
##	2295	M	0.525	0.425	0.120	0.7020	0.3335	0.1465
##	2296	F	0.520	0.415	0.145	0.8045	0.3325	0.1725
##	2297	F	0.535	0.450	0.135	0.8075	0.3220	0.1810
##	2298	M	0.475	0.360	0.120	0.5780	0.2825	0.1200
##	2299	I	0.415	0.325	0.100	0.3850	0.1670	0.0800
##	2300	I	0.495	0.385	0.125	0.5850	0.2755	0.1235
##	2301	F	0.480	0.405	0.130	0.6375	0.2770	0.1445
##	2302	F	0.520	0.425	0.150	0.8130	0.3850	0.2015
##	2303	M	0.460	0.375	0.130	0.5735	0.2505	0.1190
##	2304	F	0.580	0.455	0.120	0.9400	0.3990	0.2570
##	2305	M	0.590	0.490	0.135	1.0080	0.4220	0.2245
##	2306	F	0.550	0.415	0.135	0.7750	0.3020	0.1790
##	2307	F	0.650	0.500	0.165	1.1445	0.4850	0.2180
##	2308	F	0.465	0.375	0.135	0.6000	0.2225	0.1290
##	2309	M	0.455	0.355	0.130	0.5150	0.2000	0.1275
##	2310	M	0.470	0.375	0.130	0.5795	0.2145	0.1640
##	2311	F	0.435	0.350	0.110	0.3840	0.1430	0.1005
##	2312	M	0.350	0.265	0.110	0.2965	0.1365	0.0630
##	2313	I	0.315	0.240	0.070	0.1370	0.0545	0.0315
##	2314	M	0.595	0.470	0.145	0.9910	0.4035	0.1505
##	2315	F	0.580	0.475	0.135	0.9250	0.3910	0.1650
##	2316	M	0.575	0.435	0.150	0.8050	0.2930	0.1625
##	2317	M	0.535	0.435	0.155	0.8915	0.3415	0.1770
##	2318	M	0.515	0.420	0.140	0.7690	0.2505	0.1540
##	2319	F	0.505	0.385	0.135	0.6185	0.2510	0.1175
##	2320	F	0.505	0.395	0.145	0.6515	0.2695	0.1530
##	2321	I	0.400	0.310	0.100	0.2875	0.1145	0.0635
##	2322	M	0.490	0.395	0.135	0.5545	0.2130	0.0925
##	2323	M	0.530	0.435	0.135	0.7365	0.3275	0.1315
##	2324	I	0.395	0.325	0.105	0.3060	0.1110	0.0735
##	2325	F	0.665	0.535	0.190	1.4960	0.5775	0.2815
##	2326	F	0.415	0.305	0.105	0.3605	0.1200	0.0820
##	2327	M	0.430	0.345	0.115	0.3045	0.0925	0.0550
##	2328	M	0.475	0.395	0.135	0.5920	0.2465	0.1645
##	2329	F	0.525	0.425	0.145	0.7995	0.3345	0.2090
##	2330	I	0.480	0.390	0.145	0.5825	0.2315	0.1210
##	2331	I	0.420	0.345	0.115	0.3435	0.1515	0.0795
##	2332	M	0.590	0.460	0.155	0.9060	0.3270	0.1485
##	2333	F	0.515	0.420	0.135	0.6295	0.2815	0.1270
##	2334	M	0.695	0.550	0.220	1.5515	0.5660	0.3835
##	2335	F	0.800	0.630	0.195	2.5260	0.9330	0.5900
##	2336	M	0.610	0.490	0.150	1.1030	0.4250	0.2025
##	2337	F	0.565	0.480	0.175	0.9570	0.3885	0.2150
##	2338	M	0.560	0.455	0.165	0.8600	0.4015	0.1695
##	2339	M	0.655	0.485	0.195	1.6200	0.6275	0.3580
##	2340	M	0.640	0.520	0.200	1.4070	0.5660	0.3040
##	2341	F	0.590	0.470	0.170	0.9000	0.3550	0.1905
##	2342	I	0.310	0.240	0.090	0.1455	0.0605	0.0315
##	2343	I	0.255	0.185	0.070	0.0750	0.0280	0.0180

## 2344	I	0.170	0.125	0.055	0.0235	0.0090	0.0055
## 2345	M	0.670	0.550	0.170	1.2470	0.4720	0.2455
## 2346	F	0.710	0.565	0.195	1.7265	0.6380	0.3365
## 2347	F	0.560	0.430	0.125	0.8025	0.3130	0.1715
## 2348	M	0.505	0.400	0.130	0.7640	0.3035	0.1890
## 2349	M	0.525	0.430	0.165	0.8645	0.3760	0.1945
## 2350	F	0.450	0.360	0.105	0.4715	0.2035	0.0935
## 2351	F	0.515	0.435	0.170	0.6310	0.2765	0.1110
## 2352	M	0.590	0.475	0.160	0.9455	0.3815	0.1840
## 2353	M	0.700	0.530	0.190	1.3185	0.5480	0.2330
## 2354	F	0.720	0.560	0.175	1.7265	0.6370	0.3415
## 2355	M	0.635	0.495	0.150	1.0810	0.4825	0.2420
## 2356	M	0.555	0.440	0.135	0.9025	0.3805	0.2105
## 2357	M	0.575	0.470	0.150	1.1415	0.4515	0.2040
## 2358	M	0.585	0.455	0.125	1.0270	0.3910	0.2120
## 2359	F	0.610	0.485	0.210	1.3445	0.5350	0.2205
## 2360	F	0.645	0.525	0.200	1.4490	0.6010	0.2565
## 2361	F	0.545	0.440	0.175	0.7745	0.2985	0.1875
## 2362	M	0.550	0.450	0.155	0.7895	0.3430	0.1590
## 2363	F	0.660	0.525	0.205	1.3665	0.5005	0.2910
## 2364	M	0.570	0.475	0.195	1.0295	0.4635	0.1905
## 2365	F	0.600	0.470	0.200	1.0310	0.3920	0.2035
## 2366	F	0.630	0.505	0.165	1.0650	0.4595	0.2160
## 2367	M	0.695	0.570	0.230	1.8850	0.8665	0.4350
## 2368	M	0.650	0.545	0.160	1.2425	0.4870	0.2960
## 2369	F	0.720	0.595	0.225	1.9690	0.8045	0.4230
## 2370	I	0.560	0.440	0.170	0.9445	0.3545	0.2175
## 2371	I	0.420	0.325	0.115	0.3540	0.1625	0.0640
## 2372	M	0.180	0.125	0.050	0.0230	0.0085	0.0055
## 2373	F	0.405	0.325	0.110	0.3575	0.1450	0.0725
## 2374	F	0.500	0.405	0.150	0.5965	0.2530	0.1260
## 2375	I	0.435	0.335	0.110	0.3830	0.1555	0.0675
## 2376	M	0.340	0.275	0.090	0.2065	0.0725	0.0430
## 2377	F	0.430	0.340	0.110	0.3820	0.1540	0.0955
## 2378	I	0.535	0.410	0.155	0.6315	0.2745	0.1415
## 2379	I	0.415	0.325	0.115	0.3285	0.1405	0.0510
## 2380	F	0.360	0.265	0.090	0.2165	0.0960	0.0370
## 2381	M	0.175	0.135	0.040	0.0305	0.0110	0.0075
## 2382	M	0.155	0.115	0.025	0.0240	0.0090	0.0050
## 2383	I	0.525	0.430	0.150	0.7365	0.3225	0.1610
## 2384	F	0.525	0.390	0.135	0.6005	0.2265	0.1310
## 2385	F	0.440	0.345	0.105	0.4285	0.1650	0.0830
## 2386	F	0.450	0.345	0.115	0.4960	0.1905	0.1170
## 2387	F	0.485	0.365	0.140	0.6195	0.2595	0.1445
## 2388	I	0.470	0.350	0.135	0.5670	0.2315	0.1465
## 2389	I	0.515	0.375	0.140	0.6505	0.2495	0.1410
## 2390	M	0.420	0.340	0.125	0.4495	0.1650	0.1125
## 2391	F	0.455	0.350	0.125	0.4485	0.1585	0.1020
## 2392	M	0.370	0.290	0.090	0.2410	0.1100	0.0450
## 2393	M	0.330	0.250	0.090	0.1970	0.0850	0.0410
## 2394	I	0.300	0.220	0.090	0.1425	0.0570	0.0335
## 2395	I	0.625	0.460	0.160	1.2395	0.5500	0.2730
## 2396	I	0.610	0.475	0.170	1.0385	0.4435	0.2410
## 2397	I	0.625	0.465	0.155	0.9720	0.4040	0.1845

##	2398	I	0.635	0.505	0.190	1.3315	0.5805	0.2520
##	2399	I	0.500	0.385	0.155	0.7620	0.3795	0.1610
##	2400	F	0.530	0.430	0.170	0.7750	0.3500	0.1520
##	2401	I	0.445	0.330	0.100	0.4370	0.1630	0.0755
##	2402	F	0.585	0.415	0.155	0.6985	0.3000	0.1460
##	2403	I	0.440	0.355	0.165	0.4350	0.1590	0.1050
##	2404	M	0.290	0.225	0.080	0.1295	0.0535	0.0260
##	2405	I	0.555	0.455	0.170	0.8435	0.3090	0.1905
##	2406	I	0.655	0.515	0.145	1.2500	0.5265	0.2830
##	2407	F	0.580	0.460	0.185	1.0170	0.3515	0.2000
##	2408	I	0.625	0.430	0.175	1.4110	0.5720	0.2970
##	2409	I	0.620	0.485	0.170	1.2080	0.4805	0.3045
##	2410	F	0.640	0.500	0.150	1.0705	0.3710	0.2705
##	2411	F	0.505	0.375	0.115	0.5895	0.2635	0.1200
##	2412	I	0.500	0.395	0.120	0.5370	0.2165	0.1085
##	2413	M	0.310	0.245	0.095	0.1500	0.0525	0.0340
##	2414	F	0.505	0.380	0.145	0.6510	0.2935	0.1900
##	2415	I	0.420	0.305	0.110	0.2800	0.0940	0.0785
##	2416	M	0.400	0.315	0.105	0.2870	0.1135	0.0370
##	2417	M	0.425	0.315	0.125	0.3525	0.1135	0.0565
##	2418	M	0.310	0.235	0.060	0.1200	0.0415	0.0330
##	2419	F	0.465	0.350	0.130	0.4940	0.1945	0.1030
##	2420	F	0.465	0.360	0.120	0.4765	0.1920	0.1125
##	2421	M	0.350	0.255	0.085	0.2145	0.1000	0.0465
##	2422	I	0.520	0.415	0.160	0.5950	0.2105	0.1420
##	2423	F	0.475	0.365	0.130	0.4805	0.1905	0.1140
##	2424	F	0.410	0.315	0.110	0.3210	0.1255	0.0655
##	2425	M	0.260	0.200	0.065	0.0960	0.0440	0.0270
##	2426	I	0.575	0.450	0.170	0.9315	0.3580	0.2145
##	2427	I	0.565	0.435	0.155	0.7820	0.2715	0.1680
##	2428	M	0.260	0.190	0.075	0.0945	0.0445	0.0200
##	2429	F	0.530	0.385	0.125	0.6695	0.2890	0.1510
##	2430	M	0.340	0.255	0.095	0.2130	0.0810	0.0340
##	2431	I	0.520	0.380	0.140	0.5250	0.1775	0.1150
##	2432	F	0.635	0.500	0.180	1.3120	0.5290	0.2485
##	2433	F	0.610	0.485	0.165	1.0870	0.4255	0.2320
##	2434	F	0.660	0.515	0.180	1.5230	0.5400	0.3365
##	2435	I	0.635	0.500	0.180	1.3190	0.5485	0.2920
##	2436	F	0.465	0.380	0.135	0.5790	0.2080	0.1095
##	2437	M	0.515	0.400	0.160	0.8175	0.2515	0.1560
##	2438	I	0.335	0.240	0.095	0.1700	0.0620	0.0390
##	2439	F	0.515	0.400	0.170	0.7960	0.2580	0.1755
##	2440	F	0.345	0.255	0.100	0.1970	0.0710	0.0510
##	2441	M	0.465	0.355	0.125	0.5255	0.2025	0.1350
##	2442	M	0.540	0.415	0.170	0.8790	0.3390	0.2080
##	2443	M	0.475	0.355	0.125	0.4625	0.1860	0.1070
##	2444	F	0.445	0.335	0.140	0.4565	0.1785	0.1140
##	2445	M	0.500	0.355	0.140	0.5280	0.2125	0.1490
##	2446	M	0.500	0.380	0.135	0.5835	0.2295	0.1265
##	2447	F	0.550	0.435	0.170	0.8840	0.2875	0.1645
##	2448	I	0.275	0.205	0.080	0.0960	0.0360	0.0185
##	2449	F	0.350	0.265	0.090	0.1855	0.0745	0.0415
##	2450	F	0.370	0.285	0.105	0.2700	0.1125	0.0585
##	2451	F	0.420	0.330	0.125	0.4630	0.1860	0.1100

## 2452	M	0.350	0.260	0.090	0.1980	0.0725	0.0560
## 2453	M	0.395	0.305	0.105	0.2820	0.0975	0.0650
## 2454	I	0.325	0.200	0.080	0.0995	0.0395	0.0225
## 2455	I	0.275	0.200	0.065	0.0920	0.0385	0.0235
## 2456	I	0.235	0.170	0.065	0.0625	0.0230	0.0140
## 2457	I	0.250	0.180	0.060	0.0730	0.0280	0.0170
## 2458	I	0.250	0.185	0.065	0.0710	0.0270	0.0185
## 2459	I	0.200	0.145	0.050	0.0360	0.0125	0.0080
## 2460	F	0.585	0.470	0.170	1.0990	0.3975	0.2325
## 2461	M	0.445	0.350	0.140	0.5905	0.2025	0.1580
## 2462	F	0.500	0.385	0.130	0.7680	0.2625	0.0950
## 2463	M	0.440	0.325	0.080	0.4130	0.1440	0.1015
## 2464	M	0.515	0.405	0.140	0.8505	0.3120	0.1460
## 2465	F	0.520	0.405	0.140	0.6915	0.2760	0.1370
## 2466	M	0.500	0.390	0.130	0.7090	0.2750	0.1680
## 2467	M	0.425	0.325	0.120	0.3755	0.1420	0.1065
## 2468	M	0.510	0.415	0.140	0.8185	0.3025	0.2155
## 2469	F	0.370	0.275	0.080	0.2270	0.0930	0.0625
## 2470	M	0.540	0.415	0.130	0.8245	0.2720	0.2260
## 2471	M	0.615	0.475	0.170	1.1825	0.4740	0.2895
## 2472	M	0.565	0.440	0.175	1.1220	0.3930	0.2000
## 2473	M	0.645	0.515	0.175	1.6115	0.6745	0.3840
## 2474	F	0.615	0.470	0.175	1.2985	0.5135	0.3430
## 2475	M	0.605	0.490	0.145	1.3000	0.5170	0.3285
## 2476	F	0.590	0.455	0.165	1.1610	0.3800	0.2455
## 2477	M	0.645	0.485	0.155	1.4890	0.5915	0.3120
## 2478	M	0.570	0.420	0.155	1.0080	0.3770	0.1930
## 2479	F	0.470	0.355	0.180	0.4410	0.1525	0.1165
## 2480	F	0.500	0.440	0.155	0.7420	0.2025	0.2005
## 2481	F	0.520	0.425	0.145	0.7000	0.2070	0.1905
## 2482	M	0.390	0.285	0.095	0.2710	0.1100	0.0600
## 2483	M	0.520	0.400	0.165	0.8565	0.2745	0.2010
## 2484	F	0.540	0.415	0.175	0.8975	0.2750	0.2410
## 2485	M	0.460	0.360	0.135	0.6105	0.1955	0.1070
## 2486	I	0.355	0.260	0.090	0.1925	0.0770	0.0380
## 2487	F	0.490	0.400	0.145	0.6635	0.2100	0.1295
## 2488	F	0.630	0.510	0.185	1.2350	0.5115	0.3490
## 2489	M	0.500	0.385	0.145	0.7615	0.2460	0.1950
## 2490	M	0.490	0.390	0.135	0.5920	0.2420	0.0960
## 2491	M	0.440	0.325	0.115	0.3900	0.1630	0.0870
## 2492	F	0.515	0.395	0.165	0.7565	0.1905	0.1700
## 2493	F	0.475	0.380	0.145	0.5700	0.1670	0.1180
## 2494	I	0.420	0.310	0.100	0.2865	0.1150	0.0735
## 2495	M	0.400	0.305	0.130	0.2935	0.0960	0.0675
## 2496	M	0.450	0.360	0.160	0.5670	0.1740	0.1245
## 2497	F	0.520	0.400	0.130	0.6245	0.2150	0.2065
## 2498	M	0.505	0.400	0.155	0.8415	0.2715	0.1775
## 2499	M	0.495	0.400	0.140	0.7775	0.2015	0.1800
## 2500	M	0.540	0.410	0.145	0.9890	0.2815	0.2130
## 2501	F	0.480	0.390	0.125	0.6905	0.2190	0.1550
## 2502	F	0.330	0.260	0.080	0.2000	0.0625	0.0500
## 2503	I	0.285	0.210	0.070	0.1090	0.0440	0.0265
## 2504	I	0.300	0.230	0.075	0.1270	0.0520	0.0300
## 2505	I	0.310	0.240	0.105	0.2885	0.1180	0.0650

##	2506	I	0.340	0.255	0.075	0.1800	0.0745	0.0400
##	2507	I	0.375	0.300	0.075	0.1440	0.0590	0.0300
##	2508	I	0.415	0.325	0.100	0.4665	0.2285	0.1065
##	2509	I	0.415	0.315	0.105	0.3300	0.1405	0.0705
##	2510	I	0.415	0.315	0.090	0.3625	0.1750	0.0835
##	2511	I	0.420	0.320	0.100	0.3400	0.1745	0.0500
##	2512	I	0.425	0.310	0.105	0.3650	0.1590	0.0825
##	2513	M	0.465	0.375	0.110	0.5000	0.2100	0.1130
##	2514	F	0.465	0.350	0.135	0.6265	0.2590	0.1445
##	2515	I	0.470	0.370	0.110	0.5555	0.2500	0.1150
##	2516	F	0.470	0.375	0.120	0.6015	0.2765	0.1455
##	2517	I	0.475	0.365	0.120	0.5300	0.2505	0.0975
##	2518	M	0.480	0.370	0.135	0.6315	0.3445	0.1015
##	2519	M	0.500	0.400	0.130	0.7715	0.3700	0.1600
##	2520	I	0.505	0.390	0.185	0.6125	0.2670	0.1420
##	2521	M	0.525	0.425	0.190	0.8720	0.4625	0.1725
##	2522	M	0.540	0.420	0.120	0.8115	0.3920	0.1455
##	2523	M	0.545	0.450	0.150	0.8795	0.3870	0.1500
##	2524	F	0.565	0.440	0.150	0.9830	0.4475	0.2355
##	2525	M	0.580	0.460	0.180	1.1450	0.4800	0.2770
##	2526	M	0.590	0.455	0.160	1.0900	0.5000	0.2215
##	2527	M	0.590	0.480	0.160	1.2620	0.5685	0.2725
##	2528	M	0.595	0.490	0.185	1.1850	0.4820	0.2015
##	2529	F	0.600	0.475	0.135	1.4405	0.5885	0.1910
##	2530	F	0.600	0.500	0.155	1.3320	0.6235	0.2835
##	2531	F	0.600	0.485	0.165	1.1405	0.5870	0.2175
##	2532	M	0.605	0.475	0.175	1.2010	0.5395	0.2750
##	2533	F	0.625	0.490	0.155	1.3300	0.6675	0.2590
##	2534	M	0.630	0.500	0.185	1.3620	0.5785	0.3125
##	2535	M	0.640	0.585	0.195	1.6470	0.7225	0.3310
##	2536	F	0.640	0.500	0.180	1.4995	0.5930	0.3140
##	2537	F	0.655	0.545	0.165	1.6225	0.6555	0.2990
##	2538	I	0.660	0.525	0.215	1.7860	0.6725	0.3615
##	2539	M	0.660	0.535	0.200	1.7910	0.7330	0.3180
##	2540	F	0.675	0.555	0.205	1.9250	0.7130	0.3580
##	2541	F	0.675	0.550	0.175	1.6890	0.6940	0.3710
##	2542	F	0.690	0.550	0.180	1.6590	0.8715	0.2655
##	2543	F	0.695	0.530	0.200	2.0475	0.7500	0.4195
##	2544	F	0.700	0.525	0.190	1.6015	0.7070	0.3650
##	2545	F	0.730	0.570	0.165	2.0165	1.0685	0.4180
##	2546	I	0.205	0.150	0.065	0.0400	0.0200	0.0110
##	2547	I	0.225	0.170	0.070	0.0565	0.0240	0.0130
##	2548	I	0.230	0.180	0.050	0.0640	0.0215	0.0135
##	2549	I	0.275	0.195	0.070	0.0875	0.0345	0.0220
##	2550	I	0.280	0.210	0.055	0.1060	0.0415	0.0265
##	2551	I	0.280	0.220	0.080	0.1315	0.0660	0.0240
##	2552	I	0.295	0.220	0.070	0.1260	0.0515	0.0275
##	2553	I	0.310	0.225	0.075	0.1550	0.0650	0.0370
##	2554	I	0.315	0.235	0.070	0.1490	0.0580	0.0325
##	2555	I	0.340	0.265	0.070	0.1850	0.0625	0.0395
##	2556	I	0.370	0.290	0.080	0.2545	0.1080	0.0565
##	2557	I	0.380	0.285	0.085	0.2370	0.1150	0.0405
##	2558	I	0.390	0.295	0.100	0.2790	0.1155	0.0590
##	2559	I	0.405	0.310	0.065	0.3205	0.1575	0.0660



## 2560	I	0.415	0.325	0.100	0.3335	0.1445	0.0715
## 2561	I	0.440	0.335	0.110	0.3885	0.1750	0.0835
## 2562	I	0.440	0.345	0.115	0.5450	0.2690	0.1110
## 2563	I	0.440	0.325	0.100	0.4165	0.1850	0.0865
## 2564	I	0.440	0.355	0.120	0.4950	0.2310	0.1100
## 2565	I	0.450	0.350	0.125	0.4775	0.2235	0.0890
## 2566	I	0.450	0.350	0.120	0.4680	0.2005	0.1065
## 2567	F	0.455	0.350	0.120	0.4555	0.1945	0.1045
## 2568	F	0.460	0.350	0.115	0.4600	0.2025	0.1115
## 2569	I	0.460	0.345	0.120	0.4155	0.1980	0.0885
## 2570	I	0.460	0.345	0.115	0.4215	0.1895	0.1020
## 2571	I	0.465	0.355	0.110	0.4740	0.2300	0.1005
## 2572	M	0.465	0.340	0.105	0.4860	0.2310	0.1035
## 2573	I	0.475	0.385	0.110	0.5735	0.3110	0.1025
## 2574	I	0.475	0.355	0.105	0.4680	0.2010	0.1115
## 2575	M	0.480	0.370	0.100	0.5135	0.2430	0.1015
## 2576	M	0.500	0.375	0.145	0.6215	0.2740	0.1660
## 2577	I	0.500	0.380	0.110	0.4940	0.2180	0.0900
## 2578	I	0.505	0.385	0.120	0.6005	0.2390	0.1420
## 2579	M	0.515	0.395	0.120	0.6460	0.2850	0.1365
## 2580	M	0.525	0.415	0.135	0.7945	0.3940	0.1890
## 2581	M	0.525	0.425	0.125	0.8120	0.4035	0.1705
## 2582	F	0.530	0.420	0.170	0.8280	0.4100	0.2080
## 2583	M	0.530	0.410	0.140	0.6810	0.3095	0.1415
## 2584	F	0.530	0.405	0.150	0.8890	0.4055	0.2275
## 2585	M	0.540	0.435	0.140	0.7345	0.3300	0.1595
## 2586	F	0.550	0.425	0.125	0.9640	0.5475	0.1590
## 2587	F	0.555	0.425	0.140	0.9630	0.4400	0.2240
## 2588	F	0.570	0.445	0.150	0.9950	0.5040	0.1850
## 2589	F	0.570	0.435	0.140	0.8585	0.3905	0.1960
## 2590	M	0.575	0.450	0.155	0.9480	0.4290	0.2060
## 2591	F	0.580	0.445	0.145	0.8880	0.4100	0.1815
## 2592	F	0.585	0.450	0.160	0.9045	0.4050	0.2215
## 2593	M	0.590	0.465	0.140	1.0460	0.4695	0.2630
## 2594	F	0.595	0.470	0.155	1.1775	0.5420	0.2690
## 2595	F	0.595	0.465	0.150	1.0765	0.4910	0.2200
## 2596	F	0.595	0.465	0.150	1.0255	0.4120	0.2745
## 2597	F	0.600	0.460	0.145	0.9325	0.3985	0.2245
## 2598	F	0.600	0.460	0.150	1.2350	0.6025	0.2740
## 2599	M	0.600	0.460	0.150	1.2470	0.5335	0.2735
## 2600	M	0.610	0.480	0.150	1.1495	0.5640	0.2740
## 2601	F	0.615	0.485	0.160	1.1575	0.5005	0.2495
## 2602	F	0.615	0.500	0.165	1.3270	0.6000	0.3015
## 2603	M	0.615	0.470	0.155	1.2000	0.5085	0.3200
## 2604	F	0.620	0.510	0.175	1.2705	0.5415	0.3230
## 2605	F	0.620	0.485	0.175	1.2155	0.5450	0.2530
## 2606	F	0.620	0.475	0.160	1.3245	0.6865	0.2330
## 2607	M	0.625	0.480	0.170	1.3555	0.6710	0.2680
## 2608	F	0.625	0.490	0.165	1.1270	0.4770	0.2365
## 2609	F	0.625	0.490	0.175	1.1075	0.4485	0.2165
## 2610	F	0.630	0.495	0.200	1.4255	0.6590	0.3360
## 2611	F	0.630	0.495	0.145	1.1470	0.5455	0.2660
## 2612	M	0.630	0.480	0.165	1.2860	0.6040	0.2710
## 2613	F	0.635	0.495	0.180	1.5960	0.6170	0.3170

## 2614	F	0.635	0.495	0.195	1.2970	0.5560	0.2985
## 2615	M	0.645	0.490	0.160	1.2510	0.5355	0.3345
## 2616	M	0.645	0.500	0.175	1.5105	0.6735	0.3755
## 2617	F	0.650	0.500	0.185	1.4415	0.7410	0.2955
## 2618	M	0.670	0.520	0.190	1.6385	0.8115	0.3690
## 2619	F	0.690	0.545	0.205	1.9330	0.7855	0.4290
## 2620	M	0.690	0.540	0.185	1.7100	0.7725	0.3855
## 2621	F	0.695	0.550	0.155	1.8495	0.7670	0.4420
## 2622	M	0.695	0.525	0.175	1.7420	0.6960	0.3890
## 2623	F	0.700	0.575	0.205	1.7975	0.7295	0.3935
## 2624	F	0.705	0.560	0.205	2.3810	0.9915	0.5005
## 2625	M	0.765	0.585	0.180	2.3980	1.1280	0.5120
## 2626	M	0.770	0.600	0.215	2.1945	1.0515	0.4820
## 2627	I	0.220	0.160	0.050	0.0490	0.0215	0.0100
## 2628	I	0.275	0.205	0.070	0.1055	0.4950	0.0190
## 2629	I	0.290	0.210	0.060	0.1045	0.0415	0.0220
## 2630	I	0.330	0.240	0.075	0.1630	0.0745	0.0330
## 2631	I	0.355	0.285	0.095	0.2275	0.0955	0.0475
## 2632	I	0.375	0.290	0.100	0.2190	0.0925	0.0380
## 2633	I	0.415	0.315	0.100	0.3645	0.1765	0.0795
## 2634	I	0.425	0.330	0.115	0.3265	0.1315	0.0770
## 2635	I	0.425	0.340	0.100	0.3515	0.1625	0.0820
## 2636	I	0.430	0.320	0.100	0.3465	0.1635	0.0800
## 2637	I	0.440	0.340	0.100	0.4070	0.2090	0.0735
## 2638	I	0.440	0.335	0.115	0.4215	0.1730	0.0765
## 2639	I	0.460	0.345	0.110	0.3755	0.1525	0.0580
## 2640	I	0.460	0.370	0.120	0.5335	0.2645	0.1080
## 2641	I	0.465	0.355	0.105	0.4420	0.2085	0.0975
## 2642	I	0.475	0.365	0.100	0.1315	0.2025	0.0875
## 2643	I	0.475	0.375	0.115	0.5205	0.2330	0.1190
## 2644	I	0.485	0.375	0.130	0.5535	0.2660	0.1120
## 2645	I	0.490	0.375	0.125	0.5445	0.2790	0.1150
## 2646	M	0.490	0.380	0.110	0.5540	0.2935	0.1005
## 2647	I	0.495	0.380	0.120	0.5120	0.2330	0.1205
## 2648	I	0.500	0.390	0.125	0.5830	0.2940	0.1320
## 2649	M	0.500	0.380	0.120	0.5765	0.2730	0.1350
## 2650	M	0.505	0.400	0.135	0.7230	0.3770	0.1490
## 2651	I	0.510	0.395	0.155	0.5395	0.2465	0.1085
## 2652	I	0.510	0.385	0.150	0.6250	0.3095	0.1190
## 2653	I	0.515	0.400	0.125	0.5925	0.2650	0.1175
## 2654	I	0.520	0.395	0.135	0.6330	0.2985	0.1295
## 2655	F	0.545	0.430	0.140	0.8320	0.4355	0.1700
## 2656	M	0.545	0.420	0.145	0.7780	0.3745	0.1545
## 2657	M	0.545	0.420	0.120	0.7865	0.4030	0.1850
## 2658	F	0.545	0.400	0.140	0.7780	0.3680	0.2150
## 2659	I	0.550	0.420	0.130	0.6360	0.2940	0.1440
## 2660	F	0.550	0.440	0.135	0.8435	0.4340	0.1995
## 2661	I	0.555	0.425	0.130	0.6480	0.2835	0.1330
## 2662	M	0.565	0.430	0.130	0.7840	0.3495	0.1885
## 2663	F	0.570	0.450	0.180	0.9080	0.4015	0.2170
## 2664	M	0.570	0.450	0.135	1.0200	0.5460	0.2040
## 2665	F	0.570	0.430	0.160	0.8110	0.3875	0.1590
## 2666	F	0.575	0.480	0.150	0.8970	0.4235	0.1905
## 2667	M	0.580	0.455	0.130	0.8520	0.4100	0.1725

## 2668	F	0.585	0.450	0.150	0.9380	0.4670	0.2030
## 2669	F	0.585	0.435	0.140	0.6955	0.3085	0.1290
## 2670	M	0.590	0.470	0.150	0.8610	0.4130	0.1640
## 2671	M	0.590	0.460	0.140	1.0040	0.4960	0.2165
## 2672	F	0.590	0.460	0.160	1.0115	0.4450	0.2615
## 2673	F	0.595	0.465	0.150	1.1005	0.5415	0.1660
## 2674	M	0.595	0.470	0.165	1.1080	0.4915	0.2325
## 2675	M	0.595	0.460	0.140	0.8520	0.4215	0.2255
## 2676	M	0.600	0.490	0.210	1.9875	1.0050	0.4190
## 2677	F	0.605	0.480	0.150	1.0790	0.4505	0.2835
## 2678	F	0.615	0.475	0.170	1.0550	0.5430	0.2460
## 2679	M	0.615	0.450	0.150	1.1980	0.7070	0.2095
## 2680	F	0.615	0.470	0.155	1.0840	0.5885	0.2090
## 2681	M	0.615	0.475	0.175	1.1030	0.4635	0.3095
## 2682	M	0.620	0.490	0.155	1.1000	0.5050	0.2475
## 2683	M	0.620	0.480	0.150	1.1015	0.4965	0.2430
## 2684	M	0.625	0.495	0.185	1.3835	0.7105	0.3005
## 2685	F	0.625	0.490	0.155	1.1150	0.4840	0.2770
## 2686	M	0.625	0.480	0.145	1.0850	0.4645	0.2445
## 2687	M	0.630	0.505	0.150	1.3165	0.6325	0.2465
## 2688	M	0.630	0.510	0.175	1.3415	0.6575	0.2620
## 2689	M	0.630	0.465	0.150	1.0270	0.5370	0.1880
## 2690	M	0.645	0.515	0.160	1.1845	0.5060	0.3110
## 2691	M	0.645	0.480	0.150	1.1920	0.6055	0.2595
## 2692	F	0.645	0.520	0.180	1.2850	0.5775	0.3520
## 2693	M	0.650	0.515	0.125	1.1805	0.5235	0.2830
## 2694	M	0.650	0.520	0.175	1.2655	0.6150	0.2775
## 2695	F	0.650	0.535	0.175	1.2895	0.6095	0.2765
## 2696	M	0.650	0.510	0.155	1.4070	0.7215	0.2980
## 2697	F	0.650	0.490	0.155	1.1220	0.5450	0.2280
## 2698	M	0.660	0.515	0.165	1.4465	0.6940	0.2980
## 2699	F	0.665	0.505	0.165	1.3490	0.5985	0.3175
## 2700	M	0.670	0.500	0.200	1.2690	0.5760	0.2985
## 2701	M	0.670	0.510	0.180	1.6800	0.9260	0.2975
## 2702	F	0.675	0.550	0.190	1.5510	0.7105	0.3685
## 2703	M	0.680	0.520	0.165	1.4775	0.7240	0.2790
## 2704	M	0.680	0.530	0.180	1.5290	0.7635	0.3115
## 2705	M	0.700	0.525	0.175	1.7585	0.8745	0.3615
## 2706	M	0.700	0.550	0.200	1.5230	0.6930	0.3060
## 2707	F	0.725	0.530	0.190	1.7315	0.8300	0.3980
## 2708	M	0.725	0.550	0.200	1.5100	0.8735	0.4265
## 2709	M	0.735	0.570	0.175	1.8800	0.9095	0.3870
## 2710	F	0.740	0.575	0.220	2.0120	0.8915	0.5265
## 2711	M	0.750	0.555	0.215	2.2010	1.0615	0.5235
## 2712	I	0.190	0.140	0.030	0.0315	0.0125	0.0050
## 2713	I	0.210	0.150	0.045	0.0400	0.0135	0.0080
## 2714	I	0.250	0.175	0.060	0.0635	0.0275	0.0080
## 2715	I	0.290	0.215	0.065	0.0985	0.0425	0.0210
## 2716	I	0.335	0.250	0.080	0.1670	0.0675	0.0325
## 2717	I	0.340	0.245	0.085	0.2015	0.1005	0.0380
## 2718	I	0.345	0.255	0.095	0.1830	0.0750	0.0385
## 2719	I	0.355	0.255	0.080	0.1870	0.0780	0.0505
## 2720	I	0.360	0.260	0.080	0.1795	0.0740	0.0315
## 2721	I	0.370	0.275	0.090	0.2065	0.0960	0.0395

## 2722	I	0.375	0.290	0.140	0.3000	0.1400	0.0625
## 2723	I	0.375	0.275	0.095	0.2295	0.0950	0.0545
## 2724	I	0.385	0.300	0.125	0.3430	0.1705	0.0735
## 2725	I	0.385	0.285	0.085	0.2440	0.1215	0.0445
## 2726	I	0.395	0.320	0.100	0.3075	0.1490	0.0535
## 2727	I	0.400	0.305	0.100	0.3415	0.1760	0.0625
## 2728	I	0.405	0.305	0.100	0.2710	0.0965	0.0610
## 2729	I	0.405	0.310	0.110	0.9100	0.4160	0.2075
## 2730	I	0.405	0.305	0.100	0.2680	0.1145	0.0530
## 2731	I	0.405	0.300	0.090	0.2885	0.1380	0.0635
## 2732	I	0.410	0.315	0.100	0.3000	0.1240	0.0575
## 2733	I	0.410	0.325	0.110	0.3260	0.1325	0.0750
## 2734	I	0.415	0.335	0.100	0.3580	0.1690	0.0670
## 2735	I	0.420	0.325	0.115	0.3140	0.1295	0.0635
## 2736	I	0.420	0.315	0.110	0.4025	0.1855	0.0830
## 2737	I	0.430	0.340	0.110	0.3645	0.1590	0.0855
## 2738	I	0.445	0.360	0.110	0.4235	0.1820	0.0765
## 2739	M	0.450	0.325	0.115	0.4305	0.2235	0.0785
## 2740	I	0.450	0.335	0.095	0.3505	0.1615	0.0625
## 2741	I	0.455	0.340	0.115	0.4860	0.2610	0.0655
## 2742	I	0.460	0.350	0.100	0.4710	0.2520	0.0770
## 2743	I	0.460	0.345	0.105	0.4150	0.1870	0.0870
## 2744	I	0.475	0.355	0.115	0.5195	0.2790	0.0880
## 2745	M	0.480	0.375	0.120	0.5895	0.2535	0.1280
## 2746	I	0.485	0.380	0.125	0.5215	0.2215	0.1180
## 2747	I	0.485	0.365	0.140	0.4475	0.1895	0.0925
## 2748	I	0.490	0.365	0.125	0.5585	0.2520	0.1260
## 2749	I	0.505	0.385	0.125	0.5960	0.2450	0.0970
## 2750	I	0.505	0.380	0.135	0.5385	0.2645	0.0950
## 2751	I	0.510	0.385	0.145	0.7665	0.3985	0.1400
## 2752	F	0.515	0.395	0.135	0.5160	0.2015	0.1320
## 2753	M	0.515	0.410	0.140	0.7355	0.3065	0.1370
## 2754	I	0.515	0.390	0.110	0.5310	0.2415	0.0980
## 2755	I	0.525	0.385	0.130	0.6070	0.2355	0.1250
## 2756	F	0.525	0.415	0.150	0.7055	0.3290	0.1470
## 2757	I	0.525	0.400	0.130	0.6445	0.3450	0.1285
## 2758	I	0.525	0.375	0.120	0.6315	0.3045	0.1140
## 2759	M	0.535	0.430	0.155	0.7845	0.3285	0.1690
## 2760	F	0.545	0.440	0.150	0.9475	0.3660	0.2390
## 2761	I	0.550	0.430	0.145	0.7120	0.3025	0.1520
## 2762	I	0.550	0.425	0.145	0.8900	0.4325	0.1710
## 2763	I	0.550	0.420	0.155	0.9120	0.4950	0.1805
## 2764	I	0.550	0.425	0.135	0.6560	0.2570	0.1700
## 2765	I	0.550	0.465	0.150	0.9360	0.4810	0.1740
## 2766	I	0.555	0.435	0.145	0.6975	0.2620	0.1575
## 2767	F	0.555	0.445	0.175	1.1465	0.5510	0.2440
## 2768	I	0.560	0.440	0.140	0.8250	0.4020	0.1390
## 2769	I	0.560	0.435	0.135	0.7200	0.3290	0.1030
## 2770	I	0.565	0.430	0.150	0.8215	0.3320	0.1685
## 2771	F	0.570	0.445	0.155	1.0170	0.5265	0.2025
## 2772	F	0.575	0.435	0.155	0.8975	0.4115	0.2325
## 2773	M	0.580	0.440	0.175	1.2255	0.5405	0.2705
## 2774	F	0.580	0.465	0.145	0.9865	0.4700	0.2155
## 2775	F	0.580	0.425	0.150	0.8440	0.3645	0.1850

## 2776	I	0.585	0.460	0.145	0.8465	0.3390	0.1670
## 2777	M	0.585	0.465	0.165	0.8850	0.4025	0.1625
## 2778	I	0.585	0.420	0.145	0.6735	0.2895	0.1345
## 2779	F	0.585	0.455	0.130	0.8755	0.4110	0.2065
## 2780	M	0.590	0.470	0.145	0.9235	0.4545	0.1730
## 2781	M	0.590	0.475	0.140	0.9770	0.4625	0.2025
## 2782	M	0.595	0.475	0.140	1.0305	0.4925	0.2170
## 2783	M	0.600	0.480	0.090	1.0500	0.4570	0.2685
## 2784	M	0.600	0.495	0.185	1.1145	0.5055	0.2635
## 2785	M	0.600	0.450	0.145	0.8770	0.4325	0.1550
## 2786	M	0.600	0.510	0.185	1.2850	0.6095	0.2745
## 2787	M	0.610	0.480	0.185	1.3065	0.6895	0.2915
## 2788	F	0.610	0.450	0.130	0.8725	0.3890	0.1715
## 2789	F	0.615	0.460	0.150	1.0265	0.4935	0.2010
## 2790	F	0.620	0.465	0.140	1.1605	0.6005	0.2195
## 2791	F	0.620	0.480	0.165	1.0125	0.5325	0.4365
## 2792	M	0.625	0.500	0.140	1.0960	0.5445	0.2165
## 2793	M	0.625	0.490	0.165	1.2050	0.5175	0.3105
## 2794	M	0.630	0.505	0.175	1.2210	0.5550	0.2520
## 2795	F	0.630	0.475	0.155	1.0005	0.4520	0.2520
## 2796	M	0.630	0.470	0.150	1.1355	0.5390	0.2325
## 2797	M	0.630	0.525	0.195	1.3135	0.4935	0.2565
## 2798	M	0.640	0.505	0.155	1.1955	0.5565	0.2110
## 2799	M	0.640	0.485	0.150	1.0980	0.5195	0.2220
## 2800	M	0.640	0.495	0.170	1.1390	0.5395	0.2820
## 2801	F	0.640	0.495	0.170	1.2265	0.4900	0.3770
## 2802	M	0.640	0.515	0.080	1.0420	0.5150	0.1755
## 2803	M	0.650	0.520	0.155	1.3680	0.6185	0.2880
## 2804	M	0.650	0.510	0.175	1.4460	0.6485	0.2705
## 2805	F	0.660	0.505	0.190	1.4045	0.6255	0.3375
## 2806	F	0.660	0.525	0.200	1.4630	0.6525	0.2995
## 2807	F	0.675	0.525	0.170	1.7110	0.8365	0.3520
## 2808	M	0.700	0.540	0.205	1.7400	0.7885	0.3730
## 2809	F	0.705	0.540	0.205	1.7570	0.8265	0.4170
## 2810	M	0.710	0.565	0.200	1.6010	0.7060	0.3210
## 2811	M	0.720	0.550	0.205	2.1650	1.1055	0.5250
## 2812	M	0.725	0.570	0.190	2.3305	1.2530	0.5410
## 2813	I	0.240	0.170	0.050	0.0545	0.0205	0.0160
## 2814	I	0.255	0.195	0.055	0.0725	0.0285	0.0170
## 2815	I	0.275	0.200	0.055	0.0925	0.0380	0.0210
## 2816	I	0.320	0.235	0.090	0.1830	0.0980	0.0335
## 2817	I	0.325	0.240	0.075	0.1525	0.0720	0.0645
## 2818	I	0.330	0.225	0.075	0.1870	0.0945	0.0395
## 2819	I	0.360	0.270	0.090	0.2320	0.1200	0.0435
## 2820	I	0.375	0.265	0.095	0.1960	0.0850	0.0420
## 2821	I	0.375	0.285	0.090	0.2545	0.1190	0.0595
## 2822	I	0.390	0.290	0.090	0.2625	0.1170	0.0540
## 2823	I	0.450	0.335	0.105	0.3620	0.1575	0.0795
## 2824	I	0.455	0.350	0.105	0.4445	0.2130	0.1070
## 2825	I	0.460	0.365	0.115	0.5110	0.2365	0.1180
## 2826	I	0.495	0.375	0.120	0.5890	0.3075	0.1215
## 2827	M	0.500	0.365	0.130	0.5945	0.3090	0.1085
## 2828	I	0.500	0.375	0.120	0.5290	0.2235	0.1230
## 2829	M	0.520	0.400	0.105	0.8720	0.4515	0.1615

## 2830	I	0.520	0.395	0.145	0.7700	0.4240	0.1420
## 2831	F	0.525	0.430	0.135	0.8435	0.4325	0.1800
## 2832	M	0.535	0.405	0.140	0.8180	0.4020	0.1715
## 2833	F	0.540	0.420	0.140	0.8035	0.3800	0.1805
## 2834	F	0.540	0.415	0.150	0.8115	0.3875	0.1875
## 2835	F	0.570	0.425	0.130	0.7820	0.3695	0.1745
## 2836	M	0.570	0.420	0.140	0.8745	0.4160	0.1650
## 2837	M	0.580	0.445	0.160	0.9840	0.4900	0.2010
## 2838	F	0.580	0.445	0.135	0.9500	0.4840	0.1820
## 2839	M	0.590	0.470	0.155	1.1735	0.6245	0.2330
## 2840	F	0.590	0.455	0.150	0.9760	0.4650	0.2055
## 2841	M	0.590	0.485	0.155	1.0785	0.4535	0.2435
## 2842	M	0.595	0.435	0.160	1.0570	0.4255	0.2240
## 2843	M	0.600	0.475	0.175	1.1100	0.5105	0.2560
## 2844	M	0.600	0.450	0.160	1.1420	0.5390	0.2250
## 2845	M	0.605	0.475	0.190	1.1255	0.5900	0.2470
## 2846	F	0.620	0.480	0.170	1.1045	0.5350	0.2500
## 2847	M	0.625	0.475	0.175	1.3405	0.6560	0.2830
## 2848	M	0.625	0.500	0.130	1.0820	0.5785	0.2045
## 2849	F	0.625	0.485	0.160	1.2540	0.5910	0.2590
## 2850	M	0.630	0.490	0.165	1.2005	0.5750	0.2730
## 2851	M	0.630	0.485	0.160	1.2430	0.6230	0.2750
## 2852	F	0.635	0.510	0.185	1.2860	0.5260	0.2950
## 2853	F	0.645	0.490	0.160	1.1665	0.4935	0.3155
## 2854	F	0.645	0.490	0.160	1.1440	0.5015	0.2890
## 2855	F	0.650	0.525	0.190	1.3850	0.8875	0.3095
## 2856	F	0.655	0.515	0.155	1.3090	0.5240	0.3460
## 2857	F	0.655	0.515	0.170	1.5270	0.8485	0.2635
## 2858	M	0.665	0.515	0.190	1.6385	0.8310	0.3575
## 2859	M	0.695	0.540	0.195	1.6910	0.7680	0.3630
## 2860	F	0.720	0.565	0.180	1.7190	0.8465	0.4070
## 2861	F	0.720	0.550	0.180	1.5200	0.6370	0.3250
## 2862	F	0.720	0.565	0.170	1.6130	0.7230	0.3255
## 2863	M	0.735	0.570	0.210	2.2355	1.1705	0.4630
## 2864	M	0.740	0.595	0.190	2.3235	1.1495	0.5115
## 2865	I	0.310	0.230	0.070	0.1245	0.0505	0.0265
## 2866	I	0.315	0.235	0.075	0.1285	0.0510	0.0280
## 2867	I	0.320	0.205	0.080	0.1810	0.0880	0.0340
## 2868	I	0.325	0.250	0.075	0.1585	0.0750	0.0305
## 2869	I	0.335	0.260	0.090	0.1965	0.0875	0.0410
## 2870	I	0.370	0.280	0.085	0.1980	0.0805	0.0455
## 2871	I	0.370	0.270	0.090	0.1855	0.0700	0.0425
## 2872	I	0.375	0.280	0.085	0.2145	0.0855	0.0485
## 2873	I	0.400	0.315	0.090	0.3245	0.1510	0.0730
## 2874	I	0.410	0.305	0.095	0.2625	0.1000	0.0515
## 2875	I	0.425	0.340	0.100	0.3710	0.1500	0.0865
## 2876	I	0.435	0.335	0.095	0.2980	0.1090	0.0580
## 2877	I	0.445	0.310	0.090	0.3360	0.1555	0.0900
## 2878	I	0.460	0.360	0.140	0.4470	0.1610	0.0870
## 2879	F	0.465	0.350	0.110	0.4085	0.1650	0.1020
## 2880	I	0.470	0.385	0.130	0.5870	0.2640	0.1170
## 2881	I	0.475	0.375	0.110	0.4940	0.2110	0.1090
## 2882	I	0.495	0.375	0.120	0.6140	0.2855	0.1365
## 2883	I	0.500	0.390	0.130	0.5075	0.2115	0.1040

## 2884	I	0.500	0.370	0.120	0.5445	0.2490	0.1065
## 2885	I	0.505	0.425	0.125	0.6115	0.2450	0.1375
## 2886	I	0.505	0.400	0.125	0.5605	0.2255	0.1435
## 2887	M	0.505	0.365	0.115	0.5210	0.2500	0.0960
## 2888	I	0.510	0.400	0.145	0.5775	0.2310	0.1430
## 2889	I	0.510	0.400	0.125	0.5935	0.2390	0.1300
## 2890	I	0.520	0.400	0.110	0.5970	0.2935	0.1155
## 2891	M	0.520	0.465	0.150	0.9505	0.4560	0.1990
## 2892	I	0.530	0.380	0.125	0.6160	0.2920	0.1130
## 2893	M	0.530	0.405	0.150	0.8315	0.3520	0.1870
## 2894	F	0.535	0.445	0.125	0.8725	0.4170	0.1990
## 2895	I	0.540	0.425	0.130	0.8155	0.3675	0.1365
## 2896	I	0.540	0.415	0.110	0.6190	0.2755	0.1500
## 2897	I	0.545	0.430	0.130	0.7595	0.3580	0.1530
## 2898	I	0.545	0.430	0.150	0.7420	0.3525	0.1580
## 2899	I	0.550	0.435	0.165	0.8040	0.3400	0.1940
## 2900	I	0.550	0.425	0.130	0.6640	0.2695	0.1630
## 2901	F	0.550	0.435	0.140	0.7450	0.3470	0.1740
## 2902	I	0.560	0.430	0.130	0.7280	0.3355	0.1435
## 2903	I	0.560	0.435	0.130	0.7770	0.3540	0.1730
## 2904	F	0.575	0.425	0.150	0.8765	0.4550	0.1800
## 2905	I	0.575	0.455	0.160	0.9895	0.4950	0.1950
## 2906	M	0.575	0.450	0.165	0.9655	0.4980	0.1900
## 2907	M	0.580	0.465	0.150	0.9065	0.3710	0.1965
## 2908	M	0.580	0.460	0.150	1.0490	0.5205	0.1935
## 2909	F	0.580	0.450	0.170	0.9705	0.4615	0.2320
## 2910	F	0.580	0.450	0.150	0.9200	0.3930	0.2120
## 2911	M	0.580	0.445	0.150	0.9525	0.4315	0.1945
## 2912	F	0.580	0.440	0.125	0.7855	0.3630	0.1955
## 2913	I	0.585	0.450	0.135	0.8550	0.3795	0.1870
## 2914	M	0.590	0.500	0.150	1.1420	0.4850	0.2650
## 2915	I	0.590	0.460	0.125	0.7550	0.3340	0.1500
## 2916	I	0.590	0.475	0.145	0.9745	0.4675	0.2070
## 2917	M	0.595	0.470	0.155	1.2015	0.4920	0.3865
## 2918	M	0.595	0.460	0.170	1.1295	0.5700	0.2555
## 2919	I	0.600	0.445	0.135	0.9205	0.4450	0.2035
## 2920	F	0.600	0.480	0.170	1.0560	0.4575	0.2435
## 2921	M	0.600	0.450	0.195	1.3400	0.6170	0.3255
## 2922	F	0.600	0.450	0.150	0.9625	0.4375	0.2225
## 2923	M	0.600	0.465	0.165	1.0475	0.4650	0.2345
## 2924	F	0.605	0.495	0.170	1.0915	0.4365	0.2715
## 2925	M	0.605	0.490	0.180	1.1670	0.4570	0.2900
## 2926	I	0.605	0.480	0.155	0.9995	0.4250	0.1985
## 2927	I	0.610	0.425	0.155	1.0485	0.5070	0.1955
## 2928	F	0.610	0.470	0.195	1.2735	0.4690	0.3315
## 2929	M	0.610	0.480	0.140	1.0625	0.5160	0.2250
## 2930	I	0.610	0.490	0.160	1.1545	0.5865	0.2385
## 2931	F	0.615	0.475	0.175	1.1940	0.5590	0.2590
## 2932	F	0.615	0.515	0.135	1.1215	0.5450	0.2305
## 2933	M	0.615	0.455	0.150	0.9335	0.3820	0.2470
## 2934	F	0.615	0.495	0.165	1.1980	0.5415	0.2865
## 2935	F	0.620	0.475	0.150	0.9545	0.4550	0.1865
## 2936	M	0.620	0.475	0.195	1.3585	0.5935	0.3365
## 2937	M	0.625	0.495	0.175	1.2075	0.5310	0.2810

##	2938	M	0.625	0.515	0.165	1.2170	0.6670	0.2065
##	2939	F	0.625	0.500	0.160	1.2170	0.5725	0.2070
##	2940	F	0.625	0.490	0.145	0.9200	0.4370	0.1735
##	2941	M	0.625	0.490	0.120	0.8765	0.4560	0.1800
##	2942	F	0.630	0.480	0.165	1.2615	0.5505	0.2770
##	2943	M	0.630	0.530	0.180	1.2795	0.6180	0.2560
##	2944	F	0.630	0.485	0.185	1.1670	0.5480	0.2485
##	2945	M	0.630	0.510	0.170	1.1885	0.4915	0.3065
##	2946	F	0.635	0.485	0.190	1.3765	0.6340	0.2885
##	2947	M	0.635	0.520	0.175	1.2920	0.6000	0.2690
##	2948	M	0.635	0.485	0.180	1.1795	0.4785	0.2775
##	2949	F	0.635	0.500	0.190	1.2900	0.5930	0.3045
##	2950	M	0.635	0.515	0.160	1.2075	0.5385	0.2820
##	2951	M	0.640	0.505	0.180	1.2970	0.5900	0.3125
##	2952	M	0.640	0.575	0.175	1.4585	0.6250	0.2660
##	2953	F	0.645	0.485	0.150	1.1510	0.5935	0.2315
##	2954	F	0.645	0.520	0.170	1.1970	0.5260	0.2925
##	2955	M	0.645	0.495	0.190	1.5390	0.6115	0.4080
##	2956	M	0.650	0.520	0.195	1.6760	0.6930	0.4400
##	2957	F	0.650	0.565	0.200	1.6645	0.7530	0.3670
##	2958	F	0.655	0.500	0.205	1.5280	0.6215	0.3725
##	2959	F	0.655	0.515	0.200	1.4940	0.7255	0.3090
##	2960	F	0.660	0.525	0.160	1.2770	0.4975	0.3190
##	2961	F	0.660	0.525	0.180	1.5965	0.7765	0.3970
##	2962	F	0.665	0.510	0.175	1.3805	0.6750	0.2985
##	2963	I	0.670	0.485	0.175	1.2565	0.5355	0.3220
##	2964	F	0.670	0.525	0.190	1.5270	0.5755	0.3530
##	2965	M	0.670	0.525	0.170	1.4005	0.7150	0.3025
##	2966	M	0.670	0.525	0.195	1.4405	0.6595	0.2675
##	2967	M	0.670	0.540	0.175	1.4820	0.7390	0.2925
##	2968	M	0.680	0.515	0.160	1.2345	0.6180	0.2625
##	2969	F	0.680	0.505	0.170	1.3435	0.6570	0.2970
##	2970	M	0.685	0.505	0.190	1.5330	0.6670	0.4055
##	2971	M	0.690	0.515	0.180	1.8445	0.9815	0.4655
##	2972	M	0.715	0.550	0.175	1.8250	0.9380	0.3805
##	2973	M	0.720	0.580	0.190	2.0885	0.9955	0.4780
##	2974	M	0.735	0.590	0.205	2.0870	0.9090	0.4740
##	2975	M	0.745	0.575	0.200	1.8840	0.9540	0.3360
##	2976	I	0.320	0.215	0.095	0.3050	0.1400	0.0670
##	2977	I	0.430	0.345	0.115	0.4295	0.2120	0.1080
##	2978	I	0.430	0.330	0.100	0.4490	0.2540	0.0825
##	2979	M	0.485	0.365	0.155	1.0290	0.4235	0.2285
##	2980	M	0.490	0.355	0.155	0.9810	0.4650	0.2015
##	2981	I	0.500	0.370	0.115	0.5745	0.3060	0.1120
##	2982	F	0.505	0.380	0.130	0.6930	0.3910	0.1195
##	2983	F	0.510	0.370	0.210	1.1830	0.5080	0.2920
##	2984	F	0.525	0.410	0.135	0.7905	0.4065	0.1980
##	2985	F	0.535	0.400	0.150	1.2240	0.6180	0.2750
##	2986	I	0.535	0.400	0.135	0.7750	0.3680	0.2080
##	2987	M	0.535	0.405	0.175	1.2705	0.5480	0.3265
##	2988	M	0.555	0.405	0.190	1.4060	0.6115	0.3420
##	2989	M	0.555	0.425	0.150	0.8730	0.4625	0.1845
##	2990	M	0.560	0.425	0.135	0.9415	0.5090	0.2015
##	2991	F	0.590	0.440	0.140	1.0070	0.4775	0.2105



##	2992	M	0.595	0.485	0.150	1.0835	0.5305	0.2310
##	2993	I	0.595	0.430	0.165	0.9845	0.4525	0.2070
##	2994	F	0.595	0.430	0.210	1.5245	0.6530	0.3960
##	2995	M	0.610	0.475	0.175	1.0240	0.4090	0.2610
##	2996	M	0.610	0.485	0.170	1.2810	0.5970	0.3035
##	2997	F	0.620	0.500	0.170	1.1480	0.5475	0.2200
##	2998	F	0.625	0.490	0.110	1.1360	0.5265	0.1915
##	2999	F	0.635	0.510	0.170	1.2235	0.5320	0.2710
##	3000	F	0.635	0.525	0.180	1.3695	0.6340	0.3180
##	3001	M	0.640	0.485	0.160	1.0060	0.4560	0.2245
##	3002	M	0.640	0.495	0.165	1.3070	0.6780	0.2920
##	3003	M	0.645	0.505	0.185	1.4630	0.5920	0.3905
##	3004	F	0.655	0.505	0.175	1.2905	0.6205	0.2965
##	3005	F	0.670	0.515	0.170	1.4265	0.6605	0.3395
##	3006	M	0.680	0.540	0.210	1.7885	0.8345	0.4080
##	3007	M	0.700	0.545	0.185	1.6135	0.7500	0.4035
##	3008	M	0.730	0.585	0.225	2.2305	1.2395	0.4220
##	3009	F	0.750	0.615	0.205	2.2635	0.8210	0.4230
##	3010	I	0.255	0.185	0.065	0.0740	0.0305	0.0165
##	3011	I	0.375	0.260	0.080	0.2075	0.0900	0.0415
##	3012	I	0.375	0.285	0.090	0.2370	0.1060	0.0395
##	3013	I	0.390	0.300	0.100	0.2665	0.1105	0.0590
##	3014	I	0.390	0.280	0.090	0.2150	0.0845	0.0340
##	3015	I	0.395	0.300	0.090	0.2530	0.1155	0.0500
##	3016	I	0.420	0.320	0.110	0.3090	0.1150	0.0645
##	3017	I	0.435	0.335	0.105	0.3535	0.1560	0.0500
##	3018	I	0.435	0.325	0.105	0.3350	0.1360	0.0650
##	3019	I	0.440	0.320	0.105	0.3875	0.1755	0.0740
##	3020	I	0.450	0.330	0.115	0.3650	0.1400	0.0825
##	3021	I	0.450	0.340	0.125	0.4045	0.1710	0.0700
##	3022	I	0.455	0.355	0.105	0.3720	0.1380	0.0765
##	3023	I	0.460	0.370	0.110	0.3965	0.1485	0.0855
##	3024	I	0.470	0.375	0.125	0.5225	0.2265	0.1040
##	3025	I	0.475	0.375	0.110	0.4560	0.1820	0.0990
##	3026	I	0.495	0.330	0.100	0.4400	0.1770	0.0950
##	3027	I	0.495	0.375	0.115	0.5070	0.2410	0.1030
##	3028	I	0.500	0.380	0.135	0.5285	0.2260	0.1230
##	3029	I	0.515	0.385	0.125	0.5720	0.2370	0.1435
##	3030	I	0.520	0.410	0.140	0.6625	0.2775	0.1555
##	3031	I	0.520	0.395	0.115	0.6445	0.3155	0.1245
##	3032	I	0.525	0.400	0.110	0.6275	0.3015	0.1260
##	3033	I	0.535	0.420	0.145	0.6885	0.2730	0.1515
##	3034	M	0.535	0.410	0.120	0.6835	0.3125	0.1655
##	3035	M	0.540	0.420	0.190	0.6855	0.2930	0.1630
##	3036	I	0.550	0.405	0.150	0.6755	0.3015	0.1465
##	3037	I	0.550	0.445	0.145	0.7830	0.3045	0.1570
##	3038	M	0.560	0.450	0.145	0.8940	0.3885	0.2095
##	3039	I	0.565	0.440	0.135	0.7680	0.3305	0.1385
##	3040	M	0.570	0.450	0.145	0.9500	0.4005	0.2235
##	3041	F	0.570	0.470	0.140	0.8710	0.3850	0.2110
##	3042	M	0.575	0.470	0.150	0.9785	0.4505	0.1960
##	3043	I	0.575	0.430	0.130	0.7425	0.2895	0.2005
##	3044	M	0.575	0.445	0.140	0.7370	0.3250	0.1405
##	3045	I	0.575	0.445	0.160	0.9175	0.4500	0.1935

## 3046	F	0.580	0.435	0.155	0.8785	0.4250	0.1685
## 3047	M	0.585	0.450	0.175	1.1275	0.4925	0.2620
## 3048	M	0.590	0.435	0.165	0.9765	0.4525	0.2395
## 3049	I	0.590	0.470	0.145	0.9740	0.4530	0.2360
## 3050	M	0.590	0.405	0.150	0.8530	0.3260	0.2615
## 3051	M	0.595	0.470	0.175	0.9910	0.3820	0.2395
## 3052	M	0.595	0.480	0.140	0.9125	0.4095	0.1825
## 3053	F	0.595	0.460	0.160	0.9210	0.4005	0.2025
## 3054	F	0.600	0.450	0.140	0.8690	0.3425	0.1950
## 3055	M	0.600	0.450	0.150	0.8665	0.3695	0.1955
## 3056	F	0.610	0.495	0.160	1.0890	0.4690	0.1980
## 3057	M	0.615	0.485	0.215	0.9615	0.4220	0.1760
## 3058	M	0.615	0.490	0.170	1.1450	0.4915	0.2080
## 3059	I	0.620	0.475	0.160	0.9070	0.3710	0.1670
## 3060	F	0.625	0.515	0.155	1.1635	0.4875	0.2590
## 3061	M	0.630	0.515	0.175	1.1955	0.4920	0.2470
## 3062	M	0.630	0.495	0.180	1.3100	0.4950	0.2950
## 3063	F	0.635	0.505	0.165	1.2510	0.5770	0.2270
## 3064	F	0.635	0.490	0.155	1.1450	0.4775	0.3035
## 3065	M	0.635	0.500	0.180	1.1540	0.4405	0.2315
## 3066	F	0.640	0.485	0.145	1.1335	0.5525	0.2505
## 3067	F	0.640	0.500	0.150	1.2015	0.5590	0.2310
## 3068	M	0.650	0.505	0.170	1.5595	0.6950	0.3515
## 3069	M	0.650	0.510	0.175	1.3165	0.6345	0.2605
## 3070	M	0.655	0.540	0.165	1.4030	0.6955	0.2385
## 3071	F	0.655	0.490	0.160	1.2040	0.5455	0.2615
## 3072	F	0.655	0.455	0.170	1.2895	0.5870	0.3165
## 3073	F	0.660	0.530	0.180	1.5175	0.7765	0.3020
## 3074	M	0.665	0.525	0.155	1.3575	0.5325	0.3045
## 3075	M	0.675	0.520	0.145	1.3645	0.5570	0.3405
## 3076	F	0.680	0.520	0.185	1.4940	0.6150	0.3935
## 3077	F	0.680	0.560	0.195	1.6640	0.5800	0.3855
## 3078	M	0.685	0.510	0.165	1.5450	0.6860	0.3775
## 3079	F	0.695	0.535	0.200	1.5855	0.6670	0.3340
## 3080	F	0.700	0.555	0.220	1.6660	0.6470	0.4285
## 3081	M	0.710	0.560	0.175	1.7240	0.5660	0.4575
## 3082	F	0.730	0.550	0.205	1.9080	0.5415	0.3565
## 3083	F	0.755	0.575	0.200	2.0730	1.0135	0.4655
## 3084	I	0.225	0.170	0.050	0.0515	0.0190	0.0120
## 3085	I	0.230	0.170	0.050	0.0570	0.0260	0.0130
## 3086	I	0.255	0.185	0.060	0.0925	0.0390	0.0210
## 3087	I	0.355	0.270	0.075	0.2040	0.3045	0.0460
## 3088	I	0.425	0.310	0.095	0.3075	0.1390	0.0745
## 3089	I	0.425	0.320	0.085	0.2620	0.1235	0.0670
## 3090	M	0.455	0.350	0.110	0.4580	0.2000	0.1110
## 3091	M	0.460	0.355	0.140	0.4910	0.2070	0.1150
## 3092	M	0.495	0.380	0.120	0.4740	0.1970	0.1065
## 3093	M	0.510	0.395	0.125	0.5805	0.2440	0.1335
## 3094	F	0.520	0.430	0.150	0.7280	0.3020	0.1575
## 3095	M	0.525	0.400	0.130	0.6220	0.2655	0.1470
## 3096	M	0.530	0.415	0.120	0.7060	0.3355	0.1635
## 3097	F	0.530	0.395	0.115	0.5685	0.2490	0.1375
## 3098	M	0.545	0.435	0.145	0.9385	0.3685	0.1245
## 3099	F	0.550	0.430	0.150	0.6550	0.2635	0.1220

## 3100	M	0.575	0.480	0.150	0.9465	0.4355	0.2605
## 3101	M	0.580	0.430	0.125	0.9115	0.4460	0.2075
## 3102	M	0.595	0.455	0.145	0.9420	0.4300	0.1820
## 3103	M	0.600	0.465	0.180	1.1930	0.5145	0.3150
## 3104	M	0.645	0.500	0.180	1.4610	0.5985	0.2425
## 3105	M	0.660	0.525	0.200	1.4890	0.6065	0.3795
## 3106	I	0.290	0.215	0.060	0.1115	0.0530	0.0185
## 3107	I	0.300	0.220	0.065	0.1235	0.0590	0.0260
## 3108	I	0.370	0.275	0.100	0.2815	0.1505	0.0505
## 3109	I	0.375	0.285	0.080	0.2260	0.0975	0.0400
## 3110	I	0.380	0.290	0.085	0.2285	0.0880	0.0465
## 3111	I	0.395	0.300	0.120	0.2995	0.1265	0.0680
## 3112	I	0.410	0.325	0.105	0.3610	0.1605	0.0665
## 3113	I	0.415	0.320	0.115	0.3045	0.1215	0.0735
## 3114	I	0.425	0.325	0.105	0.3975	0.1815	0.0810
## 3115	I	0.440	0.340	0.100	0.3790	0.1725	0.0815
## 3116	I	0.440	0.340	0.120	0.4995	0.2965	0.0945
## 3117	M	0.465	0.405	0.135	0.7775	0.4360	0.1715
## 3118	F	0.470	0.360	0.100	0.4705	0.1635	0.0890
## 3119	M	0.510	0.415	0.145	0.7510	0.3295	0.1835
## 3120	F	0.525	0.400	0.135	0.7140	0.3180	0.1380
## 3121	F	0.525	0.400	0.130	0.6995	0.3115	0.1310
## 3122	F	0.550	0.425	0.140	0.9520	0.4895	0.1945
## 3123	M	0.560	0.420	0.150	0.8755	0.4400	0.1965
## 3124	M	0.575	0.450	0.135	0.9215	0.3540	0.2090
## 3125	F	0.575	0.450	0.135	0.8285	0.3620	0.1655
## 3126	M	0.585	0.460	0.150	1.2060	0.5810	0.2160
## 3127	M	0.615	0.495	0.155	1.2865	0.4350	0.2930
## 3128	F	0.620	0.485	0.155	1.1945	0.5105	0.2710
## 3129	F	0.630	0.495	0.190	1.1655	0.5360	0.2115
## 3130	F	0.630	0.490	0.170	1.2155	0.4625	0.2045
## 3131	M	0.670	0.515	0.165	1.1735	0.5260	0.2850
## 3132	M	0.675	0.505	0.160	1.5320	0.7400	0.3570
## 3133	F	0.685	0.530	0.170	1.5105	0.7385	0.3525
## 3134	F	0.485	0.390	0.100	0.5565	0.2215	0.1155
## 3135	M	0.460	0.360	0.125	0.5470	0.2165	0.1105
## 3136	M	0.460	0.350	0.125	0.5165	0.1885	0.1145
## 3137	M	0.535	0.420	0.125	0.7640	0.3120	0.1505
## 3138	M	0.465	0.360	0.105	0.4880	0.1880	0.0845
## 3139	M	0.510	0.400	0.140	0.6905	0.2590	0.1510
## 3140	I	0.335	0.260	0.090	0.1835	0.0780	0.0240
## 3141	M	0.550	0.425	0.160	0.9700	0.2885	0.1390
## 3142	I	0.180	0.135	0.080	0.0330	0.0145	0.0070
## 3143	I	0.215	0.165	0.055	0.0590	0.0265	0.0125
## 3144	I	0.200	0.150	0.040	0.0460	0.0210	0.0070
## 3145	F	0.625	0.480	0.200	1.3235	0.6075	0.3055
## 3146	M	0.550	0.420	0.170	0.8465	0.3360	0.2405
## 3147	M	0.585	0.450	0.150	1.0470	0.4315	0.2760
## 3148	F	0.645	0.500	0.180	1.2785	0.5345	0.2995
## 3149	F	0.710	0.530	0.195	1.8745	0.6755	0.4065
## 3150	F	0.700	0.540	0.215	1.9780	0.6675	0.3125
## 3151	F	0.655	0.505	0.165	1.3670	0.5835	0.3515
## 3152	F	0.665	0.500	0.175	1.7420	0.5950	0.3025
## 3153	F	0.470	0.375	0.105	0.5130	0.2320	0.1420

## 3154	M	0.425	0.335	0.100	0.4085	0.1755	0.0920
## 3155	M	0.540	0.410	0.130	0.5600	0.2375	0.1065
## 3156	M	0.505	0.395	0.125	0.6350	0.2900	0.1555
## 3157	M	0.535	0.440	0.165	0.8750	0.2790	0.1800
## 3158	F	0.430	0.350	0.090	0.3970	0.1575	0.0890
## 3159	M	0.550	0.435	0.110	0.8060	0.3415	0.2030
## 3160	F	0.340	0.255	0.085	0.2040	0.0970	0.0210
## 3161	I	0.275	0.200	0.065	0.1165	0.0565	0.0130
## 3162	F	0.335	0.220	0.070	0.1700	0.0760	0.0365
## 3163	M	0.640	0.490	0.140	1.1940	0.4445	0.2380
## 3164	F	0.550	0.440	0.125	0.7650	0.3300	0.2125
## 3165	F	0.640	0.475	0.190	1.1510	0.4365	0.2810
## 3166	F	0.545	0.410	0.115	0.6765	0.2900	0.1580
## 3167	F	0.640	0.540	0.175	1.5710	0.6270	0.2710
## 3168	M	0.605	0.490	0.155	1.1530	0.5030	0.2505
## 3169	M	0.605	0.470	0.115	1.1140	0.3925	0.2910
## 3170	M	0.560	0.450	0.155	0.9125	0.3595	0.2710
## 3171	F	0.570	0.465	0.155	0.8720	0.3245	0.2390
## 3172	M	0.525	0.405	0.160	0.7920	0.3160	0.1455
## 3173	F	0.505	0.405	0.180	0.6060	0.2390	0.1235
## 3174	M	0.350	0.265	0.090	0.2265	0.0995	0.0575
## 3175	M	0.450	0.355	0.120	0.3955	0.1470	0.0765
## 3176	I	0.510	0.405	0.120	0.6100	0.2290	0.1310
## 3177	F	0.490	0.380	0.130	0.5390	0.2290	0.1355
## 3178	F	0.505	0.410	0.135	0.6570	0.2910	0.1330
## 3179	M	0.380	0.300	0.100	0.2505	0.1060	0.0535
## 3180	I	0.270	0.195	0.070	0.1020	0.0450	0.0135
## 3181	F	0.370	0.295	0.100	0.2685	0.1165	0.0560
## 3182	M	0.500	0.385	0.135	0.5510	0.2245	0.0715
## 3183	M	0.645	0.505	0.165	1.3070	0.4335	0.2620
## 3184	M	0.565	0.440	0.115	0.9185	0.4040	0.1785
## 3185	F	0.670	0.545	0.175	1.7070	0.6995	0.3870
## 3186	F	0.590	0.415	0.150	0.8805	0.3645	0.2340
## 3187	F	0.470	0.360	0.110	0.4965	0.2370	0.1270
## 3188	F	0.510	0.385	0.135	0.6320	0.2820	0.1450
## 3189	M	0.720	0.575	0.230	2.2695	0.8835	0.3985
## 3190	M	0.550	0.405	0.150	0.9235	0.4120	0.2135
## 3191	I	0.200	0.145	0.025	0.0345	0.0110	0.0075
## 3192	M	0.650	0.515	0.180	1.3315	0.5665	0.3470
## 3193	F	0.525	0.405	0.115	0.7200	0.3105	0.1915
## 3194	M	0.565	0.435	0.185	1.0320	0.3540	0.2045
## 3195	F	0.610	0.470	0.160	1.0170	0.4260	0.2255
## 3196	F	0.545	0.405	0.175	0.9800	0.2585	0.2070
## 3197	I	0.325	0.245	0.075	0.1495	0.0605	0.0330
## 3198	I	0.310	0.235	0.075	0.1515	0.0560	0.0315
## 3199	M	0.450	0.335	0.140	0.4780	0.1865	0.1150
## 3200	F	0.490	0.380	0.155	0.5780	0.2395	0.1255
## 3201	F	0.505	0.405	0.160	0.6835	0.2710	0.1450
## 3202	F	0.385	0.300	0.100	0.2725	0.1115	0.0570
## 3203	F	0.620	0.485	0.220	1.5110	0.5095	0.2840
## 3204	F	0.635	0.505	0.185	1.3035	0.5010	0.2950
## 3205	F	0.665	0.530	0.185	1.3955	0.4560	0.3205
## 3206	M	0.335	0.265	0.095	0.1975	0.0795	0.0375
## 3207	I	0.295	0.215	0.075	0.1160	0.0370	0.0295

## 3208	I	0.480	0.380	0.125	0.5230	0.2105	0.1045
## 3209	I	0.320	0.250	0.080	0.1565	0.0570	0.0340
## 3210	I	0.430	0.340	0.125	0.3840	0.1375	0.0610
## 3211	M	0.565	0.450	0.140	1.0055	0.3785	0.2440
## 3212	F	0.600	0.480	0.165	1.1345	0.4535	0.2700
## 3213	F	0.585	0.460	0.170	1.0835	0.3745	0.3260
## 3214	F	0.555	0.420	0.140	0.8680	0.3300	0.2430
## 3215	F	0.570	0.495	0.160	1.0915	0.4520	0.2750
## 3216	F	0.620	0.485	0.175	1.2710	0.5310	0.3075
## 3217	M	0.630	0.510	0.190	1.4985	0.4125	0.3075
## 3218	M	0.425	0.340	0.120	0.3880	0.1490	0.0870
## 3219	F	0.640	0.505	0.190	1.2355	0.4435	0.3105
## 3220	M	0.675	0.525	0.175	1.4020	0.4830	0.3205
## 3221	M	0.500	0.400	0.145	0.6025	0.2160	0.1380
## 3222	M	0.385	0.305	0.090	0.2775	0.1090	0.0515
## 3223	M	0.520	0.435	0.195	0.9730	0.2985	0.2135
## 3224	M	0.520	0.415	0.175	0.7530	0.2580	0.1710
## 3225	M	0.640	0.525	0.200	1.3765	0.4400	0.3075
## 3226	I	0.440	0.350	0.120	0.3750	0.1425	0.0965
## 3227	F	0.420	0.320	0.130	0.4135	0.1645	0.1060
## 3228	F	0.450	0.350	0.135	0.5600	0.2310	0.1370
## 3229	I	0.420	0.325	0.125	0.3915	0.1575	0.1025
## 3230	F	0.640	0.505	0.190	1.2765	0.4835	0.3280
## 3231	M	0.570	0.455	0.150	0.9600	0.3870	0.2385
## 3232	M	0.410	0.325	0.120	0.3745	0.1580	0.0810
## 3233	M	0.485	0.410	0.150	0.6960	0.2405	0.1625
## 3234	F	0.610	0.480	0.190	1.2955	0.5215	0.3225
## 3235	F	0.590	0.485	0.205	1.2315	0.4525	0.2380
## 3236	M	0.665	0.535	0.155	1.3830	0.5960	0.2565
## 3237	I	0.345	0.285	0.100	0.2225	0.0865	0.0580
## 3238	M	0.635	0.510	0.155	1.1560	0.4280	0.2890
## 3239	M	0.695	0.530	0.150	1.4770	0.6375	0.3025
## 3240	F	0.690	0.540	0.185	1.5715	0.6935	0.3180
## 3241	M	0.555	0.435	0.135	0.8580	0.3770	0.1585
## 3242	M	0.650	0.525	0.190	1.4995	0.6265	0.4005
## 3243	M	0.635	0.480	0.190	1.4670	0.5825	0.3030
## 3244	F	0.655	0.510	0.160	1.0920	0.3960	0.2825
## 3245	F	0.690	0.555	0.205	1.8165	0.7785	0.4395
## 3246	F	0.695	0.550	0.160	1.6365	0.6940	0.3005
## 3247	M	0.550	0.435	0.160	0.9060	0.3420	0.2190
## 3248	F	0.610	0.495	0.190	1.2130	0.4640	0.3060
## 3249	M	0.595	0.500	0.165	1.0600	0.4020	0.2800
## 3250	M	0.300	0.240	0.090	0.1610	0.0725	0.0390
## 3251	F	0.435	0.350	0.125	0.4590	0.1970	0.1145
## 3252	I	0.455	0.375	0.125	0.5330	0.2330	0.1060
## 3253	M	0.480	0.380	0.130	0.6175	0.3000	0.1420
## 3254	I	0.430	0.350	0.105	0.3660	0.1705	0.0855
## 3255	F	0.435	0.350	0.105	0.4195	0.1940	0.1005
## 3256	I	0.300	0.230	0.075	0.1500	0.0605	0.0420
## 3257	F	0.575	0.480	0.150	0.8745	0.3750	0.1930
## 3258	M	0.505	0.385	0.110	0.6550	0.3185	0.1500
## 3259	M	0.455	0.375	0.125	0.4840	0.2155	0.1020
## 3260	M	0.640	0.505	0.165	1.4435	0.6145	0.3035
## 3261	F	0.560	0.435	0.125	0.8775	0.3345	0.2145

##	3262	F	0.645	0.520	0.190	1.3105	0.5800	0.2880
##	3263	F	0.595	0.485	0.145	1.2515	0.5035	0.2925
##	3264	M	0.565	0.450	0.115	0.9085	0.3980	0.1970
##	3265	F	0.655	0.500	0.140	1.1705	0.5405	0.3175
##	3266	M	0.480	0.380	0.135	0.5280	0.2000	0.1395
##	3267	F	0.495	0.385	0.135	0.6625	0.3005	0.1635
##	3268	F	0.400	0.335	0.115	0.4335	0.2105	0.1205
##	3269	M	0.410	0.310	0.125	0.3595	0.1415	0.0885
##	3270	F	0.595	0.465	0.145	1.1070	0.4020	0.2415
##	3271	F	0.625	0.475	0.130	0.8595	0.3195	0.1775
##	3272	M	0.520	0.425	0.155	0.7735	0.2970	0.1230
##	3273	M	0.465	0.360	0.125	0.4365	0.1690	0.1075
##	3274	F	0.475	0.375	0.140	0.5010	0.1920	0.1175
##	3275	F	0.500	0.405	0.140	0.6735	0.2650	0.1240
##	3276	M	0.460	0.355	0.110	0.4150	0.2150	0.0820
##	3277	M	0.485	0.385	0.125	0.4775	0.2000	0.0785
##	3278	F	0.465	0.390	0.140	0.5555	0.2130	0.1075
##	3279	M	0.525	0.415	0.160	0.6445	0.2600	0.1575
##	3280	F	0.655	0.530	0.190	1.4280	0.4930	0.3180
##	3281	M	0.690	0.540	0.185	1.6195	0.5330	0.3530
##	3282	M	0.550	0.450	0.170	0.8100	0.3170	0.1570
##	3283	F	0.580	0.475	0.165	1.0385	0.4140	0.2600
##	3284	F	0.590	0.475	0.155	0.9715	0.3710	0.2350
##	3285	M	0.565	0.440	0.155	0.8680	0.3480	0.2170
##	3286	F	0.665	0.570	0.185	1.5220	0.6965	0.3025
##	3287	F	0.620	0.510	0.175	1.1255	0.4985	0.2270
##	3288	M	0.550	0.460	0.130	0.7085	0.3050	0.1455
##	3289	F	0.605	0.475	0.145	1.0185	0.4695	0.2250
##	3290	M	0.535	0.420	0.160	0.7200	0.2750	0.1640
##	3291	F	0.510	0.395	0.120	0.6175	0.2620	0.1220
##	3292	M	0.530	0.405	0.130	0.7380	0.2845	0.1700
##	3293	F	0.495	0.375	0.150	0.5970	0.2615	0.1350
##	3294	M	0.575	0.455	0.185	1.1560	0.5525	0.2430
##	3295	F	0.630	0.500	0.160	1.2200	0.4905	0.3000
##	3296	M	0.590	0.450	0.120	0.7485	0.3345	0.1315
##	3297	F	0.605	0.485	0.165	1.0735	0.4370	0.2050
##	3298	M	0.645	0.500	0.190	1.2290	0.5240	0.2780
##	3299	F	0.620	0.500	0.175	1.1460	0.4770	0.2300
##	3300	M	0.605	0.485	0.175	1.1450	0.4325	0.2700
##	3301	F	0.615	0.500	0.205	1.1055	0.4445	0.2270
##	3302	F	0.660	0.525	0.190	1.6700	0.6525	0.4875
##	3303	F	0.710	0.575	0.175	1.5550	0.6465	0.3705
##	3304	F	0.565	0.450	0.185	0.9285	0.3020	0.1805
##	3305	F	0.570	0.435	0.140	0.8085	0.3235	0.1830
##	3306	I	0.600	0.445	0.175	1.0570	0.3830	0.2160
##	3307	I	0.410	0.300	0.115	0.2595	0.0970	0.0515
##	3308	F	0.450	0.325	0.135	0.4380	0.1805	0.1165
##	3309	M	0.275	0.200	0.080	0.0990	0.0370	0.0240
##	3310	I	0.485	0.355	0.120	0.5085	0.2100	0.1220
##	3311	F	0.620	0.485	0.165	1.1660	0.4830	0.2380
##	3312	F	0.480	0.380	0.135	0.5070	0.1915	0.1365
##	3313	F	0.505	0.410	0.150	0.6345	0.2430	0.1335
##	3314	M	0.400	0.310	0.110	0.3140	0.1380	0.0570
##	3315	I	0.450	0.355	0.115	0.4385	0.1840	0.1080

## 3316	M	0.350	0.260	0.090	0.1950	0.0745	0.0410
## 3317	M	0.440	0.350	0.140	0.4510	0.1710	0.0705
## 3318	M	0.265	0.200	0.065	0.0840	0.0340	0.0105
## 3319	M	0.165	0.125	0.040	0.0245	0.0095	0.0045
## 3320	F	0.705	0.555	0.200	1.4685	0.4715	0.3235
## 3321	F	0.535	0.425	0.155	0.7765	0.3020	0.1565
## 3322	I	0.490	0.385	0.140	0.5425	0.1980	0.1270
## 3323	F	0.480	0.370	0.130	0.5885	0.2475	0.1505
## 3324	F	0.395	0.300	0.105	0.3375	0.1435	0.0755
## 3325	I	0.375	0.280	0.100	0.2565	0.1165	0.0585
## 3326	M	0.345	0.265	0.090	0.1630	0.0615	0.0370
## 3327	I	0.550	0.415	0.135	0.8095	0.2985	0.2015
## 3328	I	0.635	0.480	0.200	1.3655	0.6255	0.2595
## 3329	I	0.575	0.475	0.170	0.9670	0.3775	0.2840
## 3330	F	0.545	0.435	0.150	0.6855	0.2905	0.1450
## 3331	F	0.385	0.305	0.125	0.3140	0.1460	0.0555
## 3332	F	0.510	0.340	0.180	0.7005	0.3120	0.1650
## 3333	I	0.440	0.340	0.125	0.4895	0.1735	0.0875
## 3334	I	0.450	0.360	0.125	0.4500	0.1910	0.0865
## 3335	I	0.390	0.300	0.105	0.2590	0.0955	0.0380
## 3336	F	0.425	0.325	0.135	0.3820	0.1465	0.0790
## 3337	F	0.450	0.350	0.125	0.4435	0.1850	0.0900
## 3338	I	0.660	0.525	0.180	1.6935	0.6025	0.4005
## 3339	F	0.685	0.525	0.175	1.7100	0.5415	0.3090
## 3340	F	0.585	0.475	0.185	0.8575	0.3465	0.1785
## 3341	I	0.540	0.435	0.145	0.9700	0.4285	0.2200
## 3342	F	0.490	0.390	0.135	0.5900	0.2150	0.1250
## 3343	M	0.430	0.330	0.095	0.3400	0.1315	0.0850
## 3344	F	0.455	0.365	0.110	0.3850	0.1660	0.0460
## 3345	I	0.495	0.380	0.145	0.5150	0.1750	0.0980
## 3346	F	0.480	0.380	0.145	0.5900	0.2320	0.1410
## 3347	I	0.470	0.400	0.160	0.5100	0.1615	0.0730
## 3348	M	0.415	0.320	0.100	0.3005	0.1215	0.0575
## 3349	I	0.490	0.385	0.115	0.6830	0.3265	0.1615
## 3350	I	0.470	0.375	0.105	0.4680	0.1665	0.1080
## 3351	I	0.445	0.345	0.130	0.4075	0.1365	0.0645
## 3352	F	0.510	0.380	0.130	0.5840	0.2240	0.1355
## 3353	F	0.520	0.405	0.145	0.8290	0.3535	0.1685
## 3354	I	0.475	0.365	0.140	0.4545	0.1710	0.1180
## 3355	F	0.455	0.360	0.110	0.4385	0.2060	0.0980
## 3356	I	0.435	0.340	0.110	0.4070	0.1685	0.0730
## 3357	I	0.390	0.300	0.100	0.3085	0.1385	0.0735
## 3358	I	0.375	0.285	0.100	0.2390	0.1050	0.0555
## 3359	M	0.285	0.215	0.075	0.1060	0.0415	0.0230
## 3360	I	0.580	0.445	0.170	1.1780	0.3935	0.2165
## 3361	F	0.580	0.440	0.175	1.0730	0.4005	0.2345
## 3362	M	0.410	0.315	0.095	0.3060	0.1210	0.0735
## 3363	M	0.410	0.300	0.100	0.3010	0.1240	0.0690
## 3364	I	0.540	0.405	0.150	0.7585	0.3070	0.2075
## 3365	M	0.330	0.245	0.085	0.1710	0.0655	0.0365
## 3366	I	0.440	0.310	0.115	0.3625	0.1340	0.0820
## 3367	M	0.280	0.210	0.065	0.0905	0.0350	0.0200
## 3368	I	0.590	0.465	0.195	1.0885	0.3685	0.1870
## 3369	I	0.610	0.480	0.165	1.0970	0.4215	0.2640

## 3370	I	0.610	0.460	0.170	1.2780	0.4100	0.2570
## 3371	M	0.455	0.345	0.125	0.4400	0.1690	0.1065
## 3372	M	0.330	0.235	0.090	0.1630	0.0615	0.0340
## 3373	I	0.440	0.330	0.135	0.5220	0.1700	0.0905
## 3374	M	0.540	0.405	0.155	0.9715	0.3225	0.1940
## 3375	F	0.475	0.375	0.125	0.5880	0.2370	0.1715
## 3376	F	0.460	0.330	0.150	0.5325	0.2085	0.1805
## 3377	I	0.310	0.235	0.090	0.1270	0.0480	0.0310
## 3378	I	0.255	0.190	0.070	0.0815	0.0280	0.0160
## 3379	M	0.335	0.255	0.075	0.1635	0.0615	0.0345
## 3380	I	0.295	0.210	0.080	0.1000	0.0380	0.0260
## 3381	I	0.190	0.130	0.045	0.0265	0.0090	0.0050
## 3382	M	0.545	0.435	0.165	0.9955	0.3245	0.2665
## 3383	M	0.495	0.400	0.120	0.6605	0.2605	0.1610
## 3384	M	0.500	0.375	0.130	0.7210	0.3055	0.1725
## 3385	F	0.305	0.225	0.070	0.1485	0.0585	0.0335
## 3386	F	0.475	0.350	0.115	0.4870	0.1940	0.1455
## 3387	M	0.515	0.400	0.125	0.9550	0.3410	0.2535
## 3388	M	0.545	0.410	0.145	0.8730	0.3035	0.1960
## 3389	M	0.740	0.535	0.185	1.6500	0.7340	0.4505
## 3390	M	0.565	0.465	0.150	1.1285	0.3770	0.3525
## 3391	M	0.560	0.440	0.160	1.1115	0.5035	0.2785
## 3392	M	0.545	0.420	0.125	0.9745	0.3530	0.1740
## 3393	M	0.645	0.515	0.185	1.4605	0.5835	0.3155
## 3394	M	0.575	0.435	0.130	1.0105	0.3680	0.2220
## 3395	M	0.620	0.480	0.160	1.0765	0.4120	0.2530
## 3396	F	0.605	0.450	0.165	1.2225	0.3570	0.2020
## 3397	M	0.605	0.475	0.160	1.6160	0.5495	0.3320
## 3398	F	0.475	0.375	0.150	0.5590	0.1955	0.1215
## 3399	M	0.365	0.285	0.085	0.2205	0.0855	0.0515
## 3400	F	0.460	0.350	0.115	0.4400	0.1900	0.1025
## 3401	M	0.530	0.430	0.135	0.8790	0.2800	0.2165
## 3402	M	0.480	0.395	0.150	0.6815	0.2145	0.1405
## 3403	M	0.455	0.345	0.150	0.5795	0.1685	0.1250
## 3404	I	0.350	0.265	0.110	0.2090	0.0660	0.0590
## 3405	M	0.370	0.280	0.105	0.2240	0.0815	0.0575
## 3406	I	0.340	0.250	0.075	0.1765	0.0785	0.0405
## 3407	I	0.350	0.280	0.075	0.1960	0.0820	0.0400
## 3408	I	0.350	0.265	0.080	0.1920	0.0810	0.0465
## 3409	I	0.390	0.315	0.090	0.3095	0.1470	0.0500
## 3410	I	0.395	0.310	0.095	0.3130	0.1310	0.0720
## 3411	I	0.415	0.310	0.105	0.3595	0.1670	0.0830
## 3412	I	0.430	0.320	0.100	0.3855	0.1920	0.0745
## 3413	I	0.480	0.355	0.115	0.5785	0.2500	0.1060
## 3414	M	0.490	0.395	0.120	0.6740	0.3325	0.1235
## 3415	F	0.490	0.370	0.105	0.5265	0.2490	0.1005
## 3416	F	0.560	0.465	0.160	1.0315	0.4320	0.2025
## 3417	M	0.560	0.450	0.140	0.9000	0.4720	0.1820
## 3418	M	0.580	0.460	0.150	1.0165	0.4910	0.2210
## 3419	F	0.580	0.480	0.180	1.2495	0.4945	0.2700
## 3420	M	0.590	0.470	0.135	1.1685	0.5390	0.2790
## 3421	F	0.595	0.475	0.165	1.1480	0.4440	0.2140
## 3422	M	0.600	0.475	0.150	1.0890	0.5195	0.2230
## 3423	M	0.610	0.470	0.155	1.0325	0.4970	0.2175



## 3424	F	0.630	0.475	0.150	1.1720	0.5360	0.2540
## 3425	M	0.640	0.510	0.170	1.3715	0.5670	0.3070
## 3426	F	0.650	0.545	0.185	1.5055	0.6565	0.3410
## 3427	M	0.710	0.550	0.200	1.9045	0.8820	0.4400
## 3428	M	0.740	0.605	0.200	2.4925	1.1455	0.5750
## 3429	I	0.250	0.180	0.065	0.0805	0.0345	0.0185
## 3430	I	0.280	0.210	0.065	0.1110	0.0425	0.0285
## 3431	I	0.325	0.240	0.075	0.1520	0.0650	0.0305
## 3432	I	0.350	0.265	0.095	0.1990	0.0730	0.0490
## 3433	I	0.360	0.270	0.090	0.2190	0.0970	0.0405
## 3434	I	0.365	0.270	0.105	0.2155	0.0915	0.0475
## 3435	I	0.370	0.280	0.090	0.2565	0.1255	0.0645
## 3436	I	0.375	0.285	0.090	0.2570	0.1045	0.0620
## 3437	I	0.380	0.275	0.095	0.2505	0.0945	0.0655
## 3438	I	0.395	0.300	0.090	0.2790	0.1340	0.0490
## 3439	I	0.430	0.335	0.105	0.3780	0.1880	0.0785
## 3440	I	0.440	0.350	0.125	0.4560	0.2100	0.0955
## 3441	I	0.465	0.370	0.100	0.5055	0.2340	0.1100
## 3442	F	0.465	0.355	0.115	0.4705	0.1955	0.1180
## 3443	M	0.480	0.370	0.130	0.6430	0.3490	0.1155
## 3444	I	0.485	0.370	0.100	0.5130	0.2190	0.1075
## 3445	F	0.490	0.400	0.115	0.5690	0.2560	0.1325
## 3446	I	0.495	0.400	0.145	0.5780	0.2545	0.1305
## 3447	I	0.500	0.385	0.110	0.5960	0.3015	0.1040
## 3448	F	0.505	0.390	0.120	0.5725	0.2555	0.1325
## 3449	M	0.520	0.390	0.120	0.6435	0.2885	0.1570
## 3450	M	0.520	0.395	0.125	0.8115	0.4035	0.1660
## 3451	F	0.525	0.440	0.125	0.7115	0.3205	0.1590
## 3452	M	0.550	0.440	0.155	0.9155	0.3645	0.1950
## 3453	F	0.555	0.440	0.145	0.8815	0.4300	0.1975
## 3454	F	0.555	0.420	0.110	0.9310	0.4445	0.1710
## 3455	F	0.575	0.460	0.165	1.0650	0.4985	0.2145
## 3456	M	0.600	0.475	0.155	1.1385	0.5020	0.2295
## 3457	F	0.610	0.480	0.160	1.2340	0.5980	0.2380
## 3458	F	0.610	0.495	0.175	1.2635	0.5300	0.3150
## 3459	F	0.610	0.470	0.160	1.0745	0.4925	0.2360
## 3460	M	0.615	0.505	0.190	1.4030	0.6715	0.2925
## 3461	M	0.620	0.485	0.165	1.1325	0.5235	0.2505
## 3462	F	0.625	0.495	0.160	1.1115	0.4495	0.2825
## 3463	F	0.625	0.470	0.170	1.2550	0.5250	0.2415
## 3464	M	0.625	0.485	0.170	1.4370	0.5855	0.2930
## 3465	M	0.635	0.495	0.155	1.3635	0.5830	0.2985
## 3466	F	0.640	0.480	0.195	1.1435	0.4915	0.2345
## 3467	M	0.640	0.500	0.170	1.4545	0.6420	0.3575
## 3468	M	0.660	0.525	0.180	1.4780	0.5815	0.3810
## 3469	F	0.665	0.520	0.165	1.6885	0.7295	0.4070
## 3470	F	0.715	0.585	0.230	2.0725	0.8655	0.4095
## 3471	M	0.720	0.565	0.200	1.7870	0.7180	0.3850
## 3472	F	0.725	0.580	0.185	1.5230	0.8045	0.3595
## 3473	I	0.165	0.120	0.050	0.0210	0.0075	0.0045
## 3474	I	0.210	0.150	0.055	0.0455	0.0200	0.0065
## 3475	I	0.355	0.265	0.085	0.2435	0.1220	0.0525
## 3476	I	0.400	0.315	0.085	0.2675	0.1160	0.0585
## 3477	I	0.400	0.290	0.100	0.2580	0.1040	0.0590

## 3478	I	0.400	0.300	0.110	0.2985	0.1375	0.0710
## 3479	I	0.435	0.335	0.110	0.4110	0.2025	0.0945
## 3480	I	0.440	0.330	0.110	0.3800	0.1970	0.0790
## 3481	I	0.450	0.340	0.105	0.4385	0.2100	0.0925
## 3482	I	0.465	0.345	0.105	0.4015	0.2420	0.0345
## 3483	I	0.470	0.355	0.145	0.4485	0.1560	0.1020
## 3484	I	0.470	0.355	0.115	0.4155	0.1670	0.0840
## 3485	I	0.475	0.420	0.160	0.7095	0.3500	0.1505
## 3486	I	0.485	0.370	0.115	0.6370	0.3800	0.1335
## 3487	F	0.505	0.475	0.160	1.1155	0.5090	0.2390
## 3488	I	0.510	0.405	0.130	0.5990	0.3065	0.1155
## 3489	I	0.520	0.380	0.130	0.5345	0.2375	0.1220
## 3490	F	0.530	0.420	0.140	0.6270	0.2905	0.1165
## 3491	M	0.535	0.420	0.160	0.7465	0.3480	0.1515
## 3492	M	0.550	0.440	0.160	0.9850	0.4645	0.2010
## 3493	M	0.555	0.440	0.145	0.8500	0.4165	0.1685
## 3494	M	0.555	0.440	0.150	0.8380	0.4155	0.1460
## 3495	F	0.555	0.430	0.135	0.8120	0.4055	0.1630
## 3496	M	0.560	0.415	0.130	0.7615	0.3695	0.1700
## 3497	M	0.575	0.440	0.145	0.8700	0.3945	0.2195
## 3498	F	0.585	0.450	0.145	0.9835	0.4845	0.2420
## 3499	M	0.590	0.460	0.145	0.9290	0.3800	0.2400
## 3500	F	0.595	0.470	0.165	1.0155	0.4910	0.1905
## 3501	M	0.600	0.410	0.145	0.9390	0.4475	0.1960
## 3502	M	0.600	0.475	0.160	1.1640	0.5045	0.2635
## 3503	M	0.610	0.470	0.175	1.2140	0.5315	0.2835
## 3504	F	0.615	0.490	0.190	1.1345	0.4695	0.2570
## 3505	F	0.620	0.510	0.180	1.2330	0.5920	0.2740
## 3506	M	0.625	0.495	0.180	1.0815	0.4715	0.2540
## 3507	M	0.625	0.470	0.175	1.1790	0.6050	0.2580
## 3508	F	0.640	0.500	0.165	1.1635	0.5540	0.2390
## 3509	F	0.640	0.475	0.175	1.1545	0.4865	0.3410
## 3510	F	0.645	0.520	0.175	1.3345	0.6670	0.2665
## 3511	M	0.650	0.505	0.180	1.4690	0.7115	0.3335
## 3512	M	0.655	0.520	0.180	1.4920	0.7185	0.3600
## 3513	F	0.655	0.540	0.175	1.5585	0.7285	0.4020
## 3514	F	0.660	0.500	0.175	1.3275	0.5560	0.2805
## 3515	M	0.670	0.525	0.180	1.6615	0.8005	0.3645
## 3516	F	0.690	0.525	0.190	1.4920	0.6425	0.3905
## 3517	F	0.700	0.575	0.200	1.7365	0.7755	0.3965
## 3518	F	0.700	0.560	0.175	1.6605	0.8605	0.3275
## 3519	M	0.710	0.570	0.195	1.3480	0.8985	0.4435
## 3520	M	0.715	0.545	0.180	1.7405	0.8710	0.3470
## 3521	F	0.720	0.545	0.185	1.7185	0.7925	0.4010
## 3522	I	0.215	0.150	0.055	0.0410	0.0150	0.0090
## 3523	I	0.240	0.185	0.060	0.0655	0.0295	0.0005
## 3524	I	0.260	0.205	0.070	0.0970	0.0415	0.0190
## 3525	I	0.320	0.240	0.085	0.1310	0.0615	0.0265
## 3526	I	0.330	0.230	0.085	0.1695	0.0790	0.0260
## 3527	I	0.335	0.260	0.085	0.1920	0.0970	0.0300
## 3528	I	0.350	0.260	0.090	0.1765	0.0720	0.0355
## 3529	I	0.350	0.265	0.085	0.1735	0.0775	0.0340
## 3530	I	0.360	0.265	0.075	0.1785	0.0785	0.0350
## 3531	I	0.360	0.265	0.090	0.2055	0.0960	0.0370

## 3532	I	0.365	0.275	0.090	0.2345	0.1080	0.0510
## 3533	I	0.380	0.285	0.090	0.2305	0.1005	0.0390
## 3534	I	0.400	0.310	0.115	0.3140	0.1545	0.0595
## 3535	I	0.400	0.315	0.090	0.3300	0.1510	0.0680
## 3536	I	0.400	0.265	0.100	0.2775	0.1245	0.0605
## 3537	I	0.425	0.325	0.110	0.4050	0.1695	0.0920
## 3538	I	0.430	0.325	0.105	0.3090	0.1190	0.0800
## 3539	M	0.435	0.335	0.110	0.4385	0.2075	0.0715
## 3540	I	0.435	0.340	0.120	0.3960	0.1775	0.0810
## 3541	I	0.445	0.355	0.095	0.3615	0.1415	0.0785
## 3542	I	0.450	0.350	0.110	0.5140	0.2530	0.1045
## 3543	I	0.455	0.435	0.110	0.4265	0.1950	0.0900
## 3544	I	0.460	0.340	0.090	0.3840	0.1795	0.0680
## 3545	I	0.475	0.355	0.125	0.4865	0.2155	0.1105
## 3546	I	0.475	0.360	0.135	0.4355	0.1960	0.0925
## 3547	I	0.475	0.350	0.115	0.4980	0.2375	0.0990
## 3548	I	0.480	0.355	0.125	0.4940	0.2385	0.0835
## 3549	F	0.495	0.370	0.120	0.5940	0.2800	0.1100
## 3550	I	0.500	0.365	0.125	0.5280	0.2290	0.1030
## 3551	M	0.505	0.390	0.115	0.5585	0.2575	0.1190
## 3552	I	0.515	0.400	0.135	0.6360	0.3055	0.1215
## 3553	I	0.525	0.390	0.105	0.5670	0.2875	0.1075
## 3554	I	0.530	0.405	0.130	0.6615	0.2945	0.1395
## 3555	I	0.530	0.420	0.130	0.6580	0.2960	0.1245
## 3556	M	0.535	0.415	0.135	0.7800	0.3165	0.1690
## 3557	I	0.535	0.410	0.130	0.6075	0.2680	0.1225
## 3558	I	0.540	0.410	0.135	0.7025	0.3100	0.1770
## 3559	I	0.550	0.425	0.155	0.8725	0.4120	0.1870
## 3560	F	0.565	0.450	0.175	1.2365	0.5305	0.2455
## 3561	M	0.570	0.470	0.155	1.1860	0.6355	0.2315
## 3562	I	0.570	0.420	0.130	0.7745	0.3535	0.1505
## 3563	F	0.570	0.420	0.160	0.8875	0.4315	0.1915
## 3564	I	0.575	0.455	0.155	0.8725	0.3490	0.2095
## 3565	I	0.575	0.440	0.125	0.8515	0.4555	0.1715
## 3566	F	0.575	0.475	0.160	0.8950	0.3605	0.2210
## 3567	M	0.575	0.450	0.155	0.8860	0.3605	0.2110
## 3568	I	0.580	0.460	0.140	0.9265	0.4135	0.1845
## 3569	I	0.580	0.460	0.140	0.8295	0.3915	0.1650
## 3570	I	0.580	0.470	0.150	0.9070	0.4440	0.1855
## 3571	M	0.580	0.470	0.165	1.0410	0.5400	0.1660
## 3572	F	0.585	0.465	0.165	0.9355	0.4035	0.2275
## 3573	F	0.585	0.460	0.165	1.0580	0.4860	0.2500
## 3574	F	0.595	0.465	0.145	0.7955	0.3425	0.1795
## 3575	F	0.600	0.470	0.170	1.0805	0.4995	0.2245
## 3576	M	0.600	0.470	0.150	0.9280	0.4225	0.1830
## 3577	F	0.600	0.475	0.155	1.0590	0.4410	0.1900
## 3578	M	0.600	0.475	0.230	1.1570	0.5220	0.2235
## 3579	F	0.600	0.475	0.170	1.0880	0.4905	0.2475
## 3580	F	0.600	0.485	0.145	0.7760	0.3545	0.1585
## 3581	F	0.620	0.480	0.165	1.0430	0.4835	0.2210
## 3582	M	0.625	0.480	0.160	1.1415	0.5795	0.2145
## 3583	F	0.625	0.475	0.160	1.3335	0.6050	0.2875
## 3584	F	0.625	0.500	0.175	1.2730	0.5640	0.3020
## 3585	M	0.625	0.490	0.165	1.1835	0.5170	0.2375

##	3586	M	0.625	0.485	0.160	1.2135	0.6310	0.2235
##	3587	I	0.630	0.465	0.150	1.0315	0.4265	0.2400
##	3588	M	0.635	0.495	0.170	1.3695	0.6570	0.3055
##	3589	M	0.650	0.515	0.185	1.3745	0.7500	0.1805
##	3590	M	0.650	0.515	0.180	1.4630	0.6580	0.3135
##	3591	F	0.650	0.520	0.195	1.6275	0.6890	0.3905
##	3592	F	0.650	0.475	0.165	1.3875	0.5800	0.3485
##	3593	M	0.655	0.525	0.160	1.4600	0.6860	0.3110
##	3594	F	0.655	0.530	0.165	1.2835	0.5830	0.1255
##	3595	F	0.660	0.500	0.155	1.3765	0.6485	0.2880
##	3596	M	0.660	0.515	0.200	1.6465	0.7490	0.4220
##	3597	M	0.675	0.515	0.145	1.2650	0.6025	0.2990
##	3598	M	0.685	0.530	0.170	1.5600	0.6470	0.3830
##	3599	M	0.715	0.520	0.180	1.6000	0.7080	0.3525
##	3600	M	0.735	0.555	0.220	2.3330	1.2395	0.3645
##	3601	I	0.175	0.125	0.040	0.0280	0.0095	0.0080
##	3602	I	0.370	0.285	0.095	0.2260	0.1135	0.0515
##	3603	I	0.395	0.300	0.090	0.2855	0.1385	0.0625
##	3604	I	0.420	0.325	0.110	0.3250	0.1245	0.0755
##	3605	I	0.455	0.370	0.110	0.5140	0.2385	0.1235
##	3606	I	0.495	0.375	0.115	0.5755	0.3100	0.1145
##	3607	F	0.510	0.375	0.110	0.5805	0.2865	0.1180
##	3608	M	0.515	0.390	0.140	0.6780	0.3410	0.1325
##	3609	M	0.545	0.430	0.155	0.8035	0.4090	0.1440
##	3610	F	0.555	0.405	0.120	0.9130	0.4585	0.1960
##	3611	M	0.580	0.450	0.160	0.8675	0.3935	0.2210
##	3612	F	0.590	0.465	0.170	1.0425	0.4635	0.2400
##	3613	M	0.600	0.460	0.180	1.1400	0.4230	0.2575
##	3614	F	0.610	0.490	0.170	1.3475	0.7045	0.2500
##	3615	M	0.615	0.475	0.155	1.0735	0.4375	0.2585
##	3616	M	0.615	0.475	0.190	1.4335	0.7315	0.3050
##	3617	M	0.615	0.495	0.200	1.3040	0.5795	0.3115
##	3618	M	0.620	0.460	0.160	0.9505	0.4915	0.2000
##	3619	M	0.630	0.515	0.170	1.3850	0.6355	0.2955
##	3620	F	0.640	0.500	0.170	1.1200	0.4955	0.2645
##	3621	F	0.640	0.500	0.170	1.2645	0.5650	0.3375
##	3622	F	0.655	0.455	0.170	1.2750	0.5830	0.3030
##	3623	M	0.655	0.505	0.165	1.2700	0.6035	0.2620
##	3624	M	0.660	0.530	0.175	1.5830	0.7395	0.3505
##	3625	F	0.665	0.500	0.175	1.4355	0.6430	0.3450
##	3626	F	0.670	0.525	0.195	1.4200	0.5730	0.3680
##	3627	M	0.690	0.530	0.190	1.5955	0.6780	0.3310
##	3628	M	0.715	0.525	0.200	1.8900	0.9500	0.4360
##	3629	F	0.735	0.565	0.225	2.0370	0.8700	0.5145
##	3630	I	0.270	0.205	0.050	0.0840	0.0300	0.0185
##	3631	I	0.285	0.225	0.070	0.1005	0.0425	0.0185
##	3632	I	0.295	0.220	0.085	0.1285	0.0585	0.0270
##	3633	I	0.300	0.225	0.075	0.1345	0.0570	0.0280
##	3634	I	0.300	0.220	0.065	0.1195	0.0520	0.0155
##	3635	I	0.360	0.265	0.085	0.1895	0.0725	0.0515
##	3636	I	0.370	0.275	0.095	0.2570	0.1015	0.0550
##	3637	I	0.390	0.290	0.090	0.2745	0.1350	0.0455
##	3638	I	0.435	0.325	0.100	0.3420	0.1335	0.0835
##	3639	I	0.440	0.340	0.105	0.3440	0.1230	0.0810

## 3640	I	0.440	0.320	0.095	0.3275	0.1495	0.0590
## 3641	I	0.445	0.345	0.120	0.4035	0.1690	0.0825
## 3642	I	0.465	0.370	0.115	0.4075	0.1515	0.0935
## 3643	I	0.465	0.355	0.120	0.4975	0.2375	0.0990
## 3644	I	0.470	0.345	0.120	0.3685	0.1525	0.0615
## 3645	I	0.475	0.365	0.105	0.4175	0.1645	0.0990
## 3646	I	0.475	0.335	0.100	0.4425	0.1895	0.0860
## 3647	I	0.475	0.350	0.125	0.4225	0.1905	0.0790
## 3648	I	0.485	0.365	0.125	0.4260	0.1630	0.0965
## 3649	I	0.490	0.390	0.120	0.5110	0.2205	0.1030
## 3650	I	0.515	0.405	0.130	0.5730	0.2130	0.1340
## 3651	I	0.520	0.415	0.140	0.6385	0.2945	0.1405
## 3652	I	0.525	0.405	0.125	0.6570	0.2985	0.1505
## 3653	F	0.525	0.425	0.140	0.8735	0.4205	0.1820
## 3654	I	0.530	0.425	0.130	0.7810	0.3905	0.2005
## 3655	I	0.530	0.420	0.140	0.6765	0.2560	0.1855
## 3656	M	0.530	0.410	0.125	0.7690	0.3460	0.1730
## 3657	I	0.530	0.395	0.125	0.6235	0.2975	0.1080
## 3658	M	0.535	0.405	0.140	0.7315	0.3360	0.1560
## 3659	I	0.535	0.450	0.155	0.8075	0.3655	0.1480
## 3660	M	0.545	0.410	0.140	0.7370	0.3490	0.1500
## 3661	F	0.545	0.410	0.125	0.6540	0.2945	0.1315
## 3662	I	0.550	0.415	0.150	0.7915	0.3535	0.1760
## 3663	I	0.550	0.450	0.140	0.7530	0.3445	0.1325
## 3664	I	0.550	0.400	0.135	0.7170	0.3315	0.1495
## 3665	I	0.555	0.430	0.150	0.7830	0.3450	0.1755
## 3666	I	0.575	0.450	0.145	0.8720	0.4675	0.1800
## 3667	I	0.575	0.440	0.150	0.9830	0.4860	0.2150
## 3668	F	0.585	0.420	0.155	1.0340	0.4370	0.2225
## 3669	F	0.585	0.465	0.145	0.9855	0.4325	0.2145
## 3670	I	0.585	0.460	0.140	0.7635	0.3260	0.1530
## 3671	M	0.590	0.465	0.135	0.9895	0.4235	0.1990
## 3672	I	0.595	0.470	0.135	0.9365	0.4340	0.1840
## 3673	F	0.595	0.440	0.135	0.9640	0.5005	0.1715
## 3674	F	0.595	0.460	0.155	1.0455	0.4565	0.2400
## 3675	F	0.595	0.450	0.165	1.0810	0.4900	0.2525
## 3676	M	0.600	0.470	0.160	1.0120	0.4410	0.2015
## 3677	F	0.600	0.500	0.160	1.1220	0.5095	0.2560
## 3678	M	0.605	0.490	0.165	1.1245	0.4920	0.2220
## 3679	F	0.605	0.490	0.150	1.1345	0.4305	0.2525
## 3680	M	0.610	0.450	0.190	1.0805	0.5170	0.2495
## 3681	F	0.610	0.495	0.165	1.0835	0.4525	0.2730
## 3682	M	0.615	0.470	0.175	1.2420	0.5675	0.2870
## 3683	M	0.620	0.500	0.180	1.3915	0.7260	0.2795
## 3684	M	0.620	0.525	0.155	1.0850	0.4540	0.1965
## 3685	I	0.620	0.470	0.155	0.9660	0.4470	0.1710
## 3686	M	0.620	0.480	0.165	1.0855	0.4810	0.2575
## 3687	F	0.625	0.485	0.135	1.3025	0.6100	0.2675
## 3688	I	0.625	0.485	0.160	1.1500	0.5255	0.2570
## 3689	I	0.630	0.490	0.170	1.2170	0.5515	0.2120
## 3690	F	0.630	0.505	0.195	1.3060	0.5160	0.3305
## 3691	M	0.640	0.500	0.175	1.2730	0.5065	0.2925
## 3692	M	0.645	0.510	0.190	1.4865	0.6445	0.2960
## 3693	M	0.650	0.520	0.170	1.3655	0.6155	0.2885

## 3694	M	0.650	0.495	0.170	1.2760	0.6215	0.2305
## 3695	M	0.650	0.495	0.160	1.2075	0.5500	0.2695
## 3696	F	0.650	0.520	0.195	1.2810	0.5985	0.2460
## 3697	M	0.650	0.525	0.205	1.4275	0.6900	0.3060
## 3698	M	0.650	0.510	0.175	1.1550	0.4955	0.2025
## 3699	F	0.650	0.510	0.175	1.3500	0.5750	0.3155
## 3700	M	0.650	0.525	0.190	1.3685	0.5975	0.2960
## 3701	F	0.660	0.530	0.170	1.4310	0.6220	0.3090
## 3702	M	0.660	0.510	0.180	1.2610	0.5000	0.2335
## 3703	F	0.665	0.540	0.195	1.7640	0.8505	0.3615
## 3704	F	0.670	0.510	0.155	1.2780	0.5605	0.3045
## 3705	M	0.670	0.540	0.195	1.2170	0.5320	0.2735
## 3706	F	0.670	0.540	0.200	1.4600	0.6435	0.3280
## 3707	F	0.675	0.535	0.185	1.5575	0.7035	0.4020
## 3708	M	0.675	0.510	0.170	1.5270	0.8090	0.3180
## 3709	F	0.675	0.530	0.195	1.4985	0.6200	0.3750
## 3710	M	0.685	0.550	0.190	1.8850	0.8900	0.4100
## 3711	M	0.685	0.535	0.175	1.4320	0.6370	0.2470
## 3712	M	0.705	0.550	0.210	1.4385	0.6550	0.3255
## 3713	F	0.705	0.530	0.170	1.5640	0.6120	0.3940
## 3714	M	0.710	0.555	0.175	2.1400	1.2455	0.3725
## 3715	F	0.725	0.560	0.185	1.7920	0.8730	0.3670
## 3716	M	0.780	0.600	0.210	2.5480	1.1945	0.5745
## 3717	I	0.235	0.130	0.075	0.1585	0.0685	0.0370
## 3718	I	0.350	0.250	0.100	0.4015	0.1725	0.0630
## 3719	I	0.360	0.250	0.115	0.4650	0.2100	0.1055
## 3720	I	0.380	0.280	0.095	0.2885	0.1650	0.0435
## 3721	F	0.380	0.320	0.115	0.6475	0.3230	0.1325
## 3722	M	0.430	0.310	0.130	0.6485	0.2735	0.1630
## 3723	I	0.465	0.360	0.105	0.4520	0.2200	0.1590
## 3724	I	0.470	0.355	0.120	0.4915	0.1765	0.1125
## 3725	F	0.485	0.365	0.150	0.9145	0.4145	0.1990
## 3726	M	0.495	0.375	0.155	0.9760	0.4500	0.2285
## 3727	I	0.500	0.395	0.145	0.7865	0.3320	0.1815
## 3728	M	0.505	0.400	0.150	0.7750	0.3445	0.1570
## 3729	I	0.510	0.375	0.150	0.8415	0.3845	0.1560
## 3730	M	0.510	0.380	0.135	0.6810	0.3435	0.1420
## 3731	M	0.515	0.370	0.115	0.6145	0.3415	0.1550
## 3732	F	0.550	0.415	0.180	1.1655	0.5020	0.3010
## 3733	F	0.575	0.420	0.190	1.7640	0.9140	0.3770
## 3734	M	0.605	0.455	0.160	1.1215	0.5330	0.2730
## 3735	M	0.615	0.505	0.165	1.1670	0.4895	0.2955
## 3736	M	0.615	0.475	0.150	1.0375	0.4760	0.2325
## 3737	M	0.625	0.480	0.180	1.2230	0.5650	0.2975
## 3738	M	0.625	0.470	0.150	1.1240	0.5560	0.2315
## 3739	F	0.635	0.505	0.170	1.2635	0.5120	0.3220
## 3740	F	0.650	0.525	0.165	1.2380	0.6470	0.2485
## 3741	F	0.650	0.500	0.170	1.4045	0.6940	0.3180
## 3742	F	0.670	0.525	0.195	1.3700	0.6065	0.2955
## 3743	F	0.695	0.525	0.205	1.8185	0.8190	0.4025
## 3744	F	0.705	0.555	0.195	1.7525	0.7105	0.4215
## 3745	I	0.275	0.205	0.065	0.1010	0.0410	0.0210
## 3746	I	0.285	0.205	0.070	0.1060	0.0390	0.0285
## 3747	I	0.360	0.265	0.085	0.1865	0.0675	0.0370

## 3748	I	0.385	0.290	0.100	0.2575	0.1000	0.0610
## 3749	I	0.400	0.315	0.100	0.3225	0.1430	0.0735
## 3750	I	0.430	0.330	0.095	0.3200	0.1180	0.0650
## 3751	I	0.435	0.375	0.110	0.4155	0.1700	0.0760
## 3752	I	0.450	0.335	0.115	0.3935	0.1950	0.0710
## 3753	I	0.475	0.355	0.135	0.4775	0.2145	0.0900
## 3754	I	0.475	0.360	0.110	0.4520	0.1910	0.0990
## 3755	I	0.485	0.370	0.140	0.5065	0.2425	0.0880
## 3756	I	0.510	0.395	0.105	0.5525	0.2340	0.1270
## 3757	I	0.515	0.390	0.120	0.5650	0.2350	0.1350
## 3758	I	0.520	0.410	0.140	0.6990	0.3395	0.1290
## 3759	I	0.525	0.400	0.140	0.6055	0.2605	0.1080
## 3760	M	0.530	0.425	0.155	0.7905	0.3070	0.1710
## 3761	M	0.530	0.425	0.130	0.7020	0.2975	0.1395
## 3762	M	0.530	0.420	0.135	0.6750	0.2940	0.1560
## 3763	I	0.530	0.395	0.115	0.4750	0.2025	0.1010
## 3764	I	0.530	0.410	0.150	0.6120	0.2435	0.1525
## 3765	I	0.535	0.400	0.145	0.7050	0.3065	0.1365
## 3766	I	0.535	0.450	0.135	0.7280	0.2845	0.1845
## 3767	F	0.555	0.440	0.140	0.8460	0.3460	0.1715
## 3768	M	0.555	0.460	0.160	0.8600	0.3345	0.1935
## 3769	M	0.560	0.465	0.145	0.8875	0.3345	0.2200
## 3770	F	0.560	0.430	0.145	0.8980	0.3895	0.2325
## 3771	I	0.565	0.430	0.125	0.6545	0.2815	0.1390
## 3772	I	0.575	0.450	0.145	0.7950	0.3640	0.1505
## 3773	M	0.575	0.465	0.120	1.0535	0.5160	0.2185
## 3774	F	0.575	0.460	0.150	0.9270	0.3330	0.2070
## 3775	I	0.580	0.420	0.140	0.7010	0.3285	0.1020
## 3776	M	0.580	0.450	0.155	0.8275	0.3210	0.1975
## 3777	F	0.585	0.420	0.155	0.9845	0.4420	0.2155
## 3778	M	0.585	0.470	0.145	0.9565	0.4025	0.2365
## 3779	I	0.590	0.450	0.125	0.8600	0.4370	0.1515
## 3780	M	0.595	0.480	0.185	1.1785	0.5260	0.2975
## 3781	M	0.615	0.480	0.185	1.2205	0.4985	0.3150
## 3782	M	0.615	0.455	0.130	0.9685	0.4900	0.1820
## 3783	F	0.620	0.500	0.175	1.1070	0.4895	0.2400
## 3784	I	0.620	0.480	0.180	1.1305	0.5285	0.2655
## 3785	M	0.620	0.480	0.155	1.2555	0.5270	0.3740
## 3786	M	0.625	0.495	0.155	1.1770	0.5055	0.2780
## 3787	M	0.625	0.500	0.185	1.2425	0.5995	0.2480
## 3788	M	0.630	0.490	0.160	1.0900	0.4070	0.2240
## 3789	F	0.630	0.475	0.150	1.0720	0.4330	0.2975
## 3790	F	0.645	0.510	0.155	1.1290	0.5015	0.2400
## 3791	F	0.650	0.505	0.175	1.2075	0.5105	0.2620
## 3792	F	0.650	0.495	0.175	1.2270	0.5280	0.2580
## 3793	F	0.655	0.520	0.175	1.4720	0.6275	0.2700
## 3794	F	0.665	0.525	0.180	1.5785	0.6780	0.2290
## 3795	M	0.670	0.520	0.175	1.4755	0.6275	0.3790
## 3796	M	0.675	0.540	0.175	1.5545	0.6645	0.2780
## 3797	F	0.675	0.540	0.210	1.5930	0.6860	0.3180
## 3798	M	0.695	0.580	0.200	1.8995	0.6750	0.4780
## 3799	F	0.695	0.535	0.175	1.3610	0.5465	0.2815
## 3800	F	0.705	0.560	0.170	1.4575	0.6070	0.3180
## 3801	M	0.740	0.580	0.205	2.3810	0.8155	0.4695

## 3802	I	0.205	0.155	0.045	0.0495	0.0235	0.0110
## 3803	I	0.305	0.230	0.075	0.1455	0.0595	0.0305
## 3804	I	0.320	0.230	0.060	0.1290	0.0615	0.0275
## 3805	I	0.355	0.270	0.100	0.2255	0.1100	0.0420
## 3806	M	0.425	0.305	0.110	0.3590	0.1730	0.0875
## 3807	I	0.425	0.310	0.095	0.3505	0.1645	0.0710
## 3808	F	0.450	0.365	0.115	0.5885	0.3180	0.1210
## 3809	M	0.515	0.385	0.130	0.6230	0.2855	0.1285
## 3810	F	0.520	0.375	0.135	0.5375	0.2210	0.1170
## 3811	I	0.525	0.400	0.125	0.5655	0.2435	0.1190
## 3812	M	0.555	0.445	0.130	0.8625	0.4225	0.1550
## 3813	F	0.610	0.490	0.170	1.1370	0.4605	0.2825
## 3814	I	0.350	0.260	0.095	0.2210	0.0985	0.0430
## 3815	I	0.380	0.275	0.095	0.2425	0.1060	0.0485
## 3816	I	0.460	0.340	0.100	0.3860	0.1805	0.0875
## 3817	M	0.465	0.355	0.120	0.5315	0.2725	0.0970
## 3818	M	0.475	0.385	0.120	0.5620	0.2890	0.0905
## 3819	M	0.565	0.445	0.140	0.8360	0.4060	0.1605
## 3820	M	0.570	0.450	0.140	0.9275	0.4770	0.1605
## 3821	M	0.570	0.440	0.145	0.8815	0.3605	0.1955
## 3822	M	0.595	0.460	0.155	1.0300	0.4275	0.2070
## 3823	F	0.605	0.480	0.175	1.1685	0.4815	0.2305
## 3824	F	0.615	0.455	0.135	1.0590	0.4735	0.2630
## 3825	M	0.620	0.460	0.170	1.1270	0.5350	0.2635
## 3826	M	0.625	0.470	0.170	1.1665	0.4605	0.2565
## 3827	F	0.680	0.520	0.185	1.5410	0.5985	0.3950
## 3828	M	0.680	0.540	0.195	1.7825	0.5565	0.3235
## 3829	M	0.680	0.520	0.175	1.5430	0.7525	0.3510
## 3830	F	0.710	0.555	0.170	1.4700	0.5375	0.3800
## 3831	M	0.500	0.385	0.120	0.6335	0.2305	0.1250
## 3832	F	0.545	0.420	0.175	0.7540	0.2560	0.1775
## 3833	F	0.460	0.365	0.115	0.4485	0.1650	0.0830
## 3834	M	0.535	0.410	0.150	0.8105	0.3450	0.1870
## 3835	M	0.335	0.260	0.075	0.2200	0.0855	0.0400
## 3836	F	0.425	0.350	0.100	0.4425	0.1750	0.0755
## 3837	M	0.410	0.325	0.100	0.3555	0.1460	0.0720
## 3838	I	0.170	0.105	0.035	0.0340	0.0120	0.0085
## 3839	I	0.335	0.250	0.095	0.1850	0.0795	0.0495
## 3840	M	0.520	0.425	0.125	0.7900	0.3720	0.2050
## 3841	F	0.530	0.410	0.145	0.8255	0.3750	0.2040
## 3842	M	0.500	0.420	0.125	0.6200	0.2550	0.1500
## 3843	F	0.615	0.475	0.145	0.9525	0.3915	0.1950
## 3844	M	0.575	0.450	0.160	0.9550	0.4400	0.1685
## 3845	M	0.570	0.450	0.155	0.9100	0.3260	0.1895
## 3846	M	0.455	0.350	0.105	0.4160	0.1625	0.0970
## 3847	I	0.370	0.275	0.085	0.2045	0.0960	0.0560
## 3848	M	0.445	0.370	0.125	0.5150	0.2495	0.0870
## 3849	F	0.675	0.535	0.220	1.6040	0.6175	0.4255
## 3850	M	0.385	0.300	0.115	0.3435	0.1645	0.0850
## 3851	F	0.375	0.295	0.110	0.3005	0.1255	0.0575
## 3852	M	0.560	0.440	0.130	0.8255	0.2425	0.2020
## 3853	M	0.550	0.410	0.150	0.7850	0.2820	0.1860
## 3854	F	0.570	0.465	0.155	0.9685	0.4460	0.2610
## 3855	F	0.485	0.400	0.155	0.7310	0.2360	0.1830



## 3856	M	0.410	0.335	0.115	0.4405	0.1900	0.0850
## 3857	I	0.335	0.255	0.085	0.1785	0.0710	0.0405
## 3858	M	0.655	0.515	0.200	1.3730	0.4430	0.3375
## 3859	F	0.565	0.450	0.165	0.9765	0.3220	0.2440
## 3860	F	0.570	0.440	0.190	1.0180	0.4470	0.2070
## 3861	F	0.550	0.465	0.150	1.0820	0.3575	0.1940
## 3862	F	0.630	0.475	0.175	1.4230	0.4155	0.3385
## 3863	M	0.475	0.370	0.125	0.6550	0.2660	0.1725
## 3864	F	0.655	0.500	0.180	1.4155	0.5080	0.3140
## 3865	I	0.320	0.235	0.065	0.1385	0.0580	0.0225
## 3866	M	0.525	0.395	0.165	0.7820	0.2850	0.1405
## 3867	F	0.525	0.430	0.165	0.7170	0.2890	0.1745
## 3868	F	0.500	0.390	0.130	0.6355	0.2505	0.1635
## 3869	F	0.440	0.340	0.135	0.3975	0.1505	0.0945
## 3870	F	0.490	0.385	0.160	0.6560	0.2455	0.1710
## 3871	M	0.545	0.440	0.165	0.7440	0.2875	0.2040
## 3872	F	0.450	0.360	0.110	0.4470	0.2030	0.0820
## 3873	F	0.515	0.400	0.115	0.5780	0.1910	0.1445
## 3874	I	0.330	0.250	0.075	0.1405	0.0560	0.0350
## 3875	F	0.525	0.410	0.150	0.7080	0.2740	0.1510
## 3876	M	0.295	0.225	0.090	0.1385	0.0480	0.0460
## 3877	M	0.545	0.450	0.160	0.8615	0.2925	0.1545
## 3878	F	0.645	0.500	0.225	1.6260	0.5870	0.4055
## 3879	M	0.450	0.355	0.115	0.4780	0.1800	0.1185
## 3880	F	0.610	0.490	0.170	1.1775	0.5655	0.2385
## 3881	I	0.380	0.300	0.100	0.2860	0.1305	0.0560
## 3882	F	0.565	0.455	0.130	1.0580	0.4390	0.2645
## 3883	F	0.670	0.545	0.160	1.5415	0.5985	0.2565
## 3884	M	0.540	0.425	0.120	0.8170	0.2945	0.1530
## 3885	I	0.290	0.225	0.075	0.1520	0.0710	0.0590
## 3886	I	0.410	0.330	0.105	0.3350	0.1525	0.0740
## 3887	F	0.460	0.375	0.120	0.4915	0.2205	0.0880
## 3888	F	0.560	0.440	0.155	0.9705	0.4315	0.2630
## 3889	F	0.575	0.450	0.100	0.9315	0.4310	0.2220
## 3890	M	0.620	0.500	0.200	1.2210	0.4605	0.2630
## 3891	M	0.515	0.400	0.140	0.7365	0.2955	0.1840
## 3892	F	0.560	0.460	0.180	0.9700	0.3420	0.1960
## 3893	F	0.500	0.400	0.150	0.8085	0.2730	0.1120
## 3894	I	0.435	0.355	0.125	0.4075	0.1535	0.0740
## 3895	M	0.495	0.380	0.135	0.6295	0.2630	0.1425
## 3896	F	0.595	0.500	0.180	1.0530	0.4405	0.1920
## 3897	M	0.760	0.575	0.190	1.8290	0.7035	0.3860
## 3898	F	0.615	0.500	0.165	1.1765	0.4880	0.2440
## 3899	F	0.565	0.460	0.150	0.8765	0.3455	0.1925
## 3900	I	0.140	0.105	0.035	0.0145	0.0050	0.0035
## 3901	M	0.445	0.345	0.140	0.4760	0.2055	0.1015
## 3902	F	0.525	0.430	0.125	0.8130	0.3315	0.1660
## 3903	I	0.160	0.120	0.020	0.0180	0.0075	0.0045
## 3904	M	0.635	0.480	0.235	1.0640	0.4130	0.2280
## 3905	M	0.575	0.470	0.165	0.8530	0.2920	0.1790
## 3906	M	0.380	0.270	0.095	0.2190	0.0835	0.0515
## 3907	M	0.245	0.180	0.065	0.0635	0.0245	0.0135
## 3908	I	0.480	0.390	0.150	0.6275	0.2760	0.1340
## 3909	I	0.455	0.365	0.135	0.4410	0.1515	0.1165

## 3910	F	0.455	0.375	0.125	0.4580	0.1985	0.1110
## 3911	M	0.455	0.355	0.135	0.4745	0.1865	0.0935
## 3912	I	0.355	0.270	0.100	0.2160	0.0830	0.0370
## 3913	I	0.520	0.405	0.140	0.6765	0.2865	0.1460
## 3914	I	0.540	0.400	0.145	0.7570	0.3150	0.1810
## 3915	I	0.520	0.390	0.140	0.7325	0.2415	0.1440
## 3916	I	0.560	0.445	0.165	1.0285	0.4535	0.2530
## 3917	F	0.520	0.410	0.160	0.7120	0.2845	0.1530
## 3918	I	0.615	0.460	0.190	1.0660	0.4335	0.2260
## 3919	F	0.645	0.490	0.190	1.3065	0.4790	0.3565
## 3920	I	0.565	0.430	0.135	0.8545	0.3210	0.1775
## 3921	M	0.295	0.230	0.085	0.1250	0.0420	0.0285
## 3922	M	0.375	0.280	0.095	0.2225	0.0875	0.0430
## 3923	I	0.525	0.400	0.140	0.6955	0.2405	0.1600
## 3924	M	0.395	0.280	0.080	0.2660	0.0995	0.0660
## 3925	F	0.500	0.400	0.165	0.7105	0.2700	0.1455
## 3926	F	0.470	0.350	0.115	0.4870	0.1955	0.1270
## 3927	I	0.580	0.420	0.160	0.7280	0.2725	0.1900
## 3928	I	0.500	0.380	0.155	0.6675	0.2745	0.1560
## 3929	I	0.725	0.550	0.220	2.0495	0.7735	0.4405
## 3930	F	0.650	0.515	0.215	1.4980	0.5640	0.3230
## 3931	F	0.670	0.535	0.185	1.5970	0.6275	0.3500
## 3932	I	0.550	0.440	0.165	0.8605	0.3120	0.1690
## 3933	F	0.490	0.370	0.115	0.5410	0.1710	0.1175
## 3934	I	0.235	0.180	0.060	0.0580	0.0220	0.0145
## 3935	I	0.235	0.175	0.080	0.0645	0.0215	0.0175
## 3936	M	0.520	0.410	0.115	0.7700	0.2630	0.1570
## 3937	F	0.475	0.400	0.115	0.5410	0.1860	0.1025
## 3938	M	0.530	0.425	0.110	0.7390	0.2370	0.1610
## 3939	F	0.350	0.275	0.065	0.2050	0.0745	0.0465
## 3940	M	0.555	0.420	0.145	0.8695	0.3075	0.2575
## 3941	M	0.505	0.390	0.105	0.6555	0.2595	0.1800
## 3942	F	0.540	0.440	0.160	1.0905	0.3910	0.2295
## 3943	F	0.525	0.400	0.115	0.6295	0.2555	0.1440
## 3944	M	0.550	0.450	0.175	1.0985	0.3765	0.2150
## 3945	M	0.550	0.440	0.160	0.9910	0.3480	0.1680
## 3946	I	0.235	0.175	0.065	0.0615	0.0205	0.0200
## 3947	M	0.525	0.410	0.165	0.8005	0.2635	0.1985
## 3948	M	0.475	0.365	0.140	0.6175	0.2020	0.1445
## 3949	F	0.530	0.400	0.165	0.7720	0.2855	0.1975
## 3950	F	0.525	0.415	0.150	0.7155	0.2355	0.1710
## 3951	F	0.530	0.425	0.130	0.7170	0.2115	0.1660
## 3952	F	0.465	0.390	0.110	0.6355	0.1815	0.1570
## 3953	I	0.315	0.235	0.080	0.1800	0.0800	0.0450
## 3954	I	0.465	0.355	0.120	0.5805	0.2550	0.0915
## 3955	M	0.485	0.385	0.105	0.5560	0.2960	0.1040
## 3956	I	0.490	0.385	0.120	0.5910	0.2710	0.1125
## 3957	F	0.515	0.395	0.140	0.6860	0.2810	0.1255
## 3958	F	0.555	0.440	0.155	1.0160	0.4935	0.1855
## 3959	F	0.610	0.500	0.180	1.4380	0.5185	0.3735
## 3960	F	0.680	0.550	0.190	1.8070	0.8225	0.3655
## 3961	M	0.690	0.550	0.195	1.7770	0.7690	0.3800
## 3962	M	0.695	0.550	0.205	2.1730	1.1330	0.4665
## 3963	F	0.720	0.575	0.195	2.1505	1.0745	0.3820

## 3964	I	0.270	0.205	0.075	0.1180	0.0590	0.0310
## 3965	I	0.270	0.190	0.060	0.0990	0.0445	0.0170
## 3966	I	0.295	0.220	0.070	0.1365	0.0575	0.0295
## 3967	I	0.295	0.220	0.065	0.1295	0.0520	0.0280
## 3968	I	0.315	0.230	0.070	0.1640	0.0625	0.0400
## 3969	I	0.375	0.290	0.095	0.2875	0.1230	0.0605
## 3970	I	0.380	0.300	0.090	0.2770	0.1655	0.0625
## 3971	I	0.385	0.285	0.090	0.2480	0.0935	0.0660
## 3972	I	0.400	0.295	0.095	0.2520	0.1105	0.0575
## 3973	M	0.415	0.315	0.120	0.4015	0.1990	0.0870
## 3974	I	0.415	0.330	0.100	0.3905	0.1925	0.0755
## 3975	I	0.420	0.320	0.115	0.4090	0.2055	0.0935
## 3976	I	0.440	0.330	0.135	0.4095	0.1630	0.1005
## 3977	I	0.450	0.350	0.135	0.4940	0.2205	0.0945
## 3978	I	0.475	0.350	0.120	0.4905	0.2035	0.1300
## 3979	M	0.485	0.390	0.120	0.5990	0.2510	0.1345
## 3980	M	0.495	0.375	0.115	0.6245	0.2820	0.1430
## 3981	F	0.525	0.410	0.115	0.7745	0.4160	0.1630
## 3982	M	0.565	0.455	0.150	0.9795	0.4440	0.2050
## 3983	I	0.580	0.435	0.150	0.8915	0.3630	0.1925
## 3984	F	0.585	0.450	0.125	0.8740	0.3545	0.2075
## 3985	M	0.600	0.465	0.155	1.2620	0.6245	0.2455
## 3986	M	0.630	0.480	0.185	1.2100	0.5300	0.2555
## 3987	F	0.645	0.525	0.170	1.3700	0.6135	0.2830
## 3988	F	0.655	0.545	0.185	1.7590	0.6865	0.3130
## 3989	M	0.665	0.515	0.165	1.3855	0.6210	0.3020
## 3990	F	0.670	0.520	0.195	1.8065	0.7580	0.3735
## 3991	M	0.670	0.510	0.200	1.5945	0.6705	0.3845
## 3992	M	0.685	0.510	0.180	1.4545	0.6315	0.3105
## 3993	M	0.700	0.600	0.230	2.0030	0.8105	0.4045
## 3994	M	0.720	0.600	0.235	2.2385	0.9840	0.4110
## 3995	I	0.185	0.135	0.045	0.0320	0.0110	0.0065
## 3996	I	0.245	0.175	0.055	0.0785	0.0400	0.0180
## 3997	I	0.315	0.230	0.000	0.1340	0.0575	0.0285
## 3998	I	0.360	0.270	0.090	0.2075	0.0980	0.0390
## 3999	I	0.375	0.280	0.080	0.2235	0.1150	0.0430
## 4000	I	0.415	0.310	0.095	0.3400	0.1810	0.0570
## 4001	I	0.455	0.350	0.135	0.5365	0.2855	0.0855
## 4002	I	0.480	0.350	0.105	0.6350	0.3520	0.1270
## 4003	I	0.485	0.375	0.125	0.5620	0.2505	0.1345
## 4004	I	0.510	0.390	0.125	0.5970	0.2930	0.1265
## 4005	M	0.520	0.395	0.125	0.5815	0.2565	0.1265
## 4006	F	0.555	0.430	0.140	0.7545	0.3525	0.1835
## 4007	M	0.585	0.465	0.150	0.9800	0.4315	0.2545
## 4008	F	0.585	0.460	0.150	1.0035	0.5030	0.2105
## 4009	M	0.585	0.455	0.155	1.1330	0.5515	0.2230
## 4010	M	0.610	0.490	0.160	1.1460	0.5970	0.2460
## 4011	M	0.610	0.475	0.150	1.1420	0.6200	0.2370
## 4012	M	0.615	0.530	0.170	1.1200	0.5775	0.2095
## 4013	F	0.620	0.465	0.140	1.0110	0.4790	0.2385
## 4014	M	0.625	0.505	0.175	1.1310	0.5425	0.2265
## 4015	M	0.625	0.480	0.175	1.0650	0.4865	0.2590
## 4016	M	0.635	0.480	0.145	1.1810	0.6650	0.2290
## 4017	F	0.640	0.525	0.175	1.3820	0.6460	0.3115

## 4018	M	0.660	0.505	0.190	1.4385	0.6775	0.2850
## 4019	M	0.660	0.485	0.155	1.2275	0.6100	0.2740
## 4020	M	0.660	0.515	0.155	1.4415	0.7055	0.3555
## 4021	F	0.680	0.550	0.175	1.4730	0.7130	0.2820
## 4022	F	0.690	0.580	0.195	1.6580	0.7080	0.3615
## 4023	M	0.720	0.545	0.195	1.7475	0.8215	0.3830
## 4024	I	0.275	0.200	0.070	0.0960	0.0370	0.0225
## 4025	I	0.330	0.245	0.065	0.1445	0.0580	0.0320
## 4026	I	0.330	0.260	0.085	0.1965	0.0915	0.0425
## 4027	I	0.365	0.280	0.090	0.1960	0.0865	0.0360
## 4028	I	0.365	0.270	0.090	0.2155	0.1005	0.0490
## 4029	I	0.420	0.310	0.100	0.2805	0.1125	0.0615
## 4030	I	0.435	0.335	0.110	0.3340	0.1355	0.0775
## 4031	I	0.435	0.325	0.100	0.3660	0.1740	0.0725
## 4032	I	0.440	0.325	0.110	0.4965	0.2580	0.1195
## 4033	I	0.485	0.365	0.090	0.6510	0.3165	0.1320
## 4034	I	0.495	0.385	0.125	0.5125	0.2075	0.1155
## 4035	M	0.510	0.405	0.125	0.6925	0.3270	0.1550
## 4036	I	0.520	0.410	0.140	0.5995	0.2420	0.1375
## 4037	I	0.540	0.420	0.140	0.7400	0.3595	0.1590
## 4038	I	0.540	0.415	0.155	0.7020	0.3220	0.1670
## 4039	I	0.550	0.445	0.125	0.6720	0.2880	0.1365
## 4040	I	0.560	0.440	0.155	0.8110	0.3685	0.1780
## 4041	F	0.575	0.450	0.120	0.9585	0.4470	0.1690
## 4042	I	0.575	0.450	0.150	0.8580	0.4490	0.1660
## 4043	F	0.575	0.460	0.165	0.9575	0.4815	0.1945
## 4044	F	0.580	0.460	0.135	0.9260	0.4025	0.2080
## 4045	F	0.580	0.425	0.155	0.8730	0.3615	0.2490
## 4046	M	0.590	0.450	0.160	0.9980	0.4450	0.2140
## 4047	M	0.600	0.460	0.155	0.6655	0.2850	0.1490
## 4048	M	0.620	0.485	0.145	1.0030	0.4655	0.2195
## 4049	F	0.625	0.495	0.160	1.2340	0.6335	0.1920
## 4050	M	0.625	0.495	0.155	1.0250	0.4600	0.1945
## 4051	M	0.625	0.495	0.175	1.2935	0.5805	0.3170
## 4052	M	0.625	0.500	0.175	1.0565	0.4615	0.2580
## 4053	M	0.625	0.470	0.145	1.7855	0.6750	0.2470
## 4054	F	0.625	0.485	0.165	1.2255	0.5075	0.2960
## 4055	F	0.635	0.500	0.180	1.2565	0.5390	0.2920
## 4056	F	0.645	0.500	0.150	1.1590	0.4675	0.3355
## 4057	M	0.645	0.510	0.165	1.4030	0.5755	0.2515
## 4058	F	0.690	0.535	0.185	1.8260	0.7970	0.4090
## 4059	F	0.695	0.560	0.185	1.7715	0.8195	0.3310
## 4060	M	0.515	0.390	0.120	0.6125	0.3020	0.1365
## 4061	I	0.545	0.405	0.130	0.6580	0.3270	0.1445
## 4062	M	0.620	0.465	0.145	0.9110	0.3750	0.2145
## 4063	M	0.630	0.490	0.150	1.1955	0.5845	0.2570
## 4064	F	0.630	0.515	0.160	1.3360	0.5530	0.3205
## 4065	F	0.640	0.490	0.180	1.3600	0.6530	0.3470
## 4066	I	0.370	0.275	0.080	0.2325	0.0930	0.0560
## 4067	I	0.395	0.310	0.085	0.3170	0.1530	0.0505
## 4068	I	0.400	0.300	0.115	0.3180	0.1335	0.0725
## 4069	I	0.410	0.305	0.100	0.2645	0.1000	0.0655
## 4070	I	0.455	0.335	0.105	0.4055	0.1750	0.0920
## 4071	I	0.480	0.335	0.125	0.5240	0.2460	0.1095

## 4072	I	0.485	0.375	0.110	0.4640	0.2015	0.0900
## 4073	I	0.500	0.360	0.120	0.4390	0.1875	0.1055
## 4074	I	0.515	0.395	0.125	0.5805	0.2365	0.1075
## 4075	I	0.520	0.400	0.140	0.6220	0.2780	0.1455
## 4076	M	0.545	0.450	0.150	0.7805	0.3795	0.1625
## 4077	I	0.545	0.430	0.140	0.7720	0.2890	0.1900
## 4078	I	0.550	0.435	0.125	0.7410	0.3480	0.1585
## 4079	M	0.550	0.430	0.180	0.8265	0.4405	0.1590
## 4080	M	0.550	0.385	0.130	0.7275	0.3430	0.1625
## 4081	I	0.555	0.430	0.125	0.7005	0.3395	0.1355
## 4082	M	0.560	0.450	0.145	0.9355	0.4250	0.1645
## 4083	I	0.565	0.465	0.150	1.1815	0.5810	0.2215
## 4084	M	0.570	0.445	0.160	1.0145	0.5160	0.1640
## 4085	F	0.575	0.480	0.170	1.1000	0.5060	0.2485
## 4086	M	0.585	0.510	0.160	1.2180	0.6390	0.2410
## 4087	M	0.590	0.450	0.155	0.8740	0.3690	0.2135
## 4088	I	0.595	0.475	0.155	0.9840	0.4865	0.1840
## 4089	M	0.600	0.470	0.130	1.0105	0.4230	0.2190
## 4090	M	0.610	0.365	0.155	1.0765	0.4880	0.2490
## 4091	M	0.615	0.475	0.205	1.3370	0.5995	0.2815
## 4092	M	0.625	0.500	0.180	1.3705	0.6450	0.3030
## 4093	F	0.625	0.490	0.190	1.7015	0.7465	0.4105
## 4094	M	0.630	0.485	0.180	1.2435	0.5175	0.3080
## 4095	M	0.630	0.530	0.175	1.4135	0.6670	0.2945
## 4096	F	0.635	0.485	0.155	1.0730	0.4670	0.1975
## 4097	F	0.635	0.500	0.175	1.4770	0.6840	0.3005
## 4098	M	0.635	0.500	0.180	1.2915	0.5940	0.2695
## 4099	F	0.650	0.495	0.160	1.3105	0.5770	0.3315
## 4100	M	0.670	0.525	0.180	1.4915	0.7280	0.3430
## 4101	F	0.675	0.520	0.175	1.4940	0.7365	0.3055
## 4102	F	0.675	0.510	0.150	1.1965	0.4750	0.3040
## 4103	M	0.680	0.545	0.185	1.6720	0.7075	0.3640
## 4104	M	0.700	0.545	0.215	1.9125	0.8825	0.4385
## 4105	F	0.710	0.545	0.175	1.9070	0.8725	0.4565
## 4106	F	0.715	0.565	0.180	1.7900	0.8440	0.3535
## 4107	F	0.720	0.590	0.205	1.7495	0.7755	0.4225
## 4108	I	0.420	0.305	0.100	0.3415	0.1645	0.0775
## 4109	I	0.480	0.350	0.100	0.5190	0.2365	0.1275
## 4110	M	0.480	0.365	0.130	0.5305	0.2405	0.1270
## 4111	M	0.510	0.410	0.155	1.2825	0.5690	0.2910
## 4112	I	0.515	0.400	0.140	0.7165	0.3495	0.1595
## 4113	F	0.560	0.420	0.180	1.6645	0.7755	0.3500
## 4114	I	0.560	0.420	0.140	0.8370	0.4140	0.2140
## 4115	F	0.570	0.450	0.150	0.9645	0.5310	0.1890
## 4116	F	0.605	0.465	0.155	1.1000	0.5470	0.2665
## 4117	M	0.625	0.480	0.160	1.2415	0.6575	0.2625
## 4118	F	0.640	0.505	0.175	1.3185	0.6185	0.3020
## 4119	M	0.650	0.525	0.185	1.3455	0.5860	0.2780
## 4120	I	0.300	0.215	0.050	0.1185	0.0480	0.0225
## 4121	M	0.350	0.265	0.090	0.1970	0.0730	0.0365
## 4122	I	0.455	0.350	0.130	0.4725	0.2150	0.0745
## 4123	I	0.460	0.365	0.110	0.4495	0.1755	0.1020
## 4124	I	0.490	0.375	0.115	0.5570	0.2275	0.1335
## 4125	I	0.500	0.385	0.120	0.5160	0.1970	0.1305

##	4126	I	0.540	0.415	0.135	0.7090	0.3195	0.1740
##	4127	M	0.550	0.420	0.145	0.7385	0.3210	0.1485
##	4128	I	0.550	0.445	0.110	0.7935	0.3780	0.1420
##	4129	M	0.555	0.435	0.145	0.9205	0.4040	0.2275
##	4130	I	0.570	0.425	0.140	0.7655	0.3310	0.1400
##	4131	M	0.580	0.450	0.140	0.8240	0.3465	0.1765
##	4132	I	0.580	0.425	0.145	0.8300	0.3790	0.1605
##	4133	I	0.585	0.470	0.170	0.9850	0.3695	0.2395
##	4134	M	0.585	0.450	0.150	0.9970	0.4055	0.2830
##	4135	F	0.595	0.455	0.140	0.9140	0.3895	0.2225
##	4136	F	0.600	0.500	0.170	1.1300	0.4405	0.2670
##	4137	F	0.615	0.495	0.155	1.0805	0.5200	0.1900
##	4138	M	0.630	0.505	0.155	1.1050	0.4920	0.2260
##	4139	M	0.630	0.490	0.155	1.2290	0.5350	0.2900
##	4140	F	0.635	0.495	0.175	1.2355	0.5205	0.3085
##	4141	F	0.645	0.535	0.190	1.2395	0.4680	0.2385
##	4142	F	0.650	0.505	0.165	1.3570	0.5725	0.2810
##	4143	M	0.655	0.525	0.180	1.4020	0.6240	0.2935
##	4144	F	0.655	0.500	0.220	1.3590	0.6420	0.3255
##	4145	M	0.670	0.535	0.190	1.6690	0.7465	0.2935
##	4146	M	0.670	0.525	0.200	1.7405	0.6205	0.2970
##	4147	M	0.695	0.530	0.210	1.5100	0.6640	0.4095
##	4148	M	0.695	0.550	0.195	1.6645	0.7270	0.3600
##	4149	M	0.770	0.605	0.175	2.0505	0.8005	0.5260
##	4150	I	0.280	0.215	0.070	0.1240	0.0630	0.0215
##	4151	I	0.330	0.230	0.080	0.1400	0.0565	0.0365
##	4152	I	0.350	0.250	0.075	0.1695	0.0835	0.0355
##	4153	I	0.370	0.280	0.090	0.2180	0.0995	0.0545
##	4154	I	0.430	0.315	0.115	0.3840	0.1885	0.0715
##	4155	I	0.435	0.330	0.095	0.3930	0.2190	0.0750
##	4156	I	0.440	0.350	0.110	0.3805	0.1575	0.0895
##	4157	M	0.475	0.370	0.110	0.4895	0.2185	0.1070
##	4158	M	0.475	0.360	0.140	0.5135	0.2410	0.1045
##	4159	I	0.480	0.355	0.110	0.4495	0.2010	0.0890
##	4160	F	0.560	0.440	0.135	0.8025	0.3500	0.1615
##	4161	F	0.585	0.475	0.165	1.0530	0.4580	0.2170
##	4162	F	0.585	0.455	0.170	0.9945	0.4255	0.2630
##	4163	M	0.385	0.255	0.100	0.3175	0.1370	0.0680
##	4164	I	0.390	0.310	0.085	0.3440	0.1810	0.0695
##	4165	I	0.390	0.290	0.100	0.2845	0.1255	0.0635
##	4166	I	0.405	0.300	0.085	0.3035	0.1500	0.0505
##	4167	I	0.475	0.365	0.115	0.4990	0.2320	0.0885
##	4168	M	0.500	0.380	0.125	0.5770	0.2690	0.1265
##	4169	F	0.515	0.400	0.125	0.6150	0.2865	0.1230
##	4170	M	0.520	0.385	0.165	0.7910	0.3750	0.1800
##	4171	M	0.550	0.430	0.130	0.8395	0.3155	0.1955
##	4172	M	0.560	0.430	0.155	0.8675	0.4000	0.1720
##	4173	F	0.565	0.450	0.165	0.8870	0.3700	0.2390
##	4174	M	0.590	0.440	0.135	0.9660	0.4390	0.2145
##	4175	M	0.600	0.475	0.205	1.1760	0.5255	0.2875
##	4176	F	0.625	0.485	0.150	1.0945	0.5310	0.2610
##	4177	M	0.710	0.555	0.195	1.9485	0.9455	0.3765
##	ShellWeight Rings							
##	1		0.1500	15				

## 2	0.0700	7
## 3	0.2100	9
## 4	0.1550	10
## 5	0.0550	7
## 6	0.1200	8
## 7	0.3300	20
## 8	0.2600	16
## 9	0.1650	9
## 10	0.3200	19
## 11	0.2100	14
## 12	0.1350	10
## 13	0.1900	11
## 14	0.2050	10
## 15	0.1850	10
## 16	0.2400	12
## 17	0.1150	7
## 18	0.1300	10
## 19	0.1000	7
## 20	0.1150	9
## 21	0.0750	11
## 22	0.0850	10
## 23	0.2700	12
## 24	0.2000	9
## 25	0.3050	10
## 26	0.3000	11
## 27	0.2850	11
## 28	0.2800	12
## 29	0.2950	15
## 30	0.2000	11
## 31	0.3300	10
## 32	0.4600	15
## 33	0.3500	18
## 34	0.4550	19
## 35	0.4900	13
## 36	0.1250	8
## 37	0.3400	16
## 38	0.1450	8
## 39	0.2600	11
## 40	0.0900	9
## 41	0.1150	9
## 42	0.2700	14
## 43	0.0200	5
## 44	0.0120	5
## 45	0.0150	4
## 46	0.0750	7
## 47	0.1400	9
## 48	0.1500	7
## 49	0.0450	6
## 50	0.2450	9
## 51	0.1900	8
## 52	0.1000	7
## 53	0.1600	10
## 54	0.1500	10
## 55	0.1100	7

## 56	0.2200	8
## 57	0.1350	8
## 58	0.1700	8
## 59	0.0250	4
## 60	0.1750	7
## 61	0.1350	7
## 62	0.1750	9
## 63	0.2000	10
## 64	0.1000	7
## 65	0.1850	8
## 66	0.1350	8
## 67	0.3200	12
## 68	0.4850	13
## 69	0.1700	10
## 70	0.0450	6
## 71	0.2750	13
## 72	0.1000	8
## 73	0.4250	20
## 74	0.3800	11
## 75	0.3150	13
## 76	0.2800	15
## 77	0.3150	9
## 78	0.3050	10
## 79	0.2850	11
## 80	0.3450	14
## 81	0.2850	9
## 82	0.6750	12
## 83	0.3200	16
## 84	0.5800	21
## 85	0.3600	14
## 86	0.4400	12
## 87	0.4000	13
## 88	0.2600	10
## 89	0.1650	9
## 90	0.3300	12
## 91	0.2550	15
## 92	0.2600	12
## 93	0.3900	13
## 94	0.3900	10
## 95	0.4850	15
## 96	0.4800	14
## 97	0.2500	9
## 98	0.1450	8
## 99	0.1650	7
## 100	0.1550	10
## 101	0.0750	7
## 102	0.2550	15
## 103	0.3350	15
## 104	0.2050	10
## 105	0.3450	12
## 106	0.2350	12
## 107	0.2800	11
## 108	0.2200	10
## 109	0.2000	9



## 110	0.1300	9
## 111	0.1550	9
## 112	0.1750	9
## 113	0.1050	9
## 114	0.1650	9
## 115	0.2100	11
## 116	0.1800	11
## 117	0.2200	11
## 118	0.1650	10
## 119	0.3100	9
## 120	0.0850	8
## 121	0.1400	9
## 122	0.0850	7
## 123	0.2550	14
## 124	0.0700	6
## 125	0.0700	6
## 126	0.0300	5
## 127	0.0700	6
## 128	0.0800	8
## 129	0.5400	19
## 130	0.7800	18
## 131	0.4100	17
## 132	0.1290	9
## 133	0.0620	7
## 134	0.0680	7
## 135	0.0280	7
## 136	0.1355	8
## 137	0.0480	7
## 138	0.0630	9
## 139	0.1170	9
## 140	0.0925	9
## 141	0.2475	10
## 142	0.2665	10
## 143	0.4465	16
## 144	0.2425	11
## 145	0.1700	10
## 146	0.1740	10
## 147	0.1565	10
## 148	0.0420	9
## 149	0.0125	5
## 150	0.0100	4
## 151	0.3250	15
## 152	0.3350	9
## 153	0.4500	10
## 154	0.3550	10
## 155	0.3100	12
## 156	0.2100	10
## 157	0.3400	13
## 158	0.6350	16
## 159	0.2850	13
## 160	0.4400	13
## 161	0.3400	13
## 162	0.2800	13
## 163	0.3450	12

## 164	1.0050	18
## 165	0.8150	16
## 166	0.7250	14
## 167	0.8500	20
## 168	0.6500	20
## 169	0.7600	14
## 170	0.6200	12
## 171	0.5900	14
## 172	0.2550	7
## 173	0.2850	8
## 174	0.2200	8
## 175	0.0150	5
## 176	0.0750	7
## 177	0.0350	5
## 178	0.0500	8
## 179	0.0150	4
## 180	0.3500	11
## 181	0.2950	14
## 182	0.5700	21
## 183	0.3000	10
## 184	0.3250	10
## 185	0.4600	12
## 186	0.3550	13
## 187	0.2850	12
## 188	0.3800	10
## 189	0.3150	11
## 190	0.2900	9
## 191	0.3250	13
## 192	0.3600	12
## 193	0.3600	14
## 194	0.1500	8
## 195	0.1950	10
## 196	0.2450	12
## 197	0.2100	11
## 198	0.4650	16
## 199	0.2600	15
## 200	0.2850	10
## 201	0.1350	9
## 202	0.2850	13
## 203	0.2300	12
## 204	0.2750	13
## 205	0.1200	8
## 206	0.1600	9
## 207	0.1200	9
## 208	0.1200	8
## 209	0.3100	13
## 210	0.0800	7
## 211	0.2200	10
## 212	0.0600	7
## 213	0.1200	12
## 214	0.2050	9
## 215	0.2350	14
## 216	0.2550	10
## 217	0.1350	8

## 218	0.1100	7
## 219	0.1650	10
## 220	0.1050	8
## 221	0.1400	9
## 222	0.1800	11
## 223	0.1900	9
## 224	0.1550	11
## 225	0.1000	10
## 226	0.1550	9
## 227	0.0900	7
## 228	0.0700	7
## 229	0.3500	11
## 230	0.2450	15
## 231	0.2750	13
## 232	0.3250	14
## 233	0.4350	22
## 234	0.0350	7
## 235	0.1250	12
## 236	0.0400	9
## 237	0.0015	1
## 238	0.0040	3
## 239	0.0030	3
## 240	0.0050	5
## 241	0.2750	17
## 242	0.0350	5
## 243	0.0200	5
## 244	0.0400	8
## 245	0.0600	8
## 246	0.0600	10
## 247	0.0500	13
## 248	0.0700	9
## 249	0.0450	7
## 250	0.0700	7
## 251	0.0600	7
## 252	0.3600	13
## 253	0.3000	12
## 254	0.3450	15
## 255	0.3400	15
## 256	0.3700	15
## 257	0.4100	19
## 258	0.3450	10
## 259	0.3650	15
## 260	0.2950	13
## 261	0.2600	11
## 262	0.2700	12
## 263	0.2450	11
## 264	0.0260	4
## 265	0.0400	6
## 266	0.1600	11
## 267	0.2350	14
## 268	0.0905	8
## 269	0.2550	9
## 270	0.1700	13
## 271	0.5500	22

## 272	0.3700	16
## 273	0.3850	14
## 274	0.4500	15
## 275	0.4100	13
## 276	0.5850	22
## 277	0.4900	12
## 278	0.6900	18
## 279	0.4300	20
## 280	0.2500	11
## 281	0.3000	15
## 282	0.0750	7
## 283	0.1500	9
## 284	0.2250	14
## 285	0.3100	14
## 286	0.2850	10
## 287	0.2050	10
## 288	0.2050	17
## 289	0.1900	9
## 290	0.2400	10
## 291	0.3250	17
## 292	0.3550	12
## 293	0.3150	15
## 294	0.3500	19
## 295	0.3750	26
## 296	0.0400	6
## 297	0.0350	6
## 298	0.0300	4
## 299	0.1500	11
## 300	0.0750	9
## 301	0.1000	9
## 302	0.3350	13
## 303	0.0740	8
## 304	0.0715	6
## 305	0.1500	10
## 306	0.0110	4
## 307	0.0050	3
## 308	0.5350	13
## 309	0.1950	14
## 310	0.2750	10
## 311	0.3900	21
## 312	0.2650	14
## 313	0.3450	19
## 314	0.4350	23
## 315	0.4600	23
## 316	0.1400	8
## 317	0.3900	14
## 318	0.1200	10
## 319	0.3200	18
## 320	0.0600	6
## 321	0.0300	5
## 322	0.0150	4
## 323	0.1000	11
## 324	0.0350	5
## 325	0.0750	7

## 326	0.0800	7
## 327	0.0650	7
## 328	0.2050	12
## 329	0.0950	8
## 330	0.0900	8
## 331	0.2000	12
## 332	0.0950	8
## 333	0.0350	5
## 334	0.0200	5
## 335	0.7100	16
## 336	0.3550	11
## 337	0.3250	14
## 338	0.4250	16
## 339	0.3300	13
## 340	0.2850	15
## 341	0.3000	14
## 342	0.4800	14
## 343	0.3200	12
## 344	0.1700	12
## 345	0.2400	8
## 346	0.1800	13
## 347	0.2750	9
## 348	0.0550	6
## 349	0.0900	8
## 350	0.2800	14
## 351	0.2450	8
## 352	0.2700	22
## 353	0.2450	12
## 354	0.2200	9
## 355	0.3400	16
## 356	0.5800	20
## 357	0.3950	13
## 358	0.3950	18
## 359	0.7000	17
## 360	0.4850	16
## 361	0.3500	18
## 362	0.3400	12
## 363	0.4450	20
## 364	0.2950	16
## 365	0.3500	12
## 366	0.3550	19
## 367	0.2650	11
## 368	0.2650	10
## 369	0.3150	12
## 370	0.4700	17
## 371	0.4150	16
## 372	0.5000	16
## 373	0.6000	19
## 374	0.4200	14
## 375	0.4000	13
## 376	0.6050	20
## 377	0.2850	11
## 378	0.2500	10
## 379	0.3700	15

## 380	0.3300	12
## 381	0.3850	15
## 382	0.2500	10
## 383	0.2000	10
## 384	0.1950	12
## 385	0.2350	10
## 386	0.1350	9
## 387	0.2150	12
## 388	0.1450	10
## 389	0.2200	14
## 390	0.1400	9
## 391	0.1050	10
## 392	0.1800	10
## 393	0.1800	10
## 394	0.0800	9
## 395	0.0700	6
## 396	0.1150	11
## 397	0.2400	10
## 398	0.1850	8
## 399	0.2600	12
## 400	0.3100	11
## 401	0.1750	9
## 402	0.2350	9
## 403	0.1550	7
## 404	0.2000	10
## 405	0.1100	7
## 406	0.2400	12
## 407	0.1500	8
## 408	0.2900	16
## 409	0.2850	11
## 410	0.2350	8
## 411	0.3400	15
## 412	0.2800	14
## 413	0.2800	11
## 414	0.2400	12
## 415	0.3900	14
## 416	0.3600	15
## 417	0.4000	20
## 418	0.4500	20
## 419	0.3600	16
## 420	0.2350	13
## 421	0.5050	14
## 422	0.1550	11
## 423	0.2000	13
## 424	0.0350	8
## 425	0.0300	6
## 426	0.3200	13
## 427	0.3300	18
## 428	0.3300	19
## 429	0.3750	21
## 430	0.3850	18
## 431	0.2950	18
## 432	0.3250	20
## 433	0.3200	18

## 434	0.2550	22
## 435	0.1200	13
## 436	0.2200	11
## 437	0.0900	7
## 438	0.0900	14
## 439	0.0850	9
## 440	0.2500	13
## 441	0.0850	10
## 442	0.0700	8
## 443	0.2850	19
## 444	0.0850	10
## 445	0.1200	10
## 446	0.2750	9
## 447	0.3900	13
## 448	0.3750	16
## 449	0.3750	12
## 450	0.2600	18
## 451	0.5800	16
## 452	0.4200	16
## 453	0.3600	17
## 454	0.2550	11
## 455	0.3300	14
## 456	0.2400	11
## 457	0.3900	15
## 458	0.0800	9
## 459	0.0995	10
## 460	0.2350	11
## 461	0.0750	11
## 462	0.2650	12
## 463	0.0250	6
## 464	0.0200	5
## 465	0.0250	6
## 466	0.0080	5
## 467	0.4000	12
## 468	0.4100	13
## 469	0.6250	17
## 470	0.4650	21
## 471	0.2185	9
## 472	0.1770	10
## 473	0.1045	9
## 474	0.1810	11
## 475	0.2765	10
## 476	0.2645	17
## 477	0.1345	9
## 478	0.4150	17
## 479	0.5800	21
## 480	0.4550	16
## 481	0.4750	29
## 482	0.3000	17
## 483	0.2400	15
## 484	0.2600	19
## 485	0.3050	12
## 486	0.3150	13
## 487	0.2900	11

## 488	0.3600	15
## 489	0.2350	11
## 490	0.2850	14
## 491	0.2850	14
## 492	0.2900	13
## 493	0.4100	11
## 494	0.4150	15
## 495	0.3700	17
## 496	0.3050	15
## 497	0.4800	12
## 498	0.3000	19
## 499	0.3450	11
## 500	0.3050	10
## 501	0.2450	12
## 502	0.3950	23
## 503	0.3600	15
## 504	0.3600	13
## 505	0.4200	17
## 506	0.3150	15
## 507	0.3050	12
## 508	0.3650	15
## 509	0.2500	11
## 510	0.2750	16
## 511	0.3400	10
## 512	0.1350	10
## 513	0.2100	10
## 514	0.0450	6
## 515	0.0250	5
## 516	0.0300	6
## 517	0.0750	9
## 518	0.0300	5
## 519	0.0450	4
## 520	0.0550	6
## 521	0.0100	3
## 522	0.0550	5
## 523	0.0700	9
## 524	0.0100	5
## 525	0.0150	4
## 526	0.0050	4
## 527	0.0050	3
## 528	0.2350	14
## 529	0.2600	12
## 530	0.0850	9
## 531	0.2050	20
## 532	0.1300	13
## 533	0.1550	12
## 534	0.1100	9
## 535	0.1450	10
## 536	0.1550	11
## 537	0.1790	11
## 538	0.0400	7
## 539	0.0325	5
## 540	0.0885	10
## 541	0.1790	15



## 542	0.1310	11
## 543	0.1135	15
## 544	0.1170	8
## 545	0.0850	10
## 546	0.0490	11
## 547	0.0270	8
## 548	0.0155	7
## 549	0.2300	12
## 550	0.2550	11
## 551	0.3300	17
## 552	0.3450	13
## 553	0.2500	12
## 554	0.1550	13
## 555	0.1200	9
## 556	0.1600	10
## 557	0.2550	14
## 558	0.3700	12
## 559	0.4400	13
## 560	0.2200	13
## 561	0.1175	8
## 562	0.1700	13
## 563	0.1550	11
## 564	0.2185	11
## 565	0.1850	14
## 566	0.0600	10
## 567	0.1680	12
## 568	0.0960	12
## 569	0.0345	7
## 570	0.0985	11
## 571	0.1275	16
## 572	0.1175	14
## 573	0.4150	20
## 574	0.3050	17
## 575	0.3450	10
## 576	0.3500	11
## 577	0.2600	10
## 578	0.2700	10
## 579	0.2550	11
## 580	0.5150	17
## 581	0.3650	11
## 582	0.2450	14
## 583	0.4350	19
## 584	0.1150	13
## 585	0.1100	11
## 586	0.2000	11
## 587	0.1950	10
## 588	0.2500	13
## 589	0.1500	14
## 590	0.0950	13
## 591	0.2350	13
## 592	0.0750	9
## 593	0.2050	18
## 594	0.4200	19
## 595	0.2400	12

## 596	0.3000	13
## 597	0.2250	9
## 598	0.3200	13
## 599	0.3600	12
## 600	0.3350	16
## 601	0.2500	17
## 602	0.0835	10
## 603	0.0865	13
## 604	0.1660	11
## 605	0.2235	12
## 606	0.1540	13
## 607	0.0590	9
## 608	0.1360	10
## 609	0.0810	10
## 610	0.0680	12
## 611	0.1515	12
## 612	0.0120	4
## 613	0.0600	9
## 614	0.1690	18
## 615	0.1655	15
## 616	0.1480	13
## 617	0.1520	12
## 618	0.0490	7
## 619	0.0440	9
## 620	0.0195	7
## 621	0.0540	10
## 622	0.1950	18
## 623	0.1950	12
## 624	0.1700	17
## 625	0.1400	15
## 626	0.2250	12
## 627	0.1250	10
## 628	0.0900	8
## 629	0.2650	21
## 630	0.0650	10
## 631	0.1335	9
## 632	0.1405	7
## 633	0.1580	10
## 634	0.1650	9
## 635	0.0750	9
## 636	0.0630	8
## 637	0.0800	7
## 638	0.0550	6
## 639	0.1600	14
## 640	0.1950	13
## 641	0.0500	7
## 642	0.3900	13
## 643	0.3150	19
## 644	0.0600	7
## 645	0.1050	9
## 646	0.1050	11
## 647	0.0350	6
## 648	0.1700	9
## 649	0.1550	11

## 650	0.1400	9
## 651	0.0250	5
## 652	0.0600	6
## 653	0.1450	11
## 654	0.0500	7
## 655	0.0750	10
## 656	0.0400	7
## 657	0.2950	17
## 658	0.4200	16
## 659	0.4100	18
## 660	0.3300	11
## 661	0.5300	18
## 662	0.2950	11
## 663	0.1200	10
## 664	0.0900	12
## 665	0.1600	19
## 666	0.0800	10
## 667	0.1600	11
## 668	0.1800	15
## 669	0.3350	13
## 670	0.1750	13
## 671	0.2150	14
## 672	0.2050	17
## 673	0.2400	19
## 674	0.1700	21
## 675	0.2400	23
## 676	0.2450	22
## 677	0.2450	12
## 678	0.1900	11
## 679	0.2650	23
## 680	0.0800	8
## 681	0.0700	7
## 682	0.1750	10
## 683	0.1200	7
## 684	0.2900	16
## 685	0.1850	10
## 686	0.2550	15
## 687	0.2100	13
## 688	0.3450	16
## 689	0.1950	11
## 690	0.2950	11
## 691	0.1900	10
## 692	0.0250	5
## 693	0.1100	11
## 694	0.0850	9
## 695	0.0050	4
## 696	0.0400	7
## 697	0.0050	4
## 698	0.0300	5
## 699	0.1400	13
## 700	0.1195	16
## 701	0.0875	12
## 702	0.1730	14
## 703	0.1230	9

## 704	0.1105	12
## 705	0.1175	9
## 706	0.1440	10
## 707	0.0795	11
## 708	0.0765	10
## 709	0.1005	10
## 710	0.0320	7
## 711	0.0630	7
## 712	0.0830	11
## 713	0.0335	7
## 714	0.0695	8
## 715	0.0630	9
## 716	0.0300	7
## 717	0.0350	8
## 718	0.0245	6
## 719	0.0085	4
## 720	0.0050	2
## 721	0.0050	3
## 722	0.2930	13
## 723	0.4405	15
## 724	0.2950	15
## 725	0.1550	11
## 726	0.1950	17
## 727	0.1000	10
## 728	0.1550	12
## 729	0.2550	13
## 730	0.1650	15
## 731	0.2750	11
## 732	0.2300	13
## 733	0.2650	15
## 734	0.2200	13
## 735	0.2900	18
## 736	0.1750	10
## 737	0.2050	12
## 738	0.2100	12
## 739	0.3200	14
## 740	0.1250	10
## 741	0.2450	14
## 742	0.0600	8
## 743	0.2150	14
## 744	0.2600	17
## 745	0.2650	20
## 746	0.2650	17
## 747	0.4500	17
## 748	0.1600	9
## 749	0.2800	14
## 750	0.3900	15
## 751	0.1950	13
## 752	0.1400	10
## 753	0.3150	13
## 754	0.2750	13
## 755	0.5250	20
## 756	0.3500	13
## 757	0.3700	20

## 758	0.4100	15
## 759	0.2700	13
## 760	0.3100	15
## 761	0.3250	15
## 762	0.3350	16
## 763	0.3000	17
## 764	0.4700	14
## 765	0.3200	14
## 766	0.3000	11
## 767	0.3200	13
## 768	0.0700	9
## 769	0.2330	11
## 770	0.2780	17
## 771	0.2965	11
## 772	0.1700	8
## 773	0.0850	8
## 774	0.1200	9
## 775	0.1850	10
## 776	0.3100	11
## 777	0.2000	15
## 778	0.1950	13
## 779	0.1900	15
## 780	0.1950	15
## 781	0.3000	13
## 782	0.2150	12
## 783	0.2550	10
## 784	0.0850	6
## 785	0.0150	5
## 786	0.2905	15
## 787	0.1845	9
## 788	0.2620	12
## 789	0.1635	9
## 790	0.2620	12
## 791	0.2630	10
## 792	0.1685	10
## 793	0.1625	9
## 794	0.2560	12
## 795	0.3635	12
## 796	0.2340	15
## 797	0.2140	11
## 798	0.1220	9
## 799	0.2885	11
## 800	0.1170	11
## 801	0.1850	10
## 802	0.1150	10
## 803	0.1550	9
## 804	0.0650	7
## 805	0.1550	10
## 806	0.0950	7
## 807	0.0300	6
## 808	0.2400	15
## 809	0.1300	10
## 810	0.2350	12
## 811	0.2850	12

## 812	0.2050	21
## 813	0.0180	6
## 814	0.0230	5
## 815	0.0535	7
## 816	0.0490	7
## 817	0.0575	6
## 818	0.0620	6
## 819	0.0540	6
## 820	0.0745	7
## 821	0.0735	7
## 822	0.0615	6
## 823	0.0605	7
## 824	0.0860	6
## 825	0.0900	7
## 826	0.0820	7
## 827	0.0770	6
## 828	0.0940	6
## 829	0.1060	6
## 830	0.1090	7
## 831	0.0910	6
## 832	0.0945	6
## 833	0.1465	9
## 834	0.1105	7
## 835	0.0890	7
## 836	0.1405	8
## 837	0.1690	8
## 838	0.1720	9
## 839	0.1750	8
## 840	0.1525	9
## 841	0.1775	8
## 842	0.2140	9
## 843	0.1660	9
## 844	0.2390	8
## 845	0.2250	8
## 846	0.2020	9
## 847	0.2100	11
## 848	0.2375	10
## 849	0.2830	8
## 850	0.2875	10
## 851	0.2765	10
## 852	0.2385	9
## 853	0.2650	10
## 854	0.2745	9
## 855	0.1940	10
## 856	0.2705	9
## 857	0.3095	9
## 858	0.3300	12
## 859	0.3300	10
## 860	0.3200	8
## 861	0.2710	6
## 862	0.3050	12
## 863	0.3600	11
## 864	0.3205	10
## 865	0.3445	11

## 866	0.3985	10
## 867	0.3250	9
## 868	0.2920	12
## 869	0.3450	10
## 870	0.3200	9
## 871	0.4100	12
## 872	0.3685	11
## 873	0.3150	9
## 874	0.4110	11
## 875	0.3810	11
## 876	0.4060	14
## 877	0.3900	9
## 878	0.3100	10
## 879	0.2715	9
## 880	0.3210	8
## 881	0.3990	11
## 882	0.4050	9
## 883	0.6010	17
## 884	0.4530	15
## 885	0.4000	10
## 886	0.4130	10
## 887	0.4550	12
## 888	0.4200	9
## 889	0.4150	11
## 890	0.4750	11
## 891	0.4550	11
## 892	0.8970	17
## 893	0.0135	6
## 894	0.0210	5
## 895	0.0170	3
## 896	0.0270	6
## 897	0.0200	4
## 898	0.0245	6
## 899	0.0345	4
## 900	0.0385	5
## 901	0.0430	4
## 902	0.0370	6
## 903	0.0370	5
## 904	0.0425	6
## 905	0.0400	8
## 906	0.0425	5
## 907	0.0500	6
## 908	0.0445	6
## 909	0.0550	7
## 910	0.0445	7
## 911	0.0450	5
## 912	0.0550	7
## 913	0.0650	7
## 914	0.0670	6
## 915	0.0795	7
## 916	0.0550	6
## 917	0.0700	6
## 918	0.0900	7
## 919	0.1000	7

## 920	0.0910	6
## 921	0.0900	6
## 922	0.1000	5
## 923	0.0900	6
## 924	0.1000	6
## 925	0.1050	6
## 926	0.1050	7
## 927	0.0950	7
## 928	0.1125	8
## 929	0.1145	6
## 930	0.1340	6
## 931	0.1050	7
## 932	0.1195	6
## 933	0.1195	7
## 934	0.1370	7
## 935	0.1335	8
## 936	0.1135	7
## 937	0.1190	7
## 938	0.1465	7
## 939	0.1295	6
## 940	0.1150	7
## 941	0.1265	7
## 942	0.1130	7
## 943	0.1430	7
## 944	0.1200	7
## 945	0.1095	6
## 946	0.1400	8
## 947	0.1460	8
## 948	0.1500	9
## 949	0.1270	6
## 950	0.1700	6
## 951	0.1575	6
## 952	0.1150	8
## 953	0.1400	7
## 954	0.1290	7
## 955	0.1695	8
## 956	0.1495	8
## 957	0.1440	7
## 958	0.1565	6
## 959	0.1350	8
## 960	0.1535	7
## 961	0.1825	7
## 962	0.1785	9
## 963	0.1560	8
## 964	0.1550	9
## 965	0.1850	8
## 966	0.1900	8
## 967	0.1750	7
## 968	0.1800	7
## 969	0.1885	8
## 970	0.1955	8
## 971	0.2300	8
## 972	0.1550	7
## 973	0.1750	8



## 974	0.1700	11
## 975	0.2050	8
## 976	0.2020	8
## 977	0.1860	7
## 978	0.2050	8
## 979	0.2155	8
## 980	0.2195	8
## 981	0.2180	9
## 982	0.2750	9
## 983	0.2740	9
## 984	0.1800	8
## 985	0.2950	10
## 986	0.3430	10
## 987	0.2700	8
## 988	0.2400	8
## 989	0.2140	7
## 990	0.2900	9
## 991	0.2490	9
## 992	0.2900	7
## 993	0.2760	8
## 994	0.2835	10
## 995	0.2900	8
## 996	0.2370	9
## 997	0.2750	11
## 998	0.3090	8
## 999	0.2500	8
## 1000	0.1550	11
## 1001	0.2500	11
## 1002	0.2740	9
## 1003	0.2515	9
## 1004	0.2700	9
## 1005	0.2950	9
## 1006	0.2750	9
## 1007	0.2925	11
## 1008	0.3085	11
## 1009	0.3295	10
## 1010	0.3300	8
## 1011	0.3880	11
## 1012	0.3650	10
## 1013	0.4050	10
## 1014	0.3490	10
## 1015	0.3150	9
## 1016	0.4010	9
## 1017	0.3100	8
## 1018	0.3150	11
## 1019	0.3235	8
## 1020	0.3950	11
## 1021	0.3745	10
## 1022	0.3350	10
## 1023	0.4090	11
## 1024	0.4000	10
## 1025	0.3185	10
## 1026	0.4320	11
## 1027	0.4000	8

## 1028	0.3360	8
## 1029	0.3490	11
## 1030	0.3000	10
## 1031	0.3850	10
## 1032	0.3725	9
## 1033	0.4600	11
## 1034	0.4770	10
## 1035	0.1825	9
## 1036	0.4030	10
## 1037	0.4410	11
## 1038	0.5175	9
## 1039	0.4850	10
## 1040	0.3350	6
## 1041	0.4005	11
## 1042	0.4350	10
## 1043	0.5530	12
## 1044	0.4980	12
## 1045	0.4050	8
## 1046	0.4800	10
## 1047	0.5030	10
## 1048	0.4045	12
## 1049	0.5475	11
## 1050	0.4135	10
## 1051	0.4050	11
## 1052	0.6000	11
## 1053	0.6205	12
## 1054	0.0095	4
## 1055	0.0110	3
## 1056	0.0095	4
## 1057	0.0070	4
## 1058	0.0150	4
## 1059	0.0215	4
## 1060	0.0225	5
## 1061	0.0250	7
## 1062	0.0280	6
## 1063	0.0340	5
## 1064	0.0300	5
## 1065	0.0390	6
## 1066	0.0390	6
## 1067	0.0405	6
## 1068	0.0550	5
## 1069	0.0635	6
## 1070	0.0670	6
## 1071	0.0650	6
## 1072	0.0650	7
## 1073	0.0870	6
## 1074	0.0930	7
## 1075	0.0875	7
## 1076	0.1060	6
## 1077	0.1035	7
## 1078	0.1050	7
## 1079	0.0880	6
## 1080	0.1045	7
## 1081	0.1035	7

## 1082	0.0960	6
## 1083	0.1060	7
## 1084	0.1200	7
## 1085	0.1170	7
## 1086	0.1300	7
## 1087	0.1090	8
## 1088	0.1315	8
## 1089	0.1200	6
## 1090	0.0975	7
## 1091	0.0980	6
## 1092	0.1020	6
## 1093	0.1175	7
## 1094	0.1290	7
## 1095	0.1420	6
## 1096	0.1300	6
## 1097	0.1150	7
## 1098	0.1665	8
## 1099	0.1410	7
## 1100	0.1585	7
## 1101	0.1700	9
## 1102	0.1340	8
## 1103	0.1310	6
## 1104	0.1405	7
## 1105	0.1820	8
## 1106	0.1385	6
## 1107	0.1525	9
## 1108	0.1660	8
## 1109	0.1500	8
## 1110	0.1850	9
## 1111	0.1570	8
## 1112	0.1670	8
## 1113	0.2540	7
## 1114	0.1700	8
## 1115	0.1835	9
## 1116	0.2010	9
## 1117	0.1405	8
## 1118	0.1900	8
## 1119	0.1690	9
## 1120	0.1895	10
## 1121	0.1560	7
## 1122	0.1900	9
## 1123	0.2180	9
## 1124	0.1750	8
## 1125	0.2230	8
## 1126	0.2165	10
## 1127	0.2340	9
## 1128	0.2215	8
## 1129	0.2450	8
## 1130	0.2050	8
## 1131	0.2300	9
## 1132	0.2060	8
## 1133	0.2645	9
## 1134	0.2500	9
## 1135	0.2200	8

## 1136	0.2240	8
## 1137	0.2650	7
## 1138	0.2575	10
## 1139	0.2220	9
## 1140	0.2380	9
## 1141	0.2600	9
## 1142	0.2450	10
## 1143	0.2280	9
## 1144	0.2200	9
## 1145	0.2650	8
## 1146	0.4410	9
## 1147	0.2200	9
## 1148	0.2530	9
## 1149	0.2295	8
## 1150	0.2650	9
## 1151	0.2350	9
## 1152	0.2650	7
## 1153	0.2400	8
## 1154	0.2565	9
## 1155	0.2400	8
## 1156	0.2500	8
## 1157	0.2250	10
## 1158	0.2920	9
## 1159	0.2740	9
## 1160	0.3170	10
## 1161	0.3570	9
## 1162	0.2415	8
## 1163	0.2865	9
## 1164	0.2670	9
## 1165	0.2700	10
## 1166	0.2415	9
## 1167	0.2850	9
## 1168	0.2475	8
## 1169	0.2405	8
## 1170	0.2810	8
## 1171	0.3320	9
## 1172	0.2860	8
## 1173	0.2870	8
## 1174	0.3425	10
## 1175	0.2885	9
## 1176	0.3580	10
## 1177	0.3735	10
## 1178	0.3050	10
## 1179	0.4245	9
## 1180	0.2940	11
## 1181	0.3450	11
## 1182	0.3640	10
## 1183	0.4760	11
## 1184	0.3400	8
## 1185	0.3595	9
## 1186	0.3530	9
## 1187	0.4735	14
## 1188	0.4000	10
## 1189	0.3900	9

## 1190	0.3865	12
## 1191	0.3695	9
## 1192	0.4375	10
## 1193	0.4460	9
## 1194	0.6380	12
## 1195	0.3995	9
## 1196	0.3010	9
## 1197	0.4525	11
## 1198	0.5075	12
## 1199	0.4200	10
## 1200	0.5375	10
## 1201	0.5215	10
## 1202	0.2685	8
## 1203	0.4505	12
## 1204	0.4825	12
## 1205	0.5000	11
## 1206	0.5000	11
## 1207	0.5450	11
## 1208	0.6785	11
## 1209	0.5950	10
## 1210	0.5860	11
## 1211	0.1500	6
## 1212	0.0215	4
## 1213	0.0225	5
## 1214	0.0250	5
## 1215	0.0355	6
## 1216	0.0380	5
## 1217	0.0400	5
## 1218	0.0445	5
## 1219	0.0385	5
## 1220	0.0900	6
## 1221	0.0520	7
## 1222	0.0435	5
## 1223	0.0480	7
## 1224	0.0550	6
## 1225	0.0550	6
## 1226	0.0500	5
## 1227	0.0650	6
## 1228	0.0525	8
## 1229	0.0640	4
## 1230	0.0580	6
## 1231	0.0600	7
## 1232	0.0600	7
## 1233	0.0750	7
## 1234	0.0620	6
## 1235	0.0610	5
## 1236	0.0695	7
## 1237	0.0755	6
## 1238	0.0775	6
## 1239	0.0650	8
## 1240	0.0700	7
## 1241	0.0755	6
## 1242	0.0700	8
## 1243	0.0745	9

## 1244	0.0670	8
## 1245	0.0735	7
## 1246	0.0655	5
## 1247	0.0890	7
## 1248	0.0945	8
## 1249	0.0850	8
## 1250	0.0820	5
## 1251	0.0765	5
## 1252	0.0750	6
## 1253	0.1700	7
## 1254	0.0820	6
## 1255	0.1000	7
## 1256	0.1060	7
## 1257	0.0800	7
## 1258	0.1150	8
## 1259	0.1045	8
## 1260	0.1200	7
## 1261	0.1200	9
## 1262	0.1200	9
## 1263	0.1260	8
## 1264	0.1245	8
## 1265	0.1100	8
## 1266	0.1100	7
## 1267	0.1140	9
## 1268	0.1410	8
## 1269	0.1130	11
## 1270	0.1350	8
## 1271	0.1505	8
## 1272	0.1150	8
## 1273	0.1400	8
## 1274	0.1505	8
## 1275	0.1500	8
## 1276	0.1650	9
## 1277	0.1320	8
## 1278	0.1350	8
## 1279	0.1495	8
## 1280	0.1600	7
## 1281	0.1670	8
## 1282	0.1565	9
## 1283	0.2065	9
## 1284	0.1850	9
## 1285	0.1960	9
## 1286	0.1570	7
## 1287	0.1950	9
## 1288	0.1800	8
## 1289	0.1800	7
## 1290	0.1710	8
## 1291	0.1600	7
## 1292	0.2050	13
## 1293	0.1750	9
## 1294	0.1800	10
## 1295	0.1905	9
## 1296	0.1640	9
## 1297	0.2045	9

## 1298	0.1670	9
## 1299	0.1920	10
## 1300	0.1890	9
## 1301	0.2100	9
## 1302	0.1540	9
## 1303	0.2250	8
## 1304	0.2075	9
## 1305	0.1940	9
## 1306	0.2175	10
## 1307	0.2290	9
## 1308	0.2270	8
## 1309	0.2070	9
## 1310	0.2545	10
## 1311	0.1850	8
## 1312	0.2230	11
## 1313	0.2000	9
## 1314	0.2480	9
## 1315	0.2325	10
## 1316	0.2150	9
## 1317	0.2550	9
## 1318	0.2800	10
## 1319	0.2300	9
## 1320	0.2250	9
## 1321	0.2360	9
## 1322	0.2165	9
## 1323	0.2695	10
## 1324	0.2350	9
## 1325	0.2100	11
## 1326	0.2250	8
## 1327	0.2190	8
## 1328	0.1685	11
## 1329	0.2215	10
## 1330	0.2450	8
## 1331	0.2655	9
## 1332	0.2705	10
## 1333	0.2020	10
## 1334	0.2750	9
## 1335	0.2125	10
## 1336	0.3060	9
## 1337	0.2200	10
## 1338	0.2955	10
## 1339	0.2040	10
## 1340	0.2530	8
## 1341	0.2350	9
## 1342	0.3350	10
## 1343	0.2850	10
## 1344	0.2740	10
## 1345	0.2950	10
## 1346	0.2885	10
## 1347	0.2370	8
## 1348	0.2300	9
## 1349	0.3100	9
## 1350	0.2750	10
## 1351	0.2255	10

## 1352	0.3050	12
## 1353	0.3090	10
## 1354	0.3250	11
## 1355	0.2700	10
## 1356	0.2800	11
## 1357	0.2690	10
## 1358	0.2950	11
## 1359	0.3300	11
## 1360	0.3150	10
## 1361	0.2600	11
## 1362	0.3350	9
## 1363	0.2750	12
## 1364	0.2500	10
## 1365	0.3050	12
## 1366	0.3035	10
## 1367	0.2860	9
## 1368	0.3470	10
## 1369	0.2750	10
## 1370	0.2895	10
## 1371	0.3400	10
## 1372	0.2950	10
## 1373	0.3035	12
## 1374	0.3000	10
## 1375	0.3000	9
## 1376	0.3550	10
## 1377	0.3900	10
## 1378	0.3550	12
## 1379	0.3540	10
## 1380	0.3300	10
## 1381	0.3150	9
## 1382	0.3045	11
## 1383	0.3210	9
## 1384	0.3185	12
## 1385	0.3450	9
## 1386	0.3150	11
## 1387	0.3365	12
## 1388	0.2800	10
## 1389	0.3150	12
## 1390	0.3455	10
## 1391	0.3900	9
## 1392	0.3230	9
## 1393	0.3665	10
## 1394	0.3100	10
## 1395	0.4060	15
## 1396	0.4075	10
## 1397	0.3450	11
## 1398	0.3725	10
## 1399	0.4325	11
## 1400	0.3490	11
## 1401	0.4350	11
## 1402	0.4050	11
## 1403	0.3750	9
## 1404	0.3910	10
## 1405	0.3985	10



## 1406	0.4600	13
## 1407	0.3830	10
## 1408	0.3650	10
## 1409	0.3925	10
## 1410	0.3575	10
## 1411	0.4350	10
## 1412	0.3725	11
## 1413	0.3745	10
## 1414	0.4690	13
## 1415	0.4610	9
## 1416	0.4975	11
## 1417	0.1950	12
## 1418	0.5120	10
## 1419	0.5280	11
## 1420	0.4300	12
## 1421	0.4500	11
## 1422	0.5100	13
## 1423	0.5365	12
## 1424	0.5950	11
## 1425	0.5200	11
## 1426	0.5650	12
## 1427	0.5580	9
## 1428	0.6120	14
## 1429	0.7975	14
## 1430	0.0040	3
## 1431	0.0360	4
## 1432	0.0605	7
## 1433	0.0530	5
## 1434	0.0615	6
## 1435	0.0670	7
## 1436	0.0675	5
## 1437	0.0765	5
## 1438	0.0825	6
## 1439	0.0800	7
## 1440	0.0855	8
## 1441	0.0815	7
## 1442	0.0805	6
## 1443	0.0730	5
## 1444	0.1030	9
## 1445	0.0880	6
## 1446	0.1075	6
## 1447	0.1015	5
## 1448	0.1025	8
## 1449	0.1135	9
## 1450	0.1100	6
## 1451	0.1065	7
## 1452	0.1250	8
## 1453	0.1160	9
## 1454	0.1175	6
## 1455	0.1365	6
## 1456	0.1420	8
## 1457	0.1165	7
## 1458	0.1335	7
## 1459	0.1470	7

## 1460	0.1470	6
## 1461	0.1980	8
## 1462	0.1555	6
## 1463	0.1440	7
## 1464	0.1555	9
## 1465	0.1610	9
## 1466	0.1700	8
## 1467	0.2185	8
## 1468	0.1700	7
## 1469	0.1490	8
## 1470	0.1735	8
## 1471	0.1890	9
## 1472	0.1750	8
## 1473	0.2030	9
## 1474	0.1945	8
## 1475	0.2150	9
## 1476	0.2200	8
## 1477	0.1835	9
## 1478	0.2490	8
## 1479	0.2380	9
## 1480	0.2385	8
## 1481	0.3055	9
## 1482	0.2095	9
## 1483	0.2335	8
## 1484	0.2450	8
## 1485	0.2515	9
## 1486	0.2750	8
## 1487	0.2880	9
## 1488	0.2500	8
## 1489	0.3570	9
## 1490	0.2765	11
## 1491	0.3800	9
## 1492	0.3315	9
## 1493	0.3050	11
## 1494	0.2510	8
## 1495	0.2500	10
## 1496	0.2750	8
## 1497	0.3120	9
## 1498	0.3465	10
## 1499	0.3050	11
## 1500	0.2760	9
## 1501	0.3290	10
## 1502	0.3050	9
## 1503	0.3100	11
## 1504	0.3245	10
## 1505	0.3150	10
## 1506	0.3770	8
## 1507	0.4025	9
## 1508	0.4150	10
## 1509	0.4300	11
## 1510	0.3350	11
## 1511	0.4950	10
## 1512	0.4000	10
## 1513	0.3195	9

## 1514	0.2150	8
## 1515	0.4440	11
## 1516	0.4195	11
## 1517	0.3450	10
## 1518	0.3950	10
## 1519	0.4100	11
## 1520	0.3450	10
## 1521	0.4150	10
## 1522	0.4685	12
## 1523	0.3950	11
## 1524	0.4610	12
## 1525	0.3200	11
## 1526	0.5950	11
## 1527	0.3880	10
## 1528	0.4940	12
## 1529	0.5015	13
## 1530	0.4460	10
## 1531	0.4450	11
## 1532	0.0130	5
## 1533	0.0335	5
## 1534	0.0405	6
## 1535	0.0415	6
## 1536	0.0415	6
## 1537	0.0500	5
## 1538	0.0550	5
## 1539	0.0540	6
## 1540	0.0580	7
## 1541	0.0610	8
## 1542	0.0660	7
## 1543	0.0550	7
## 1544	0.0660	7
## 1545	0.0650	6
## 1546	0.0700	7
## 1547	0.0750	7
## 1548	0.0820	6
## 1549	0.0760	8
## 1550	0.0700	7
## 1551	0.0835	8
## 1552	0.0800	7
## 1553	0.0770	7
## 1554	0.0730	7
## 1555	0.0955	8
## 1556	0.0750	8
## 1557	0.0965	7
## 1558	0.0900	8
## 1559	0.0950	7
## 1560	0.1100	7
## 1561	0.1050	6
## 1562	0.1050	8
## 1563	0.1345	7
## 1564	0.1470	10
## 1565	0.1205	7
## 1566	0.1300	7
## 1567	0.1470	9

## 1568	0.1200	8
## 1569	0.1550	8
## 1570	0.1900	8
## 1571	0.1120	7
## 1572	0.1250	8
## 1573	0.1750	9
## 1574	0.1500	8
## 1575	0.2390	8
## 1576	0.1600	7
## 1577	0.1430	8
## 1578	0.1690	8
## 1579	0.1500	8
## 1580	0.1900	8
## 1581	0.1935	8
## 1582	0.1730	8
## 1583	0.1690	9
## 1584	0.1620	7
## 1585	0.1500	6
## 1586	0.1380	9
## 1587	0.1275	10
## 1588	0.1700	8
## 1589	0.1850	8
## 1590	0.1650	9
## 1591	0.1895	7
## 1592	0.2875	8
## 1593	0.1780	9
## 1594	0.1750	8
## 1595	0.1690	7
## 1596	0.2250	9
## 1597	0.1770	7
## 1598	0.2135	10
## 1599	0.1950	9
## 1600	0.2490	11
## 1601	0.1750	7
## 1602	0.2400	9
## 1603	0.2500	9
## 1604	0.2295	9
## 1605	0.2690	10
## 1606	0.2350	9
## 1607	0.2250	10
## 1608	0.2130	8
## 1609	0.1800	9
## 1610	0.1725	8
## 1611	0.2200	8
## 1612	0.2590	10
## 1613	0.2170	9
## 1614	0.2300	12
## 1615	0.2215	8
## 1616	0.2100	8
## 1617	0.1700	9
## 1618	0.2060	8
## 1619	0.2765	11
## 1620	0.2360	10
## 1621	0.2000	8

## 1622	0.2645	10
## 1623	0.2310	9
## 1624	0.2700	9
## 1625	0.2150	9
## 1626	0.2190	10
## 1627	0.2100	8
## 1628	0.2450	9
## 1629	0.2500	9
## 1630	0.2815	10
## 1631	0.2800	9
## 1632	0.1825	12
## 1633	0.2680	8
## 1634	0.2390	10
## 1635	0.3400	10
## 1636	0.2350	9
## 1637	0.3550	10
## 1638	0.4700	8
## 1639	0.2500	9
## 1640	0.2540	10
## 1641	0.3600	8
## 1642	0.2390	9
## 1643	0.2750	13
## 1644	0.2300	8
## 1645	0.2950	10
## 1646	0.2285	10
## 1647	0.2350	9
## 1648	0.2530	10
## 1649	0.3090	10
## 1650	0.2650	10
## 1651	0.2600	11
## 1652	0.2650	8
## 1653	0.2170	10
## 1654	0.2535	10
## 1655	0.2350	8
## 1656	0.3000	8
## 1657	0.3050	9
## 1658	0.2725	9
## 1659	0.2900	8
## 1660	0.3250	10
## 1661	0.2750	9
## 1662	0.2635	10
## 1663	0.2750	9
## 1664	0.2700	8
## 1665	0.2200	9
## 1666	0.2400	8
## 1667	0.3345	9
## 1668	0.4310	11
## 1669	0.2660	10
## 1670	0.2800	10
## 1671	0.3085	12
## 1672	0.2945	9
## 1673	0.3790	10
## 1674	0.2600	9
## 1675	0.3100	9

## 1676	0.3550	7
## 1677	0.2800	10
## 1678	0.3110	9
## 1679	0.3150	12
## 1680	0.3350	12
## 1681	0.3950	13
## 1682	0.3570	11
## 1683	0.3050	11
## 1684	0.3130	12
## 1685	0.2950	9
## 1686	0.2965	10
## 1687	0.3090	12
## 1688	0.3000	9
## 1689	0.3325	11
## 1690	0.3105	10
## 1691	0.3540	9
## 1692	0.3145	12
## 1693	0.3705	10
## 1694	0.2780	9
## 1695	0.3000	9
## 1696	0.3995	8
## 1697	0.3390	11
## 1698	0.3035	10
## 1699	0.3280	11
## 1700	0.3615	13
## 1701	0.4180	12
## 1702	0.3050	10
## 1703	0.3800	9
## 1704	0.3600	10
## 1705	0.3685	10
## 1706	0.4435	11
## 1707	0.3350	10
## 1708	0.3860	12
## 1709	0.3845	14
## 1710	0.4800	9
## 1711	0.3745	10
## 1712	0.3170	9
## 1713	0.3150	9
## 1714	0.4150	10
## 1715	0.3600	10
## 1716	0.3300	9
## 1717	0.3500	12
## 1718	0.3350	9
## 1719	0.3910	11
## 1720	0.3780	11
## 1721	0.3665	9
## 1722	0.3650	10
## 1723	0.3050	9
## 1724	0.4250	12
## 1725	0.3630	11
## 1726	0.3410	9
## 1727	0.4150	12
## 1728	0.4950	10
## 1729	0.3925	14

## 1730	0.3530	11
## 1731	0.3665	11
## 1732	0.3200	11
## 1733	0.3950	12
## 1734	0.3150	9
## 1735	0.3080	12
## 1736	0.3000	11
## 1737	0.4275	13
## 1738	0.3540	10
## 1739	0.4650	11
## 1740	0.3545	13
## 1741	0.3965	10
## 1742	0.4125	10
## 1743	0.4705	11
## 1744	0.3200	11
## 1745	0.4380	11
## 1746	0.4600	12
## 1747	0.5400	10
## 1748	0.5120	15
## 1749	0.2650	11
## 1750	0.5020	11
## 1751	0.4800	12
## 1752	0.4350	10
## 1753	0.5660	11
## 1754	0.4850	10
## 1755	0.5110	13
## 1756	0.4350	7
## 1757	0.5030	14
## 1758	0.5655	11
## 1759	0.5570	11
## 1760	0.4820	12
## 1761	0.5750	11
## 1762	0.6300	12
## 1763	0.6420	12
## 1764	0.5780	12
## 1765	0.0705	5
## 1766	0.1125	6
## 1767	0.1675	7
## 1768	0.1430	7
## 1769	0.1645	8
## 1770	0.1170	7
## 1771	0.1000	6
## 1772	0.2110	8
## 1773	0.1215	8
## 1774	0.2090	10
## 1775	0.1200	7
## 1776	0.1820	8
## 1777	0.2365	9
## 1778	0.3190	9
## 1779	0.2825	8
## 1780	0.2960	9
## 1781	0.2730	9
## 1782	0.2520	8
## 1783	0.2760	10

## 1784	0.1590	7
## 1785	0.2105	8
## 1786	0.1795	8
## 1787	0.3040	8
## 1788	0.2280	8
## 1789	0.4030	10
## 1790	0.2845	9
## 1791	0.3345	10
## 1792	0.3440	10
## 1793	0.2900	9
## 1794	0.2485	10
## 1795	0.2130	10
## 1796	0.4155	10
## 1797	0.2580	10
## 1798	0.2530	8
## 1799	0.3285	11
## 1800	0.2510	9
## 1801	0.3430	9
## 1802	0.2970	10
## 1803	0.3005	11
## 1804	0.3150	10
## 1805	0.2565	10
## 1806	0.3185	9
## 1807	0.3440	11
## 1808	0.3475	11
## 1809	0.2910	10
## 1810	0.3100	8
## 1811	0.3150	9
## 1812	0.3965	11
## 1813	0.3075	10
## 1814	0.4660	9
## 1815	0.3780	10
## 1816	0.4375	11
## 1817	0.3890	10
## 1818	0.4215	9
## 1819	0.3965	10
## 1820	0.4550	11
## 1821	0.4645	13
## 1822	0.5015	9
## 1823	0.4425	11
## 1824	0.6430	11
## 1825	0.0090	5
## 1826	0.0180	4
## 1827	0.0360	7
## 1828	0.0600	6
## 1829	0.0600	7
## 1830	0.0650	6
## 1831	0.0750	7
## 1832	0.0700	6
## 1833	0.0810	8
## 1834	0.1100	6
## 1835	0.1100	7
## 1836	0.1050	7
## 1837	0.0850	6



## 1838	0.0975	6
## 1839	0.1150	8
## 1840	0.1135	11
## 1841	0.1200	8
## 1842	0.0980	7
## 1843	0.1100	7
## 1844	0.1050	8
## 1845	0.1185	7
## 1846	0.1185	8
## 1847	0.1660	7
## 1848	0.1350	8
## 1849	0.1465	9
## 1850	0.1540	7
## 1851	0.1470	8
## 1852	0.1500	9
## 1853	0.1650	8
## 1854	0.1505	8
## 1855	0.1910	8
## 1856	0.1500	9
## 1857	0.2250	11
## 1858	0.2070	8
## 1859	0.1950	10
## 1860	0.2450	10
## 1861	0.2350	10
## 1862	0.1400	8
## 1863	0.1840	8
## 1864	0.1680	9
## 1865	0.1650	9
## 1866	0.1425	7
## 1867	0.1430	10
## 1868	0.1695	9
## 1869	0.2100	8
## 1870	0.1750	9
## 1871	0.2300	8
## 1872	0.2400	9
## 1873	0.1830	9
## 1874	0.1875	9
## 1875	0.2440	9
## 1876	0.2950	9
## 1877	0.1920	9
## 1878	0.1900	8
## 1879	0.2440	10
## 1880	0.2500	9
## 1881	0.2380	10
## 1882	0.2300	6
## 1883	0.2140	8
## 1884	0.1940	8
## 1885	0.1800	7
## 1886	0.2200	9
## 1887	0.2350	9
## 1888	0.2790	9
## 1889	0.2300	11
## 1890	0.1850	7
## 1891	0.2600	11

## 1892	0.2550	9
## 1893	0.2460	9
## 1894	0.2500	10
## 1895	0.2650	11
## 1896	0.2770	11
## 1897	0.2830	9
## 1898	0.2380	13
## 1899	0.2340	9
## 1900	0.2265	9
## 1901	0.2350	9
## 1902	0.2390	10
## 1903	0.2950	11
## 1904	0.2700	10
## 1905	0.3500	9
## 1906	0.2250	10
## 1907	0.2390	11
## 1908	0.2200	9
## 1909	0.2690	9
## 1910	0.2250	9
## 1911	0.3005	10
## 1912	0.2795	10
## 1913	0.2420	10
## 1914	0.2485	9
## 1915	0.2230	10
## 1916	0.2640	11
## 1917	0.3290	11
## 1918	0.3105	10
## 1919	0.2980	11
## 1920	0.3520	10
## 1921	0.3000	9
## 1922	0.3210	10
## 1923	0.2700	8
## 1924	0.2985	10
## 1925	0.2650	8
## 1926	0.2940	11
## 1927	0.2850	11
## 1928	0.2685	9
## 1929	0.3225	12
## 1930	0.3885	10
## 1931	0.2850	11
## 1932	0.3550	9
## 1933	0.3400	11
## 1934	0.5195	15
## 1935	0.3250	9
## 1936	0.3350	12
## 1937	0.3215	11
## 1938	0.3610	9
## 1939	0.3535	10
## 1940	0.3040	11
## 1941	0.3750	11
## 1942	0.2650	11
## 1943	0.2890	9
## 1944	0.3395	11
## 1945	0.4120	11

## 1946	0.3450	11
## 1947	0.3350	12
## 1948	0.3650	12
## 1949	0.3535	10
## 1950	0.3500	11
## 1951	0.3400	10
## 1952	0.4100	10
## 1953	0.2925	10
## 1954	0.3400	9
## 1955	0.3255	11
## 1956	0.4675	12
## 1957	0.3385	11
## 1958	0.4740	16
## 1959	0.3305	10
## 1960	0.3645	13
## 1961	0.3985	10
## 1962	0.4970	11
## 1963	0.3940	10
## 1964	0.3480	9
## 1965	0.4900	10
## 1966	0.3700	11
## 1967	0.3595	10
## 1968	0.4360	12
## 1969	0.4000	12
## 1970	0.4160	12
## 1971	0.4115	11
## 1972	0.4245	11
## 1973	0.4715	12
## 1974	0.3840	10
## 1975	0.4075	10
## 1976	0.5000	11
## 1977	0.4505	13
## 1978	0.5380	13
## 1979	0.3750	12
## 1980	0.5350	13
## 1981	0.4395	10
## 1982	0.5010	12
## 1983	0.5030	11
## 1984	0.4880	11
## 1985	0.4400	11
## 1986	0.6460	13
## 1987	0.0080	4
## 1988	0.0060	4
## 1989	0.0150	5
## 1990	0.0300	6
## 1991	0.0300	7
## 1992	0.0300	6
## 1993	0.0300	5
## 1994	0.0300	6
## 1995	0.0300	6
## 1996	0.0410	6
## 1997	0.0400	7
## 1998	0.0495	6
## 1999	0.0495	7

## 2000	0.0460	6
## 2001	0.0735	9
## 2002	0.0620	6
## 2003	0.0530	7
## 2004	0.0650	6
## 2005	0.0605	7
## 2006	0.0780	7
## 2007	0.0805	7
## 2008	0.0925	8
## 2009	0.0985	7
## 2010	0.1050	8
## 2011	0.0950	7
## 2012	0.1290	8
## 2013	0.1375	7
## 2014	0.1450	10
## 2015	0.1450	10
## 2016	0.1365	8
## 2017	0.1670	9
## 2018	0.1850	12
## 2019	0.1535	10
## 2020	0.2035	9
## 2021	0.1680	9
## 2022	0.1765	9
## 2023	0.1960	9
## 2024	0.1850	9
## 2025	0.2385	11
## 2026	0.2675	10
## 2027	0.2530	9
## 2028	0.2475	9
## 2029	0.2450	10
## 2030	0.2625	9
## 2031	0.2750	10
## 2032	0.2425	10
## 2033	0.2950	12
## 2034	0.3410	10
## 2035	0.3925	14
## 2036	0.3860	9
## 2037	0.0250	5
## 2038	0.0285	5
## 2039	0.0330	5
## 2040	0.0270	6
## 2041	0.0570	8
## 2042	0.0540	8
## 2043	0.0725	8
## 2044	0.0820	7
## 2045	0.1050	7
## 2046	0.0870	8
## 2047	0.0805	7
## 2048	0.0870	6
## 2049	0.1100	9
## 2050	0.1200	8
## 2051	0.1350	8
## 2052	0.1335	8
## 2053	0.1320	8

## 2054	0.1160	7
## 2055	0.1210	7
## 2056	0.1275	9
## 2057	0.1955	7
## 2058	0.1580	8
## 2059	0.1635	8
## 2060	0.1390	8
## 2061	0.2385	9
## 2062	0.1785	8
## 2063	0.1515	7
## 2064	0.1455	8
## 2065	0.1795	8
## 2066	0.2035	8
## 2067	0.2365	10
## 2068	0.1845	9
## 2069	0.2310	9
## 2070	0.2130	9
## 2071	0.2090	11
## 2072	0.2380	9
## 2073	0.2605	8
## 2074	0.1920	7
## 2075	0.3560	11
## 2076	0.2620	9
## 2077	0.3375	10
## 2078	0.2200	8
## 2079	0.3720	8
## 2080	0.2725	9
## 2081	0.3390	9
## 2082	0.3200	8
## 2083	0.4275	10
## 2084	0.4900	11
## 2085	0.4620	12
## 2086	0.4880	10
## 2087	0.2800	10
## 2088	0.4790	11
## 2089	0.6020	12
## 2090	0.4935	10
## 2091	0.6585	17
## 2092	0.1750	8
## 2093	0.2450	10
## 2094	0.2100	11
## 2095	0.0950	7
## 2096	0.0950	7
## 2097	0.2200	11
## 2098	0.1250	7
## 2099	0.1750	8
## 2100	0.1150	10
## 2101	0.0850	10
## 2102	0.2150	19
## 2103	0.0950	9
## 2104	0.0850	9
## 2105	0.1650	11
## 2106	0.2850	10
## 2107	0.3650	14

## 2108	0.6000	15
## 2109	0.8850	27
## 2110	0.3350	13
## 2111	0.0450	5
## 2112	0.1250	9
## 2113	0.1750	8
## 2114	0.0800	7
## 2115	0.0035	4
## 2116	0.0090	3
## 2117	0.0450	6
## 2118	0.0800	7
## 2119	0.1850	8
## 2120	0.1450	9
## 2121	0.1100	7
## 2122	0.1450	9
## 2123	0.1300	11
## 2124	0.0350	6
## 2125	0.0900	7
## 2126	0.1500	8
## 2127	0.1850	10
## 2128	0.0850	7
## 2129	0.4000	12
## 2130	0.2450	12
## 2131	0.2950	9
## 2132	0.0550	6
## 2133	0.2150	10
## 2134	0.1300	9
## 2135	0.1200	8
## 2136	0.1800	12
## 2137	0.3350	9
## 2138	0.3100	10
## 2139	0.2950	16
## 2140	0.4650	14
## 2141	0.1600	10
## 2142	0.0500	7
## 2143	0.1250	9
## 2144	0.1550	10
## 2145	0.1350	9
## 2146	0.1100	9
## 2147	0.1850	11
## 2148	0.1700	12
## 2149	0.1150	8
## 2150	0.0360	7
## 2151	0.1505	10
## 2152	0.5855	18
## 2153	0.0935	8
## 2154	0.0350	5
## 2155	0.2650	10
## 2156	0.4350	16
## 2157	0.4900	12
## 2158	0.7250	17
## 2159	0.2850	14
## 2160	0.4100	12
## 2161	0.5700	19

## 2162	0.8850	17
## 2163	0.4900	11
## 2164	0.2900	9
## 2165	0.0950	5
## 2166	0.3000	9
## 2167	0.0850	6
## 2168	0.0700	5
## 2169	0.0450	6
## 2170	0.0050	4
## 2171	0.0400	7
## 2172	0.0100	6
## 2173	0.0100	5
## 2174	0.2300	10
## 2175	0.3550	13
## 2176	0.3500	12
## 2177	0.4050	20
## 2178	0.3950	14
## 2179	0.3400	15
## 2180	0.4450	14
## 2181	0.4450	21
## 2182	0.2600	16
## 2183	0.3550	13
## 2184	0.3500	6
## 2185	0.0450	6
## 2186	0.1300	9
## 2187	0.1850	9
## 2188	0.2600	14
## 2189	0.1700	12
## 2190	0.1950	10
## 2191	0.3150	11
## 2192	0.4550	15
## 2193	0.3000	14
## 2194	0.0200	6
## 2195	0.1200	13
## 2196	0.0450	5
## 2197	0.0700	11
## 2198	0.1250	10
## 2199	0.0300	6
## 2200	0.5850	21
## 2201	0.4400	13
## 2202	0.5100	25
## 2203	0.2950	19
## 2204	0.4700	18
## 2205	0.1300	7
## 2206	0.0420	6
## 2207	0.0400	5
## 2208	0.1350	8
## 2209	0.6650	16
## 2210	0.5250	27
## 2211	0.6100	18
## 2212	0.3500	17
## 2213	0.5200	13
## 2214	0.5700	17
## 2215	0.1550	8

## 2216	0.1750	10
## 2217	0.0650	7
## 2218	0.2500	13
## 2219	0.2700	14
## 2220	0.1900	13
## 2221	0.2000	8
## 2222	0.3850	17
## 2223	0.5300	13
## 2224	0.3900	14
## 2225	0.2650	9
## 2226	0.2800	13
## 2227	0.0800	7
## 2228	0.0300	7
## 2229	0.2150	12
## 2230	0.0750	7
## 2231	0.2750	13
## 2232	0.2500	9
## 2233	0.2950	9
## 2234	0.3500	17
## 2235	0.2950	14
## 2236	0.4150	13
## 2237	0.3300	15
## 2238	0.4000	17
## 2239	0.1100	8
## 2240	0.1600	8
## 2241	0.1250	12
## 2242	0.1250	11
## 2243	0.1850	7
## 2244	0.1650	10
## 2245	0.0850	11
## 2246	0.2050	9
## 2247	0.1050	10
## 2248	0.1500	9
## 2249	0.0750	6
## 2250	0.3150	12
## 2251	0.4150	11
## 2252	0.3800	13
## 2253	0.3800	14
## 2254	0.3600	11
## 2255	0.5300	14
## 2256	0.2400	12
## 2257	0.1750	8
## 2258	0.2850	13
## 2259	0.1350	8
## 2260	0.2950	13
## 2261	0.3200	10
## 2262	0.2700	11
## 2263	0.3000	17
## 2264	0.3200	13
## 2265	0.3450	14
## 2266	0.6200	13
## 2267	0.3600	14
## 2268	0.4200	15
## 2269	0.2950	13



## 2270	0.2550	12
## 2271	0.3200	18
## 2272	0.2500	14
## 2273	0.5800	15
## 2274	0.3700	13
## 2275	0.6850	15
## 2276	0.4450	20
## 2277	0.3550	14
## 2278	0.4250	19
## 2279	0.1700	9
## 2280	0.1950	10
## 2281	0.1550	9
## 2282	0.1850	8
## 2283	0.1750	10
## 2284	0.1250	7
## 2285	0.1000	9
## 2286	0.1000	9
## 2287	0.1950	9
## 2288	0.1000	7
## 2289	0.0600	6
## 2290	0.2850	10
## 2291	0.0650	6
## 2292	0.1850	10
## 2293	0.0950	9
## 2294	0.0550	6
## 2295	0.2200	12
## 2296	0.2850	10
## 2297	0.2500	13
## 2298	0.1700	8
## 2299	0.1250	7
## 2300	0.1650	8
## 2301	0.2100	10
## 2302	0.2300	10
## 2303	0.1950	9
## 2304	0.2650	11
## 2305	0.2850	11
## 2306	0.2600	23
## 2307	0.3650	12
## 2308	0.2300	16
## 2309	0.1750	11
## 2310	0.1950	13
## 2311	0.1250	13
## 2312	0.0850	7
## 2313	0.0400	8
## 2314	0.3400	16
## 2315	0.2750	14
## 2316	0.2700	17
## 2317	0.2500	13
## 2318	0.2900	13
## 2319	0.2000	12
## 2320	0.2050	15
## 2321	0.0950	10
## 2322	0.2150	14
## 2323	0.2200	12

## 2324	0.0950	8
## 2325	0.4750	17
## 2326	0.1000	10
## 2327	0.1200	11
## 2328	0.2000	13
## 2329	0.2400	15
## 2330	0.2550	15
## 2331	0.1150	9
## 2332	0.3350	15
## 2333	0.2150	9
## 2334	0.4450	13
## 2335	0.6200	23
## 2336	0.3600	23
## 2337	0.2750	18
## 2338	0.2450	11
## 2339	0.4850	17
## 2340	0.4550	17
## 2341	0.2500	11
## 2342	0.0450	7
## 2343	0.0250	6
## 2344	0.0080	6
## 2345	0.4000	21
## 2346	0.5650	17
## 2347	0.2630	13
## 2348	0.2175	11
## 2349	0.2515	16
## 2350	0.1490	9
## 2351	0.2160	12
## 2352	0.2700	19
## 2353	0.4200	18
## 2354	0.5250	17
## 2355	0.3100	11
## 2356	0.2800	13
## 2357	0.4000	13
## 2358	0.2500	17
## 2359	0.5150	20
## 2360	0.5050	13
## 2361	0.2650	11
## 2362	0.2500	12
## 2363	0.4100	18
## 2364	0.3050	18
## 2365	0.2900	15
## 2366	0.3150	12
## 2367	0.5000	19
## 2368	0.4800	15
## 2369	0.6600	16
## 2370	0.3000	12
## 2371	0.1050	8
## 2372	0.0100	3
## 2373	0.1100	12
## 2374	0.1850	12
## 2375	0.1350	12
## 2376	0.0700	10
## 2377	0.1090	8

## 2378	0.1815	12
## 2379	0.1060	12
## 2380	0.0735	10
## 2381	0.0100	5
## 2382	0.0075	5
## 2383	0.2150	11
## 2384	0.2100	16
## 2385	0.1320	11
## 2386	0.1400	12
## 2387	0.1770	14
## 2388	0.1525	11
## 2389	0.2215	10
## 2390	0.1440	11
## 2391	0.1335	16
## 2392	0.0690	10
## 2393	0.0605	10
## 2394	0.0430	7
## 2395	0.3800	14
## 2396	0.3200	14
## 2397	0.3500	14
## 2398	0.4350	17
## 2399	0.1900	14
## 2400	0.2350	17
## 2401	0.1700	13
## 2402	0.1950	12
## 2403	0.1400	16
## 2404	0.0450	10
## 2405	0.3000	15
## 2406	0.3150	15
## 2407	0.3200	10
## 2408	0.3950	12
## 2409	0.3300	15
## 2410	0.3600	8
## 2411	0.1670	10
## 2412	0.1785	9
## 2413	0.0480	7
## 2414	0.1700	12
## 2415	0.0955	9
## 2416	0.1130	10
## 2417	0.1300	18
## 2418	0.0400	11
## 2419	0.1550	18
## 2420	0.1600	10
## 2421	0.0600	13
## 2422	0.2600	15
## 2423	0.1475	12
## 2424	0.0950	10
## 2425	0.0300	6
## 2426	0.2600	13
## 2427	0.2850	14
## 2428	0.0300	6
## 2429	0.1800	10
## 2430	0.0700	9
## 2431	0.1850	11

## 2432	0.4850	18
## 2433	0.3800	11
## 2434	0.5550	16
## 2435	0.4900	16
## 2436	0.2200	14
## 2437	0.3000	23
## 2438	0.0550	9
## 2439	0.2800	16
## 2440	0.0600	9
## 2441	0.1450	13
## 2442	0.2550	10
## 2443	0.1450	9
## 2444	0.1400	11
## 2445	0.1400	9
## 2446	0.1800	12
## 2447	0.2800	14
## 2448	0.0300	6
## 2449	0.0600	7
## 2450	0.0835	9
## 2451	0.1450	10
## 2452	0.0600	10
## 2453	0.0960	9
## 2454	0.0320	8
## 2455	0.0270	5
## 2456	0.0220	6
## 2457	0.0225	5
## 2458	0.0225	5
## 2459	0.0110	4
## 2460	0.3580	20
## 2461	0.1900	14
## 2462	0.2700	13
## 2463	0.1300	8
## 2464	0.3150	17
## 2465	0.2150	11
## 2466	0.1800	11
## 2467	0.1050	9
## 2468	0.2350	16
## 2469	0.0700	8
## 2470	0.2400	13
## 2471	0.2400	11
## 2472	0.3750	20
## 2473	0.3850	14
## 2474	0.3200	14
## 2475	0.3100	14
## 2476	0.2800	12
## 2477	0.3800	18
## 2478	0.3400	13
## 2479	0.1350	8
## 2480	0.2115	14
## 2481	0.2400	13
## 2482	0.0800	8
## 2483	0.2100	12
## 2484	0.2750	14
## 2485	0.2350	14

## 2486	0.0650	8
## 2487	0.2515	13
## 2488	0.3065	11
## 2489	0.2040	14
## 2490	0.1835	15
## 2491	0.1130	7
## 2492	0.3205	10
## 2493	0.1870	11
## 2494	0.0850	8
## 2495	0.1050	9
## 2496	0.2250	12
## 2497	0.1700	15
## 2498	0.2850	12
## 2499	0.2500	15
## 2500	0.3550	19
## 2501	0.2000	12
## 2502	0.0700	9
## 2503	0.0330	5
## 2504	0.0345	6
## 2505	0.0830	6
## 2506	0.0525	6
## 2507	0.0440	7
## 2508	0.1140	7
## 2509	0.0950	6
## 2510	0.0930	6
## 2511	0.0945	8
## 2512	0.1050	6
## 2513	0.1505	8
## 2514	0.1750	8
## 2515	0.1630	8
## 2516	0.1350	8
## 2517	0.1625	10
## 2518	0.1610	7
## 2519	0.2110	8
## 2520	0.1720	7
## 2521	0.1990	9
## 2522	0.2235	9
## 2523	0.2625	11
## 2524	0.2485	9
## 2525	0.3250	11
## 2526	0.2920	9
## 2527	0.3350	9
## 2528	0.3610	10
## 2529	0.3175	9
## 2530	0.3500	8
## 2531	0.2880	9
## 2532	0.3090	10
## 2533	0.3300	10
## 2534	0.3840	10
## 2535	0.4710	12
## 2536	0.4310	11
## 2537	0.5130	12
## 2538	0.4065	11
## 2539	0.5400	15

## 2540	0.4535	13
## 2541	0.4740	13
## 2542	0.4395	9
## 2543	0.6095	14
## 2544	0.4300	10
## 2545	0.4350	10
## 2546	0.0130	4
## 2547	0.0160	4
## 2548	0.0200	5
## 2549	0.0255	4
## 2550	0.0310	5
## 2551	0.0300	5
## 2552	0.0350	6
## 2553	0.0365	6
## 2554	0.0470	7
## 2555	0.0700	7
## 2556	0.0700	6
## 2557	0.0700	6
## 2558	0.0800	7
## 2559	0.0880	6
## 2560	0.0950	7
## 2561	0.1110	7
## 2562	0.1305	6
## 2563	0.1100	6
## 2564	0.1250	7
## 2565	0.1180	6
## 2566	0.1325	8
## 2567	0.1375	7
## 2568	0.1165	6
## 2569	0.1070	7
## 2570	0.1110	6
## 2571	0.1200	7
## 2572	0.1225	9
## 2573	0.1360	7
## 2574	0.1200	8
## 2575	0.1350	8
## 2576	0.1485	7
## 2577	0.1325	7
## 2578	0.1850	7
## 2579	0.1720	9
## 2580	0.2020	7
## 2581	0.1950	8
## 2582	0.1505	6
## 2583	0.1835	6
## 2584	0.2150	8
## 2585	0.2130	9
## 2586	0.2150	8
## 2587	0.2400	7
## 2588	0.2505	9
## 2589	0.2295	8
## 2590	0.2590	7
## 2591	0.2425	8
## 2592	0.2335	8
## 2593	0.2630	7

## 2594	0.3100	9
## 2595	0.2870	9
## 2596	0.2890	11
## 2597	0.2480	8
## 2598	0.2900	8
## 2599	0.2900	9
## 2600	0.2640	8
## 2601	0.3150	10
## 2602	0.3550	10
## 2603	0.2920	8
## 2604	0.3225	9
## 2605	0.3450	10
## 2606	0.3275	9
## 2607	0.3385	10
## 2608	0.3185	9
## 2609	0.3595	8
## 2610	0.3800	11
## 2611	0.2885	9
## 2612	0.3500	8
## 2613	0.3700	11
## 2614	0.3700	11
## 2615	0.3165	9
## 2616	0.3775	12
## 2617	0.3410	9
## 2618	0.3910	9
## 2619	0.4980	13
## 2620	0.4325	8
## 2621	0.4175	10
## 2622	0.5050	12
## 2623	0.5165	13
## 2624	0.6240	10
## 2625	0.5335	12
## 2626	0.5840	10
## 2627	0.0150	4
## 2628	0.0315	5
## 2629	0.0350	5
## 2630	0.0480	6
## 2631	0.0715	6
## 2632	0.0750	6
## 2633	0.0950	8
## 2634	0.1030	6
## 2635	0.0940	7
## 2636	0.0900	7
## 2637	0.1030	7
## 2638	0.1130	7
## 2639	0.1250	7
## 2640	0.1345	6
## 2641	0.1185	7
## 2642	0.1230	7
## 2643	0.1455	7
## 2644	0.1570	8
## 2645	0.1300	8
## 2646	0.1500	8
## 2647	0.1360	7

## 2648	0.1605	8
## 2649	0.1450	9
## 2650	0.1780	7
## 2651	0.1670	8
## 2652	0.1725	8
## 2653	0.1680	9
## 2654	0.1750	9
## 2655	0.2010	9
## 2656	0.2050	7
## 2657	0.1700	7
## 2658	0.1800	9
## 2659	0.1755	8
## 2660	0.1850	8
## 2661	0.2105	8
## 2662	0.2130	9
## 2663	0.2550	9
## 2664	0.2500	9
## 2665	0.2285	9
## 2666	0.2480	8
## 2667	0.2250	8
## 2668	0.2250	7
## 2669	0.2245	8
## 2670	0.2490	8
## 2671	0.2600	9
## 2672	0.2565	8
## 2673	0.2650	8
## 2674	0.3345	9
## 2675	0.2270	9
## 2676	0.4910	10
## 2677	0.2930	10
## 2678	0.2345	9
## 2679	0.2505	7
## 2680	0.2460	9
## 2681	0.2725	10
## 2682	0.3100	9
## 2683	0.3050	10
## 2684	0.3450	11
## 2685	0.3095	9
## 2686	0.3270	10
## 2687	0.3700	11
## 2688	0.3750	10
## 2689	0.1760	8
## 2690	0.3350	9
## 2691	0.2850	9
## 2692	0.3170	9
## 2693	0.3275	9
## 2694	0.3360	9
## 2695	0.3440	10
## 2696	0.3350	9
## 2697	0.3055	9
## 2698	0.3755	10
## 2699	0.3600	9
## 2700	0.3510	11
## 2701	0.3935	13



## 2702	0.4120	13
## 2703	0.4060	11
## 2704	0.4025	11
## 2705	0.4700	10
## 2706	0.4405	13
## 2707	0.4050	11
## 2708	0.5085	9
## 2709	0.4880	11
## 2710	0.4710	12
## 2711	0.5285	11
## 2712	0.0105	3
## 2713	0.0105	4
## 2714	0.0200	4
## 2715	0.0310	5
## 2716	0.0575	6
## 2717	0.0530	6
## 2718	0.0600	6
## 2719	0.0580	7
## 2720	0.0600	5
## 2721	0.0580	7
## 2722	0.0825	8
## 2723	0.0660	7
## 2724	0.0810	7
## 2725	0.0680	8
## 2726	0.0900	8
## 2727	0.0865	7
## 2728	0.0910	7
## 2729	0.0995	8
## 2730	0.0850	7
## 2731	0.0765	6
## 2732	0.1000	8
## 2733	0.1010	8
## 2734	0.1050	7
## 2735	0.1000	8
## 2736	0.1015	8
## 2737	0.1050	7
## 2738	0.1400	9
## 2739	0.1155	8
## 2740	0.1185	7
## 2741	0.1315	8
## 2742	0.1230	8
## 2743	0.1100	8
## 2744	0.1325	7
## 2745	0.1720	11
## 2746	0.1600	8
## 2747	0.2305	8
## 2748	0.1615	10
## 2749	0.2100	9
## 2750	0.1650	9
## 2751	0.1805	8
## 2752	0.1620	9
## 2753	0.2000	7
## 2754	0.1615	8
## 2755	0.1950	8

## 2756	0.1990	10
## 2757	0.2000	8
## 2758	0.1900	9
## 2759	0.2450	10
## 2760	0.2750	8
## 2761	0.2250	10
## 2762	0.2360	10
## 2763	0.2050	9
## 2764	0.2030	10
## 2765	0.2435	9
## 2766	0.2400	11
## 2767	0.2785	8
## 2768	0.2450	10
## 2769	0.2510	11
## 2770	0.2900	11
## 2771	0.2650	10
## 2772	0.2300	9
## 2773	0.3265	10
## 2774	0.2500	11
## 2775	0.2705	9
## 2776	0.2950	10
## 2777	0.2740	10
## 2778	0.2200	9
## 2779	0.2250	8
## 2780	0.2540	9
## 2781	0.2750	10
## 2782	0.2780	10
## 2783	0.2800	8
## 2784	0.3670	11
## 2785	0.2400	9
## 2786	0.3150	9
## 2787	0.2900	10
## 2788	0.2720	11
## 2789	0.2745	10
## 2790	0.3070	9
## 2791	0.3240	10
## 2792	0.2950	10
## 2793	0.3465	10
## 2794	0.3400	12
## 2795	0.2650	10
## 2796	0.3115	12
## 2797	0.4650	10
## 2798	0.3460	11
## 2799	0.3175	10
## 2800	0.2850	10
## 2801	0.2875	11
## 2802	0.1750	10
## 2803	0.3650	9
## 2804	0.4500	12
## 2805	0.3745	9
## 2806	0.4220	11
## 2807	0.4750	9
## 2808	0.4865	13
## 2809	0.4610	9

## 2810	0.4500	11
## 2811	0.4040	10
## 2812	0.5200	9
## 2813	0.0155	5
## 2814	0.0210	4
## 2815	0.0260	4
## 2816	0.0420	7
## 2817	0.0430	6
## 2818	0.0425	7
## 2819	0.0560	8
## 2820	0.0585	5
## 2821	0.0675	6
## 2822	0.0770	7
## 2823	0.1095	7
## 2824	0.1115	7
## 2825	0.1230	7
## 2826	0.1405	8
## 2827	0.1535	9
## 2828	0.1600	8
## 2829	0.1985	9
## 2830	0.1895	7
## 2831	0.1815	9
## 2832	0.1890	7
## 2833	0.2100	9
## 2834	0.2035	9
## 2835	0.1965	8
## 2836	0.2500	8
## 2837	0.2700	9
## 2838	0.2325	8
## 2839	0.2595	9
## 2840	0.2765	10
## 2841	0.3100	9
## 2842	0.3100	9
## 2843	0.2850	9
## 2844	0.3070	10
## 2845	0.2600	10
## 2846	0.2870	10
## 2847	0.3370	10
## 2848	0.2500	8
## 2849	0.3485	9
## 2850	0.2940	10
## 2851	0.3000	10
## 2852	0.4105	12
## 2853	0.2990	9
## 2854	0.3190	8
## 2855	0.4050	11
## 2856	0.3850	11
## 2857	0.3310	11
## 2858	0.3710	11
## 2859	0.4755	11
## 2860	0.3875	11
## 2861	0.4350	10
## 2862	0.4945	12
## 2863	0.5315	10

## 2864	0.5050	11
## 2865	0.0380	6
## 2866	0.0405	4
## 2867	0.0495	5
## 2868	0.0455	6
## 2869	0.0560	7
## 2870	0.0580	5
## 2871	0.0650	7
## 2872	0.0720	7
## 2873	0.0880	8
## 2874	0.0900	6
## 2875	0.1150	8
## 2876	0.1150	7
## 2877	0.0855	7
## 2878	0.1600	9
## 2879	0.1310	8
## 2880	0.1740	8
## 2881	0.1545	8
## 2882	0.1610	8
## 2883	0.1755	9
## 2884	0.1520	8
## 2885	0.2000	9
## 2886	0.1700	8
## 2887	0.1500	8
## 2888	0.1770	9
## 2889	0.2040	8
## 2890	0.1600	8
## 2891	0.2550	8
## 2892	0.1850	8
## 2893	0.2525	10
## 2894	0.2400	8
## 2895	0.2460	11
## 2896	0.1765	10
## 2897	0.2055	8
## 2898	0.2080	10
## 2899	0.2440	8
## 2900	0.2100	8
## 2901	0.2265	9
## 2902	0.2175	8
## 2903	0.2220	9
## 2904	0.2280	8
## 2905	0.2460	9
## 2906	0.2300	8
## 2907	0.2900	8
## 2908	0.3050	10
## 2909	0.2480	9
## 2910	0.2895	9
## 2911	0.2870	11
## 2912	0.1950	11
## 2913	0.2600	9
## 2914	0.3450	9
## 2915	0.2380	9
## 2916	0.2590	10
## 2917	0.2650	10

## 2918	0.2650	10
## 2919	0.2530	9
## 2920	0.3135	10
## 2921	0.3605	10
## 2922	0.2775	9
## 2923	0.3150	11
## 2924	0.3350	13
## 2925	0.3745	9
## 2926	0.3000	10
## 2927	0.2740	11
## 2928	0.3980	12
## 2929	0.2915	11
## 2930	0.2915	11
## 2931	0.3165	11
## 2932	0.2900	9
## 2933	0.2615	10
## 2934	0.3185	10
## 2935	0.2770	9
## 2936	0.3745	10
## 2937	0.3525	11
## 2938	0.3115	10
## 2939	0.3550	11
## 2940	0.2800	10
## 2941	0.2330	10
## 2942	0.3885	10
## 2943	0.3150	9
## 2944	0.3400	10
## 2945	0.3480	7
## 2946	0.4060	11
## 2947	0.3670	11
## 2948	0.3550	10
## 2949	0.3520	8
## 2950	0.3450	11
## 2951	0.3630	11
## 2952	0.4395	11
## 2953	0.2930	12
## 2954	0.3170	11
## 2955	0.4450	12
## 2956	0.4700	15
## 2957	0.4300	12
## 2958	0.4535	11
## 2959	0.4050	12
## 2960	0.3940	13
## 2961	0.3605	10
## 2962	0.3250	10
## 2963	0.3860	9
## 2964	0.4400	12
## 2965	0.3870	9
## 2966	0.4250	9
## 2967	0.3650	10
## 2968	0.3250	11
## 2969	0.3550	12
## 2970	0.4100	10
## 2971	0.3410	13

## 2972	0.4400	11
## 2973	0.5305	13
## 2974	0.6250	12
## 2975	0.4950	12
## 2976	0.0885	6
## 2977	0.1090	8
## 2978	0.0970	6
## 2979	0.3130	8
## 2980	0.2505	8
## 2981	0.1410	7
## 2982	0.1515	8
## 2983	0.3430	9
## 2984	0.1770	8
## 2985	0.2875	10
## 2986	0.2055	8
## 2987	0.3370	13
## 2988	0.3890	10
## 2989	0.1965	9
## 2990	0.1975	9
## 2991	0.2925	9
## 2992	0.2760	8
## 2993	0.2725	8
## 2994	0.4100	11
## 2995	0.3220	9
## 2996	0.3300	9
## 2997	0.3315	10
## 2998	0.2925	9
## 2999	0.3540	9
## 3000	0.3630	11
## 3001	0.2835	9
## 3002	0.2660	11
## 3003	0.4160	10
## 3004	0.3260	10
## 3005	0.3700	11
## 3006	0.4370	13
## 3007	0.3685	11
## 3008	0.5630	14
## 3009	0.7260	12
## 3010	0.0200	4
## 3011	0.0700	6
## 3012	0.0800	8
## 3013	0.0840	7
## 3014	0.0790	8
## 3015	0.0750	6
## 3016	0.0945	6
## 3017	0.1135	7
## 3018	0.1150	8
## 3019	0.1200	9
## 3020	0.1245	8
## 3021	0.1345	8
## 3022	0.1350	9
## 3023	0.1455	8
## 3024	0.1620	8
## 3025	0.1600	9

## 3026	0.1500	7
## 3027	0.1500	8
## 3028	0.2090	8
## 3029	0.1650	7
## 3030	0.1960	11
## 3031	0.1860	11
## 3032	0.1800	8
## 3033	0.2370	9
## 3034	0.1590	8
## 3035	0.3800	10
## 3036	0.2100	10
## 3037	0.2650	11
## 3038	0.2640	9
## 3039	0.2475	9
## 3040	0.2845	10
## 3041	0.2315	10
## 3042	0.2760	9
## 3043	0.2200	8
## 3044	0.2370	10
## 3045	0.2400	9
## 3046	0.2425	10
## 3047	0.3350	11
## 3048	0.2350	9
## 3049	0.2890	8
## 3050	0.2450	9
## 3051	0.5000	12
## 3052	0.2890	9
## 3053	0.2875	9
## 3054	0.2910	11
## 3055	0.2550	12
## 3056	0.3840	11
## 3057	0.2900	11
## 3058	0.3430	13
## 3059	0.3075	11
## 3060	0.3550	11
## 3061	0.3700	11
## 3062	0.4695	10
## 3063	0.3825	11
## 3064	0.3155	9
## 3065	0.3870	9
## 3066	0.3015	11
## 3067	0.3355	9
## 3068	0.3950	11
## 3069	0.3640	12
## 3070	0.4200	11
## 3071	0.3225	9
## 3072	0.3415	11
## 3073	0.4010	10
## 3074	0.4485	10
## 3075	0.3850	11
## 3076	0.4060	11
## 3077	0.5450	11
## 3078	0.4055	10
## 3079	0.4710	11

## 3080	0.4550	11
## 3081	0.4625	13
## 3082	0.5965	14
## 3083	0.4800	11
## 3084	0.0170	4
## 3085	0.0160	5
## 3086	0.0250	6
## 3087	0.0595	7
## 3088	0.0930	7
## 3089	0.0725	8
## 3090	0.1305	8
## 3091	0.1740	10
## 3092	0.1545	10
## 3093	0.1880	11
## 3094	0.2350	11
## 3095	0.1840	9
## 3096	0.1345	9
## 3097	0.1610	9
## 3098	0.3450	11
## 3099	0.2210	8
## 3100	0.2505	9
## 3101	0.1210	10
## 3102	0.2770	11
## 3103	0.3055	8
## 3104	0.4390	11
## 3105	0.4210	10
## 3106	0.0320	5
## 3107	0.0315	5
## 3108	0.0680	5
## 3109	0.0725	7
## 3110	0.0750	7
## 3111	0.0895	8
## 3112	0.1030	8
## 3113	0.0940	7
## 3114	0.1175	7
## 3115	0.1010	7
## 3116	0.1185	6
## 3117	0.1455	10
## 3118	0.1385	8
## 3119	0.2030	8
## 3120	0.2080	10
## 3121	0.2230	9
## 3122	0.2185	7
## 3123	0.2315	8
## 3124	0.2365	9
## 3125	0.2360	10
## 3126	0.3230	10
## 3127	0.3245	11
## 3128	0.3520	9
## 3129	0.1625	10
## 3130	0.3105	10
## 3131	0.3160	11
## 3132	0.3815	11
## 3133	0.3725	10



## 3134	0.1850	9
## 3135	0.1900	8
## 3136	0.1850	9
## 3137	0.2650	11
## 3138	0.1900	10
## 3139	0.2300	10
## 3140	0.0650	11
## 3141	0.4800	20
## 3142	0.0100	5
## 3143	0.0185	5
## 3144	0.0065	4
## 3145	0.3550	9
## 3146	0.2450	13
## 3147	0.3150	14
## 3148	0.3450	13
## 3149	0.6855	12
## 3150	0.7100	24
## 3151	0.3960	10
## 3152	0.7250	21
## 3153	0.1300	11
## 3154	0.1350	9
## 3155	0.1750	7
## 3156	0.1750	9
## 3157	0.3000	10
## 3158	0.1200	9
## 3159	0.2150	9
## 3160	0.0500	6
## 3161	0.0350	7
## 3162	0.0500	6
## 3163	0.3750	15
## 3164	0.2450	9
## 3165	0.3805	13
## 3166	0.2200	9
## 3167	0.4750	18
## 3168	0.2950	15
## 3169	0.3100	15
## 3170	0.3500	10
## 3171	0.2850	14
## 3172	0.2800	13
## 3173	0.1800	11
## 3174	0.0650	6
## 3175	0.1450	9
## 3176	0.2350	11
## 3177	0.1650	12
## 3178	0.1950	15
## 3179	0.0775	8
## 3180	0.0340	8
## 3181	0.0835	7
## 3182	0.2060	11
## 3183	0.5200	10
## 3184	0.2900	11
## 3185	0.5750	13
## 3186	0.2350	11
## 3187	0.1300	6

## 3188	0.1700	8
## 3189	0.6650	16
## 3190	0.2400	7
## 3191	0.0100	5
## 3192	0.4050	13
## 3193	0.2000	14
## 3194	0.3100	20
## 3195	0.3200	12
## 3196	0.3800	18
## 3197	0.0450	5
## 3198	0.0500	7
## 3199	0.1600	11
## 3200	0.1800	9
## 3201	0.2150	10
## 3202	0.0800	6
## 3203	0.5100	17
## 3204	0.4100	17
## 3205	0.4900	15
## 3206	0.0700	9
## 3207	0.0400	8
## 3208	0.1750	15
## 3209	0.0600	9
## 3210	0.1460	14
## 3211	0.2650	12
## 3212	0.3350	10
## 3213	0.3250	14
## 3214	0.2100	13
## 3215	0.3150	14
## 3216	0.3700	11
## 3217	0.5450	16
## 3218	0.1250	10
## 3219	0.3650	14
## 3220	0.4650	16
## 3221	0.2100	11
## 3222	0.1000	9
## 3223	0.3550	18
## 3224	0.2550	8
## 3225	0.4700	16
## 3226	0.1150	9
## 3227	0.1190	10
## 3228	0.1450	13
## 3229	0.1150	9
## 3230	0.4000	12
## 3231	0.2750	11
## 3232	0.1250	12
## 3233	0.2650	13
## 3234	0.3650	12
## 3235	0.4200	13
## 3236	0.4850	14
## 3237	0.0750	8
## 3238	0.3150	18
## 3239	0.4300	14
## 3240	0.4700	15
## 3241	0.2900	15

## 3242	0.3950	14
## 3243	0.4200	15
## 3244	0.3700	14
## 3245	0.5150	19
## 3246	0.4400	13
## 3247	0.2950	13
## 3248	0.3650	15
## 3249	0.2750	11
## 3250	0.0500	6
## 3251	0.1450	9
## 3252	0.1850	8
## 3253	0.1750	12
## 3254	0.1100	6
## 3255	0.1300	7
## 3256	0.0450	5
## 3257	0.2900	12
## 3258	0.1850	9
## 3259	0.1650	7
## 3260	0.3900	18
## 3261	0.2900	13
## 3262	0.3700	12
## 3263	0.3300	14
## 3264	0.2900	17
## 3265	0.2850	12
## 3266	0.1600	14
## 3267	0.1850	11
## 3268	0.1200	10
## 3269	0.1150	11
## 3270	0.3100	12
## 3271	0.2400	13
## 3272	0.2550	17
## 3273	0.1450	11
## 3274	0.1750	13
## 3275	0.2500	18
## 3276	0.1300	12
## 3277	0.1700	12
## 3278	0.2150	15
## 3279	0.2200	12
## 3280	0.5650	18
## 3281	0.5550	24
## 3282	0.2200	11
## 3283	0.3050	13
## 3284	0.2800	11
## 3285	0.2600	11
## 3286	0.4050	13
## 3287	0.3150	14
## 3288	0.2050	12
## 3289	0.2700	15
## 3290	0.2250	15
## 3291	0.1930	12
## 3292	0.1930	9
## 3293	0.1780	11
## 3294	0.2950	13
## 3295	0.3450	14

## 3296	0.2200	14
## 3297	0.3300	14
## 3298	0.3950	17
## 3299	0.3900	13
## 3300	0.4050	16
## 3301	0.3900	16
## 3302	0.4900	11
## 3303	0.5200	15
## 3304	0.2650	12
## 3305	0.2200	16
## 3306	0.3550	16
## 3307	0.0800	10
## 3308	0.1100	9
## 3309	0.0300	5
## 3310	0.1350	9
## 3311	0.3550	13
## 3312	0.1550	12
## 3313	0.2150	17
## 3314	0.1000	11
## 3315	0.1125	11
## 3316	0.0655	9
## 3317	0.1840	16
## 3318	0.0300	7
## 3319	0.0080	4
## 3320	0.5200	19
## 3321	0.2500	16
## 3322	0.1750	11
## 3323	0.1595	15
## 3324	0.0980	12
## 3325	0.0725	12
## 3326	0.0485	10
## 3327	0.2800	12
## 3328	0.4250	16
## 3329	0.2750	13
## 3330	0.2250	10
## 3331	0.0800	10
## 3332	0.2000	11
## 3333	0.2000	13
## 3334	0.1450	12
## 3335	0.0850	8
## 3336	0.1400	12
## 3337	0.1450	11
## 3338	0.4200	15
## 3339	0.5800	16
## 3340	0.2750	12
## 3341	0.2640	17
## 3342	0.1845	12
## 3343	0.1120	14
## 3344	0.1345	13
## 3345	0.2120	13
## 3346	0.2300	12
## 3347	0.1980	14
## 3348	0.1040	11
## 3349	0.1650	13

## 3350	0.1700	10
## 3351	0.1800	11
## 3352	0.1850	13
## 3353	0.2050	15
## 3354	0.1580	8
## 3355	0.1250	10
## 3356	0.1300	10
## 3357	0.0850	6
## 3358	0.0700	8
## 3359	0.0350	5
## 3360	0.3150	20
## 3361	0.3350	19
## 3362	0.0900	9
## 3363	0.0900	9
## 3364	0.1900	10
## 3365	0.0550	11
## 3366	0.1200	11
## 3367	0.0300	5
## 3368	0.3750	17
## 3369	0.3350	13
## 3370	0.3700	17
## 3371	0.1350	12
## 3372	0.0550	10
## 3373	0.1950	16
## 3374	0.2900	19
## 3375	0.1550	10
## 3376	0.1250	10
## 3377	0.0400	6
## 3378	0.0310	5
## 3379	0.0570	8
## 3380	0.0310	8
## 3381	0.0090	5
## 3382	0.3250	19
## 3383	0.1900	15
## 3384	0.2200	14
## 3385	0.0450	7
## 3386	0.1250	13
## 3387	0.2600	13
## 3388	0.3100	18
## 3389	0.3350	13
## 3390	0.3300	16
## 3391	0.2600	10
## 3392	0.3050	13
## 3393	0.4100	19
## 3394	0.3200	10
## 3395	0.3000	13
## 3396	0.3850	13
## 3397	0.3400	18
## 3398	0.1945	12
## 3399	0.0700	9
## 3400	0.1300	8
## 3401	0.2500	10
## 3402	0.2495	18
## 3403	0.2150	13

## 3404	0.0750	9
## 3405	0.0750	8
## 3406	0.0500	7
## 3407	0.0640	8
## 3408	0.0530	6
## 3409	0.0900	7
## 3410	0.0930	7
## 3411	0.0915	6
## 3412	0.1000	7
## 3413	0.1840	8
## 3414	0.1850	9
## 3415	0.1480	7
## 3416	0.3370	9
## 3417	0.2180	7
## 3418	0.2650	9
## 3419	0.3710	8
## 3420	0.2800	8
## 3421	0.3700	10
## 3422	0.2920	11
## 3423	0.2785	9
## 3424	0.3160	11
## 3425	0.4090	10
## 3426	0.4300	10
## 3427	0.5000	13
## 3428	0.5235	13
## 3429	0.0215	4
## 3430	0.0300	6
## 3431	0.0450	6
## 3432	0.0600	5
## 3433	0.0650	6
## 3434	0.0630	6
## 3435	0.0645	6
## 3436	0.0750	7
## 3437	0.0750	6
## 3438	0.0750	8
## 3439	0.0900	6
## 3440	0.1310	8
## 3441	0.1400	7
## 3442	0.1260	7
## 3443	0.1350	8
## 3444	0.1300	7
## 3445	0.1450	9
## 3446	0.1645	8
## 3447	0.1510	8
## 3448	0.1460	8
## 3449	0.1610	7
## 3450	0.2000	7
## 3451	0.1915	7
## 3452	0.2500	8
## 3453	0.2155	8
## 3454	0.2250	8
## 3455	0.2815	8
## 3456	0.3100	9
## 3457	0.3150	12

## 3458	0.3455	10
## 3459	0.2900	8
## 3460	0.3650	8
## 3461	0.2825	9
## 3462	0.3450	11
## 3463	0.4050	10
## 3464	0.4750	11
## 3465	0.2950	10
## 3466	0.3530	9
## 3467	0.3540	9
## 3468	0.3720	10
## 3469	0.4265	11
## 3470	0.5650	10
## 3471	0.5290	11
## 3472	0.4375	9
## 3473	0.0140	3
## 3474	0.0130	4
## 3475	0.0600	6
## 3476	0.0765	6
## 3477	0.0815	7
## 3478	0.0750	6
## 3479	0.1000	7
## 3480	0.0900	7
## 3481	0.1200	8
## 3482	0.1090	6
## 3483	0.1230	7
## 3484	0.1390	7
## 3485	0.1845	8
## 3486	0.1280	7
## 3487	0.3065	8
## 3488	0.1485	8
## 3489	0.1535	8
## 3490	0.1830	8
## 3491	0.2185	10
## 3492	0.2700	8
## 3493	0.2300	8
## 3494	0.2300	8
## 3495	0.2215	9
## 3496	0.1955	8
## 3497	0.2250	8
## 3498	0.2200	9
## 3499	0.2550	10
## 3500	0.2890	9
## 3501	0.2680	8
## 3502	0.3350	12
## 3503	0.3250	10
## 3504	0.3480	11
## 3505	0.3220	10
## 3506	0.3135	10
## 3507	0.2710	9
## 3508	0.3200	11
## 3509	0.2880	9
## 3510	0.3550	10
## 3511	0.3800	9

## 3512	0.3550	11
## 3513	0.3850	11
## 3514	0.4085	9
## 3515	0.4300	10
## 3516	0.4200	12
## 3517	0.4610	11
## 3518	0.3980	11
## 3519	0.4535	11
## 3520	0.4490	10
## 3521	0.4680	11
## 3522	0.0125	3
## 3523	0.0200	4
## 3524	0.0305	4
## 3525	0.0380	6
## 3526	0.0505	6
## 3527	0.0540	6
## 3528	0.0575	7
## 3529	0.0560	6
## 3530	0.0540	6
## 3531	0.0585	7
## 3532	0.0625	7
## 3533	0.0775	7
## 3534	0.0870	6
## 3535	0.0800	6
## 3536	0.0800	9
## 3537	0.1065	8
## 3538	0.0980	6
## 3539	0.1315	7
## 3540	0.1250	8
## 3541	0.1200	8
## 3542	0.1400	8
## 3543	0.1205	8
## 3544	0.1100	8
## 3545	0.1420	9
## 3546	0.1250	8
## 3547	0.1400	7
## 3548	0.1500	9
## 3549	0.1375	7
## 3550	0.1645	9
## 3551	0.1535	8
## 3552	0.1855	9
## 3553	0.1600	8
## 3554	0.1900	9
## 3555	0.1980	8
## 3556	0.2365	8
## 3557	0.1975	9
## 3558	0.2000	8
## 3559	0.2425	10
## 3560	0.3080	10
## 3561	0.2770	10
## 3562	0.2365	9
## 3563	0.2230	8
## 3564	0.2850	8
## 3565	0.1965	9



## 3566	0.2710	9
## 3567	0.2575	9
## 3568	0.2700	10
## 3569	0.2380	10
## 3570	0.2445	11
## 3571	0.2790	9
## 3572	0.2590	9
## 3573	0.2940	9
## 3574	0.2425	10
## 3575	0.3205	9
## 3576	0.2750	8
## 3577	0.3900	11
## 3578	0.3600	11
## 3579	0.3100	10
## 3580	0.2390	9
## 3581	0.3100	10
## 3582	0.2900	9
## 3583	0.3190	10
## 3584	0.3740	9
## 3585	0.3900	11
## 3586	0.3020	9
## 3587	0.3250	11
## 3588	0.3650	10
## 3589	0.3690	12
## 3590	0.4115	11
## 3591	0.4320	11
## 3592	0.3095	9
## 3593	0.4050	11
## 3594	0.4000	8
## 3595	0.3350	12
## 3596	0.4010	11
## 3597	0.3250	10
## 3598	0.4650	11
## 3599	0.4450	12
## 3600	0.6195	12
## 3601	0.0090	4
## 3602	0.0675	8
## 3603	0.0770	5
## 3604	0.1025	7
## 3605	0.1260	8
## 3606	0.1395	8
## 3607	0.1480	7
## 3608	0.1190	8
## 3609	0.2280	7
## 3610	0.2065	9
## 3611	0.2150	9
## 3612	0.2700	10
## 3613	0.3650	10
## 3614	0.3045	11
## 3615	0.3100	11
## 3616	0.3285	9
## 3617	0.3710	14
## 3618	0.2280	9
## 3619	0.3800	11

## 3620	0.3200	12
## 3621	0.3150	9
## 3622	0.3330	8
## 3623	0.3350	10
## 3624	0.4050	10
## 3625	0.3700	9
## 3626	0.3905	10
## 3627	0.4800	10
## 3628	0.4305	10
## 3629	0.5675	13
## 3630	0.0290	6
## 3631	0.0350	7
## 3632	0.0365	5
## 3633	0.0440	5
## 3634	0.0350	5
## 3635	0.0550	6
## 3636	0.0825	6
## 3637	0.0780	8
## 3638	0.1050	6
## 3639	0.1250	8
## 3640	0.1000	8
## 3641	0.1300	7
## 3642	0.1455	9
## 3643	0.1400	8
## 3644	0.1250	8
## 3645	0.1270	7
## 3646	0.1350	9
## 3647	0.1355	9
## 3648	0.1510	8
## 3649	0.1745	9
## 3650	0.1950	9
## 3651	0.1710	8
## 3652	0.1680	10
## 3653	0.2225	10
## 3654	0.2150	9
## 3655	0.2080	9
## 3656	0.2150	9
## 3657	0.1950	11
## 3658	0.1900	7
## 3659	0.2595	10
## 3660	0.2120	9
## 3661	0.2050	10
## 3662	0.2360	10
## 3663	0.2400	8
## 3664	0.2210	9
## 3665	0.2470	9
## 3666	0.2170	9
## 3667	0.2390	8
## 3668	0.3200	11
## 3669	0.2845	10
## 3670	0.2650	9
## 3671	0.2800	8
## 3672	0.2870	10
## 3673	0.2575	10

## 3674	0.3085	10
## 3675	0.2790	12
## 3676	0.3050	10
## 3677	0.3090	10
## 3678	0.3555	11
## 3679	0.3500	10
## 3680	0.2935	10
## 3681	0.3170	9
## 3682	0.3170	11
## 3683	0.3320	11
## 3684	0.3500	10
## 3685	0.2840	11
## 3686	0.3050	10
## 3687	0.3605	14
## 3688	0.3315	11
## 3689	0.3100	11
## 3690	0.3750	9
## 3691	0.4050	13
## 3692	0.4250	12
## 3693	0.3600	11
## 3694	0.3990	11
## 3695	0.3200	10
## 3696	0.3825	10
## 3697	0.4355	13
## 3698	0.3850	12
## 3699	0.3885	10
## 3700	0.4000	11
## 3701	0.3980	10
## 3702	0.3390	10
## 3703	0.4700	11
## 3704	0.3580	11
## 3705	0.3315	11
## 3706	0.4165	9
## 3707	0.4000	11
## 3708	0.3410	11
## 3709	0.4250	9
## 3710	0.4895	10
## 3711	0.4600	11
## 3712	0.4620	11
## 3713	0.4400	10
## 3714	0.4340	11
## 3715	0.4350	11
## 3716	0.6745	11
## 3717	0.0465	5
## 3718	0.1255	7
## 3719	0.1280	7
## 3720	0.0670	7
## 3721	0.1640	7
## 3722	0.1840	9
## 3723	0.1035	9
## 3724	0.1325	9
## 3725	0.2730	7
## 3726	0.2475	9
## 3727	0.2455	8

## 3728	0.1850	7
## 3729	0.2550	10
## 3730	0.1700	9
## 3731	0.1460	9
## 3732	0.3110	9
## 3733	0.4095	10
## 3734	0.2710	10
## 3735	0.3450	10
## 3736	0.2830	9
## 3737	0.3375	10
## 3738	0.2870	9
## 3739	0.3550	9
## 3740	0.3005	9
## 3741	0.3235	11
## 3742	0.4070	12
## 3743	0.4525	13
## 3744	0.5160	12
## 3745	0.0340	5
## 3746	0.0340	5
## 3747	0.0615	7
## 3748	0.0860	6
## 3749	0.0910	6
## 3750	0.1230	7
## 3751	0.1450	8
## 3752	0.1100	7
## 3753	0.1435	8
## 3754	0.1300	8
## 3755	0.1465	8
## 3756	0.1650	8
## 3757	0.1790	9
## 3758	0.1945	10
## 3759	0.2100	9
## 3760	0.2595	9
## 3761	0.2200	9
## 3762	0.1825	10
## 3763	0.1480	8
## 3764	0.1895	11
## 3765	0.2200	10
## 3766	0.2650	9
## 3767	0.2735	10
## 3768	0.2750	10
## 3769	0.2695	9
## 3770	0.2450	9
## 3771	0.2100	9
## 3772	0.2600	10
## 3773	0.2350	9
## 3774	0.2985	9
## 3775	0.2255	9
## 3776	0.2445	8
## 3777	0.2875	13
## 3778	0.2650	9
## 3779	0.2450	9
## 3780	0.3140	10
## 3781	0.3300	10

## 3782	0.2655	10
## 3783	0.3430	11
## 3784	0.3060	12
## 3785	0.3175	11
## 3786	0.3450	9
## 3787	0.3350	10
## 3788	0.3540	12
## 3789	0.3150	8
## 3790	0.3420	10
## 3791	0.3900	10
## 3792	0.3700	11
## 3793	0.4500	13
## 3794	0.4560	14
## 3795	0.3740	10
## 3796	0.5120	12
## 3797	0.4500	11
## 3798	0.5295	13
## 3799	0.4650	10
## 3800	0.4400	11
## 3801	0.4880	12
## 3802	0.0140	3
## 3803	0.0500	6
## 3804	0.0355	7
## 3805	0.0640	7
## 3806	0.0975	9
## 3807	0.1000	8
## 3808	0.1325	8
## 3809	0.1750	10
## 3810	0.1700	8
## 3811	0.1750	8
## 3812	0.2400	9
## 3813	0.3440	12
## 3814	0.0700	8
## 3815	0.2100	6
## 3816	0.0965	8
## 3817	0.1395	8
## 3818	0.1530	8
## 3819	0.2245	9
## 3820	0.2515	8
## 3821	0.2735	10
## 3822	0.3305	10
## 3823	0.3560	9
## 3824	0.2740	9
## 3825	0.2960	7
## 3826	0.3945	11
## 3827	0.4575	10
## 3828	0.4285	11
## 3829	0.3740	11
## 3830	0.4310	12
## 3831	0.2350	14
## 3832	0.2750	10
## 3833	0.1700	14
## 3834	0.2400	11
## 3835	0.0850	6

## 3836	0.1750	7
## 3837	0.1050	9
## 3838	0.0050	4
## 3839	0.0550	8
## 3840	0.1900	8
## 3841	0.2450	9
## 3842	0.2050	11
## 3843	0.3200	9
## 3844	0.2700	16
## 3845	0.3550	14
## 3846	0.1450	11
## 3847	0.0800	6
## 3848	0.1590	9
## 3849	0.4530	14
## 3850	0.1025	6
## 3851	0.1035	7
## 3852	0.2850	10
## 3853	0.2750	12
## 3854	0.2550	9
## 3855	0.2550	11
## 3856	0.1350	8
## 3857	0.0550	9
## 3858	0.4900	16
## 3859	0.3700	12
## 3860	0.2650	9
## 3861	0.1900	14
## 3862	0.4900	14
## 3863	0.1850	10
## 3864	0.4450	18
## 3865	0.0500	5
## 3866	0.2850	19
## 3867	0.1950	10
## 3868	0.1950	15
## 3869	0.1350	8
## 3870	0.2050	9
## 3871	0.2500	15
## 3872	0.1300	12
## 3873	0.1700	9
## 3874	0.0500	5
## 3875	0.2500	12
## 3876	0.0500	9
## 3877	0.3650	16
## 3878	0.4100	15
## 3879	0.1550	10
## 3880	0.2950	15
## 3881	0.0900	7
## 3882	0.3000	10
## 3883	0.4950	15
## 3884	0.1950	10
## 3885	0.0450	9
## 3886	0.1100	7
## 3887	0.1700	7
## 3888	0.2550	9
## 3889	0.2350	12

## 3890	0.4300	12
## 3891	0.1850	16
## 3892	0.3550	12
## 3893	0.2950	13
## 3894	0.1650	9
## 3895	0.2150	12
## 3896	0.3900	13
## 3897	0.5600	14
## 3898	0.3450	17
## 3899	0.2750	10
## 3900	0.0050	4
## 3901	0.1085	15
## 3902	0.1775	12
## 3903	0.0050	4
## 3904	0.3600	16
## 3905	0.3500	16
## 3906	0.0700	6
## 3907	0.0200	4
## 3908	0.1850	13
## 3909	0.1450	9
## 3910	0.1200	10
## 3911	0.1680	13
## 3912	0.0750	10
## 3913	0.2050	15
## 3914	0.2150	11
## 3915	0.2600	19
## 3916	0.2750	11
## 3917	0.2250	10
## 3918	0.3300	13
## 3919	0.3450	18
## 3920	0.2750	11
## 3921	0.0430	8
## 3922	0.0800	10
## 3923	0.2530	10
## 3924	0.0900	12
## 3925	0.2250	20
## 3926	0.1550	8
## 3927	0.1900	14
## 3928	0.1800	12
## 3929	0.6550	10
## 3930	0.4250	16
## 3931	0.4700	21
## 3932	0.3000	17
## 3933	0.1850	11
## 3934	0.0180	6
## 3935	0.0215	5
## 3936	0.2600	11
## 3937	0.2100	13
## 3938	0.2950	13
## 3939	0.0700	10
## 3940	0.2500	14
## 3941	0.1900	11
## 3942	0.3550	15
## 3943	0.1800	11

## 3944	0.4000	14
## 3945	0.3750	20
## 3946	0.0190	6
## 3947	0.2500	13
## 3948	0.1900	16
## 3949	0.2300	12
## 3950	0.2700	13
## 3951	0.2550	13
## 3952	0.2250	13
## 3953	0.0470	5
## 3954	0.1840	8
## 3955	0.1330	7
## 3956	0.1775	9
## 3957	0.2200	12
## 3958	0.2630	10
## 3959	0.3345	9
## 3960	0.5150	11
## 3961	0.4305	11
## 3962	0.4960	10
## 3963	0.5850	10
## 3964	0.0305	4
## 3965	0.0300	5
## 3966	0.0350	6
## 3967	0.0350	6
## 3968	0.0450	6
## 3969	0.0800	6
## 3970	0.0820	6
## 3971	0.0700	6
## 3972	0.0660	6
## 3973	0.0970	8
## 3974	0.1025	7
## 3975	0.1050	8
## 3976	0.1190	6
## 3977	0.1405	7
## 3978	0.1350	7
## 3979	0.1690	8
## 3980	0.1550	6
## 3981	0.1800	7
## 3982	0.2750	8
## 3983	0.2515	6
## 3984	0.2250	6
## 3985	0.3300	10
## 3986	0.3220	11
## 3987	0.3400	10
## 3988	0.5470	11
## 3989	0.3445	8
## 3990	0.5055	11
## 3991	0.4505	10
## 3992	0.3725	9
## 3993	0.5755	10
## 3994	0.6210	12
## 3995	0.0100	4
## 3996	0.0200	5
## 3997	0.3505	6



## 3998	0.0620	6
## 3999	0.0550	6
## 4000	0.0830	6
## 4001	0.1325	7
## 4002	0.1350	6
## 4003	0.1525	8
## 4004	0.1555	8
## 4005	0.1700	10
## 4006	0.2015	9
## 4007	0.2470	9
## 4008	0.2515	11
## 4009	0.3050	12
## 4010	0.2650	8
## 4011	0.2450	9
## 4012	0.2860	9
## 4013	0.2550	8
## 4014	0.3230	8
## 4015	0.2850	10
## 4016	0.2250	10
## 4017	0.3700	9
## 4018	0.1780	11
## 4019	0.3000	8
## 4020	0.3350	10
## 4021	0.4295	11
## 4022	0.4715	10
## 4023	0.4705	11
## 4024	0.0300	6
## 4025	0.0505	6
## 4026	0.0550	7
## 4027	0.0605	7
## 4028	0.0655	6
## 4029	0.0925	8
## 4030	0.0965	7
## 4031	0.1090	7
## 4032	0.1075	8
## 4033	0.1800	8
## 4034	0.1720	10
## 4035	0.1805	7
## 4036	0.1820	11
## 4037	0.1985	8
## 4038	0.1900	10
## 4039	0.2100	11
## 4040	0.2350	11
## 4041	0.2750	12
## 4042	0.2150	10
## 4043	0.2360	10
## 4044	0.2750	8
## 4045	0.2390	10
## 4046	0.3010	9
## 4047	0.2690	11
## 4048	0.2800	11
## 4049	0.3500	13
## 4050	0.3400	9
## 4051	0.3550	9

## 4052	0.3050	10
## 4053	0.3245	13
## 4054	0.3600	10
## 4055	0.3500	10
## 4056	0.3100	9
## 4057	0.4545	11
## 4058	0.4990	11
## 4059	0.4370	10
## 4060	0.1415	8
## 4061	0.1740	8
## 4062	0.2780	10
## 4063	0.3000	9
## 4064	0.3500	11
## 4065	0.3050	9
## 4066	0.0720	6
## 4067	0.0935	7
## 4068	0.0935	6
## 4069	0.0850	7
## 4070	0.1185	8
## 4071	0.1450	7
## 4072	0.1490	8
## 4073	0.1305	8
## 4074	0.1900	9
## 4075	0.1690	8
## 4076	0.2160	8
## 4077	0.2615	8
## 4078	0.2060	9
## 4079	0.2250	10
## 4080	0.1900	8
## 4081	0.2095	8
## 4082	0.2725	11
## 4083	0.3095	9
## 4084	0.3000	10
## 4085	0.3100	10
## 4086	0.3000	11
## 4087	0.2400	8
## 4088	0.2755	10
## 4089	0.2980	9
## 4090	0.2700	9
## 4091	0.3700	11
## 4092	0.3705	12
## 4093	0.3855	11
## 4094	0.3700	11
## 4095	0.3555	13
## 4096	0.3500	11
## 4097	0.3900	12
## 4098	0.3700	9
## 4099	0.3550	9
## 4100	0.3810	9
## 4101	0.3700	9
## 4102	0.3860	11
## 4103	0.4800	11
## 4104	0.5060	10
## 4105	0.4750	11

## 4106	0.5385	9
## 4107	0.4800	11
## 4108	0.0860	7
## 4109	0.1260	7
## 4110	0.1390	8
## 4111	0.3795	9
## 4112	0.1785	8
## 4113	0.4525	9
## 4114	0.2000	8
## 4115	0.2090	9
## 4116	0.2585	10
## 4117	0.2785	9
## 4118	0.3315	9
## 4119	0.3865	9
## 4120	0.0420	4
## 4121	0.0770	7
## 4122	0.1500	9
## 4123	0.1500	8
## 4124	0.1765	8
## 4125	0.1650	8
## 4126	0.1850	9
## 4127	0.2520	11
## 4128	0.2600	10
## 4129	0.2550	8
## 4130	0.2400	10
## 4131	0.2630	10
## 4132	0.2575	11
## 4133	0.3150	10
## 4134	0.2510	11
## 4135	0.2710	9
## 4136	0.3350	11
## 4137	0.3200	9
## 4138	0.3250	11
## 4139	0.3350	11
## 4140	0.3470	10
## 4141	0.4240	10
## 4142	0.4300	11
## 4143	0.3650	13
## 4144	0.4050	13
## 4145	0.5080	11
## 4146	0.6570	11
## 4147	0.3850	10
## 4148	0.4450	11
## 4149	0.3550	11
## 4150	0.0300	6
## 4151	0.0460	7
## 4152	0.0410	6
## 4153	0.0615	7
## 4154	0.1100	8
## 4155	0.0885	6
## 4156	0.1150	6
## 4157	0.1460	8
## 4158	0.1550	8
## 4159	0.1400	8

```
## 4160      0.2590      9
## 4161      0.3000     11
## 4162      0.2845     11
## 4163      0.0920      8
## 4164      0.0790      7
## 4165      0.0810      7
## 4166      0.0880      7
## 4167      0.1560     10
## 4168      0.1535      9
## 4169      0.1765      8
## 4170      0.1815     10
## 4171      0.2405     10
## 4172      0.2290      8
## 4173      0.2490     11
## 4174      0.2605     10
## 4175      0.3080      9
## 4176      0.2960     10
## 4177      0.4950     12
```

*#Exporting the data abalone to the Microsoft excel file*

```
library(readxl)
install.packages("writexl")
```

```
## Installing package into '/cloud/lib/x86_64-pc-linux-gnu-library/4.2'
## (as 'lib' is unspecified)
```

```
library(writexl)
df <- data.frame(abalone)
print (df)
```

##	Type	LongestShell	Diameter	Height	WholeWeight	ShuckedWeight	VisceraWeight
## 1	M	0.455	0.365	0.095	0.5140	0.2245	0.1010
## 2	M	0.350	0.265	0.090	0.2255	0.0995	0.0485
## 3	F	0.530	0.420	0.135	0.6770	0.2565	0.1415
## 4	M	0.440	0.365	0.125	0.5160	0.2155	0.1140
## 5	I	0.330	0.255	0.080	0.2050	0.0895	0.0395
## 6	I	0.425	0.300	0.095	0.3515	0.1410	0.0775
## 7	F	0.530	0.415	0.150	0.7775	0.2370	0.1415
## 8	F	0.545	0.425	0.125	0.7680	0.2940	0.1495
## 9	M	0.475	0.370	0.125	0.5095	0.2165	0.1125
## 10	F	0.550	0.440	0.150	0.8945	0.3145	0.1510
## 11	F	0.525	0.380	0.140	0.6065	0.1940	0.1475
## 12	M	0.430	0.350	0.110	0.4060	0.1675	0.0810
## 13	M	0.490	0.380	0.135	0.5415	0.2175	0.0950
## 14	F	0.535	0.405	0.145	0.6845	0.2725	0.1710
## 15	F	0.470	0.355	0.100	0.4755	0.1675	0.0805
## 16	M	0.500	0.400	0.130	0.6645	0.2580	0.1330
## 17	I	0.355	0.280	0.085	0.2905	0.0950	0.0395
## 18	F	0.440	0.340	0.100	0.4510	0.1880	0.0870
## 19	M	0.365	0.295	0.080	0.2555	0.0970	0.0430
## 20	M	0.450	0.320	0.100	0.3810	0.1705	0.0750
## 21	M	0.355	0.280	0.095	0.2455	0.0955	0.0620
## 22	I	0.380	0.275	0.100	0.2255	0.0800	0.0490
## 23	F	0.565	0.440	0.155	0.9395	0.4275	0.2140
## 24	F	0.550	0.415	0.135	0.7635	0.3180	0.2100

## 25	F	0.615	0.480	0.165	1.1615	0.5130	0.3010
## 26	F	0.560	0.440	0.140	0.9285	0.3825	0.1880
## 27	F	0.580	0.450	0.185	0.9955	0.3945	0.2720
## 28	M	0.590	0.445	0.140	0.9310	0.3560	0.2340
## 29	M	0.605	0.475	0.180	0.9365	0.3940	0.2190
## 30	M	0.575	0.425	0.140	0.8635	0.3930	0.2270
## 31	M	0.580	0.470	0.165	0.9975	0.3935	0.2420
## 32	F	0.680	0.560	0.165	1.6390	0.6055	0.2805
## 33	M	0.665	0.525	0.165	1.3380	0.5515	0.3575
## 34	F	0.680	0.550	0.175	1.7980	0.8150	0.3925
## 35	F	0.705	0.550	0.200	1.7095	0.6330	0.4115
## 36	M	0.465	0.355	0.105	0.4795	0.2270	0.1240
## 37	F	0.540	0.475	0.155	1.2170	0.5305	0.3075
## 38	F	0.450	0.355	0.105	0.5225	0.2370	0.1165
## 39	F	0.575	0.445	0.135	0.8830	0.3810	0.2035
## 40	M	0.355	0.290	0.090	0.3275	0.1340	0.0860
## 41	F	0.450	0.335	0.105	0.4250	0.1865	0.0910
## 42	F	0.550	0.425	0.135	0.8515	0.3620	0.1960
## 43	I	0.240	0.175	0.045	0.0700	0.0315	0.0235
## 44	I	0.205	0.150	0.055	0.0420	0.0255	0.0150
## 45	I	0.210	0.150	0.050	0.0420	0.0175	0.0125
## 46	I	0.390	0.295	0.095	0.2030	0.0875	0.0450
## 47	M	0.470	0.370	0.120	0.5795	0.2930	0.2270
## 48	F	0.460	0.375	0.120	0.4605	0.1775	0.1100
## 49	I	0.325	0.245	0.070	0.1610	0.0755	0.0255
## 50	F	0.525	0.425	0.160	0.8355	0.3545	0.2135
## 51	I	0.520	0.410	0.120	0.5950	0.2385	0.1110
## 52	M	0.400	0.320	0.095	0.3030	0.1335	0.0600
## 53	M	0.485	0.360	0.130	0.5415	0.2595	0.0960
## 54	F	0.470	0.360	0.120	0.4775	0.2105	0.1055
## 55	M	0.405	0.310	0.100	0.3850	0.1730	0.0915
## 56	F	0.500	0.400	0.140	0.6615	0.2565	0.1755
## 57	M	0.445	0.350	0.120	0.4425	0.1920	0.0955
## 58	M	0.470	0.385	0.135	0.5895	0.2765	0.1200
## 59	I	0.245	0.190	0.060	0.0860	0.0420	0.0140
## 60	F	0.505	0.400	0.125	0.5830	0.2460	0.1300
## 61	M	0.450	0.345	0.105	0.4115	0.1800	0.1125
## 62	M	0.505	0.405	0.110	0.6250	0.3050	0.1600
## 63	F	0.530	0.410	0.130	0.6965	0.3020	0.1935
## 64	M	0.425	0.325	0.095	0.3785	0.1705	0.0800
## 65	M	0.520	0.400	0.120	0.5800	0.2340	0.1315
## 66	M	0.475	0.355	0.120	0.4800	0.2340	0.1015
## 67	F	0.565	0.440	0.160	0.9150	0.3540	0.1935
## 68	F	0.595	0.495	0.185	1.2850	0.4160	0.2240
## 69	F	0.475	0.390	0.120	0.5305	0.2135	0.1155
## 70	I	0.310	0.235	0.070	0.1510	0.0630	0.0405
## 71	M	0.555	0.425	0.130	0.7665	0.2640	0.1680
## 72	F	0.400	0.320	0.110	0.3530	0.1405	0.0985
## 73	F	0.595	0.475	0.170	1.2470	0.4800	0.2250
## 74	M	0.570	0.480	0.175	1.1850	0.4740	0.2610
## 75	F	0.605	0.450	0.195	1.0980	0.4810	0.2895
## 76	F	0.600	0.475	0.150	1.0075	0.4425	0.2210
## 77	M	0.595	0.475	0.140	0.9440	0.3625	0.1890
## 78	F	0.600	0.470	0.150	0.9220	0.3630	0.1940

## 79	F	0.555	0.425	0.140	0.7880	0.2820	0.1595
## 80	F	0.615	0.475	0.170	1.1025	0.4695	0.2355
## 81	F	0.575	0.445	0.140	0.9410	0.3845	0.2520
## 82	M	0.620	0.510	0.175	1.6150	0.5105	0.1920
## 83	F	0.520	0.425	0.165	0.9885	0.3960	0.2250
## 84	M	0.595	0.475	0.160	1.3175	0.4080	0.2340
## 85	M	0.580	0.450	0.140	1.0130	0.3800	0.2160
## 86	F	0.570	0.465	0.180	1.2950	0.3390	0.2225
## 87	M	0.625	0.465	0.140	1.1950	0.4825	0.2050
## 88	M	0.560	0.440	0.160	0.8645	0.3305	0.2075
## 89	F	0.460	0.355	0.130	0.5170	0.2205	0.1140
## 90	F	0.575	0.450	0.160	0.9775	0.3135	0.2310
## 91	M	0.565	0.425	0.135	0.8115	0.3410	0.1675
## 92	M	0.555	0.440	0.150	0.7550	0.3070	0.1525
## 93	M	0.595	0.465	0.175	1.1150	0.4015	0.2540
## 94	F	0.625	0.495	0.165	1.2620	0.5070	0.3180
## 95	M	0.695	0.560	0.190	1.4940	0.5880	0.3425
## 96	M	0.665	0.535	0.195	1.6060	0.5755	0.3880
## 97	M	0.535	0.435	0.150	0.7250	0.2690	0.1385
## 98	M	0.470	0.375	0.130	0.5230	0.2140	0.1320
## 99	M	0.470	0.370	0.130	0.5225	0.2010	0.1330
## 100	F	0.475	0.375	0.125	0.5785	0.2775	0.0850
## 101	I	0.360	0.265	0.095	0.2315	0.1050	0.0460
## 102	M	0.550	0.435	0.145	0.8430	0.3280	0.1915
## 103	M	0.530	0.435	0.160	0.8830	0.3160	0.1640
## 104	M	0.530	0.415	0.140	0.7240	0.3105	0.1675
## 105	M	0.605	0.470	0.160	1.1735	0.4975	0.2405
## 106	F	0.520	0.410	0.155	0.7270	0.2910	0.1835
## 107	F	0.545	0.430	0.165	0.8020	0.2935	0.1830
## 108	F	0.500	0.400	0.125	0.6675	0.2610	0.1315
## 109	F	0.510	0.390	0.135	0.6335	0.2310	0.1790
## 110	F	0.435	0.395	0.105	0.3635	0.1360	0.0980
## 111	M	0.495	0.395	0.125	0.5415	0.2375	0.1345
## 112	M	0.465	0.360	0.105	0.4310	0.1720	0.1070
## 113	I	0.435	0.320	0.080	0.3325	0.1485	0.0635
## 114	M	0.425	0.350	0.105	0.3930	0.1300	0.0630
## 115	F	0.545	0.410	0.125	0.6935	0.2975	0.1460
## 116	F	0.530	0.415	0.115	0.5915	0.2330	0.1585
## 117	F	0.490	0.375	0.135	0.6125	0.2555	0.1020
## 118	M	0.440	0.340	0.105	0.4020	0.1305	0.0955
## 119	F	0.560	0.430	0.150	0.8825	0.3465	0.1720
## 120	M	0.405	0.305	0.085	0.2605	0.1145	0.0595
## 121	F	0.470	0.365	0.105	0.4205	0.1630	0.1035
## 122	I	0.385	0.295	0.085	0.2535	0.1030	0.0575
## 123	F	0.515	0.425	0.140	0.7660	0.3040	0.1725
## 124	M	0.370	0.265	0.075	0.2140	0.0900	0.0510
## 125	I	0.360	0.280	0.080	0.1755	0.0810	0.0505
## 126	I	0.270	0.195	0.060	0.0730	0.0285	0.0235
## 127	I	0.375	0.275	0.090	0.2380	0.1075	0.0545
## 128	I	0.385	0.290	0.085	0.2505	0.1120	0.0610
## 129	M	0.700	0.535	0.160	1.7255	0.6300	0.2635
## 130	M	0.710	0.540	0.165	1.9590	0.7665	0.2610
## 131	M	0.595	0.480	0.165	1.2620	0.4835	0.2830
## 132	F	0.440	0.350	0.125	0.4035	0.1750	0.0630

## 133	F	0.325	0.260	0.090	0.1915	0.0850	0.0360
## 134	I	0.350	0.260	0.095	0.2110	0.0860	0.0560
## 135	I	0.265	0.200	0.065	0.0975	0.0400	0.0205
## 136	F	0.425	0.330	0.115	0.4060	0.1635	0.0810
## 137	F	0.305	0.230	0.080	0.1560	0.0675	0.0345
## 138	M	0.345	0.255	0.090	0.2005	0.0940	0.0295
## 139	F	0.405	0.325	0.110	0.3555	0.1510	0.0630
## 140	M	0.375	0.285	0.095	0.2530	0.0960	0.0575
## 141	F	0.565	0.445	0.155	0.8260	0.3410	0.2055
## 142	F	0.550	0.450	0.145	0.7410	0.2950	0.1435
## 143	M	0.650	0.520	0.190	1.3445	0.5190	0.3060
## 144	M	0.560	0.455	0.155	0.7970	0.3400	0.1900
## 145	M	0.475	0.375	0.130	0.5175	0.2075	0.1165
## 146	F	0.490	0.380	0.125	0.5490	0.2450	0.1075
## 147	M	0.460	0.350	0.120	0.5150	0.2240	0.1080
## 148	I	0.280	0.205	0.080	0.1270	0.0520	0.0390
## 149	I	0.175	0.130	0.055	0.0315	0.0105	0.0065
## 150	I	0.170	0.130	0.095	0.0300	0.0130	0.0080
## 151	M	0.590	0.475	0.145	1.0530	0.4415	0.2620
## 152	F	0.605	0.500	0.185	1.1185	0.4690	0.2585
## 153	F	0.635	0.515	0.190	1.3715	0.5065	0.3050
## 154	F	0.605	0.485	0.160	1.0565	0.3700	0.2355
## 155	F	0.565	0.450	0.135	0.9885	0.3870	0.1495
## 156	M	0.515	0.405	0.130	0.7220	0.3200	0.1310
## 157	F	0.575	0.460	0.190	0.9940	0.3920	0.2425
## 158	M	0.645	0.485	0.215	1.5140	0.5460	0.2615
## 159	F	0.580	0.455	0.170	0.9075	0.3740	0.2135
## 160	F	0.575	0.460	0.165	1.1240	0.2985	0.1785
## 161	M	0.605	0.465	0.165	1.0560	0.4215	0.2475
## 162	F	0.605	0.485	0.160	1.2220	0.5300	0.2575
## 163	M	0.610	0.485	0.175	1.2445	0.5440	0.2970
## 164	F	0.725	0.560	0.210	2.1410	0.6500	0.3980
## 165	F	0.650	0.545	0.230	1.7520	0.5605	0.2895
## 166	M	0.725	0.570	0.190	2.5500	1.0705	0.4830
## 167	F	0.725	0.575	0.175	2.1240	0.7650	0.4515
## 168	F	0.680	0.570	0.205	1.8420	0.6250	0.4080
## 169	M	0.705	0.560	0.220	1.9810	0.8175	0.3085
## 170	F	0.680	0.515	0.175	1.6185	0.5125	0.4090
## 171	M	0.695	0.550	0.215	1.9565	0.7125	0.5410
## 172	F	0.530	0.395	0.145	0.7750	0.3080	0.1690
## 173	M	0.525	0.435	0.155	1.0650	0.4860	0.2330
## 174	F	0.520	0.405	0.115	0.7760	0.3200	0.1845
## 175	I	0.235	0.160	0.040	0.0480	0.0185	0.0180
## 176	I	0.360	0.260	0.090	0.1785	0.0645	0.0370
## 177	I	0.315	0.210	0.060	0.1250	0.0600	0.0375
## 178	I	0.315	0.245	0.085	0.1435	0.0530	0.0475
## 179	I	0.225	0.160	0.045	0.0465	0.0250	0.0150
## 180	M	0.580	0.475	0.150	0.9700	0.3850	0.2165
## 181	M	0.570	0.480	0.180	0.9395	0.3990	0.2000
## 182	M	0.640	0.510	0.175	1.3680	0.5150	0.2660
## 183	F	0.560	0.450	0.160	1.0235	0.4290	0.2680
## 184	F	0.620	0.475	0.175	1.0165	0.4355	0.2140
## 185	F	0.645	0.510	0.200	1.5675	0.6210	0.3670
## 186	M	0.620	0.490	0.190	1.2180	0.5455	0.2965

## 187	F	0.630	0.480	0.150	1.0525	0.3920	0.3360
## 188	F	0.630	0.500	0.185	1.3830	0.5400	0.3315
## 189	F	0.630	0.480	0.160	1.1990	0.5265	0.3350
## 190	F	0.585	0.460	0.170	0.9325	0.3650	0.2710
## 191	M	0.615	0.480	0.180	1.1595	0.4845	0.2165
## 192	M	0.610	0.485	0.170	1.0225	0.4190	0.2405
## 193	M	0.580	0.450	0.150	0.9270	0.2760	0.1815
## 194	I	0.355	0.275	0.085	0.2200	0.0920	0.0600
## 195	F	0.510	0.400	0.140	0.8145	0.4590	0.1965
## 196	M	0.500	0.405	0.155	0.7720	0.3460	0.1535
## 197	F	0.505	0.410	0.150	0.6440	0.2850	0.1450
## 198	M	0.640	0.500	0.185	1.3035	0.4445	0.2635
## 199	M	0.560	0.450	0.160	0.9220	0.4320	0.1780
## 200	M	0.585	0.460	0.185	0.9220	0.3635	0.2130
## 201	F	0.450	0.345	0.120	0.4165	0.1655	0.0950
## 202	M	0.500	0.400	0.165	0.8250	0.2540	0.2050
## 203	F	0.500	0.400	0.145	0.6300	0.2340	0.1465
## 204	F	0.530	0.435	0.170	0.8155	0.2985	0.1550
## 205	M	0.420	0.335	0.115	0.3690	0.1710	0.0710
## 206	F	0.440	0.340	0.140	0.4820	0.1860	0.1085
## 207	I	0.400	0.300	0.110	0.3150	0.1090	0.0670
## 208	I	0.435	0.340	0.110	0.3795	0.1495	0.0850
## 209	F	0.525	0.415	0.170	0.8325	0.2755	0.1685
## 210	I	0.370	0.280	0.095	0.2655	0.1220	0.0520
## 211	F	0.490	0.365	0.145	0.6345	0.1995	0.1625
## 212	M	0.335	0.250	0.090	0.1810	0.0755	0.0415
## 213	F	0.415	0.325	0.105	0.3800	0.1595	0.0785
## 214	M	0.500	0.405	0.140	0.6155	0.2410	0.1355
## 215	F	0.485	0.395	0.160	0.6600	0.2475	0.1280
## 216	M	0.550	0.405	0.140	0.8025	0.2440	0.1635
## 217	M	0.450	0.350	0.130	0.4600	0.1740	0.1110
## 218	I	0.405	0.300	0.120	0.3240	0.1265	0.0700
## 219	M	0.470	0.360	0.135	0.5010	0.1665	0.1150
## 220	F	0.415	0.305	0.130	0.3200	0.1305	0.0755
## 221	F	0.445	0.325	0.125	0.4550	0.1785	0.1125
## 222	F	0.470	0.350	0.145	0.5175	0.1870	0.1235
## 223	F	0.490	0.375	0.150	0.5755	0.2200	0.1440
## 224	F	0.445	0.355	0.150	0.4850	0.1810	0.1250
## 225	I	0.425	0.380	0.105	0.3265	0.1285	0.0785
## 226	F	0.500	0.370	0.135	0.4500	0.1715	0.1055
## 227	F	0.390	0.290	0.125	0.3055	0.1210	0.0820
## 228	I	0.365	0.270	0.085	0.2050	0.0780	0.0485
## 229	F	0.580	0.465	0.165	1.1015	0.4040	0.2095
## 230	F	0.530	0.415	0.160	0.7830	0.2935	0.1580
## 231	M	0.555	0.445	0.135	0.8360	0.3360	0.1625
## 232	M	0.565	0.440	0.175	0.9025	0.3100	0.1930
## 233	M	0.625	0.505	0.215	1.4455	0.4960	0.2870
## 234	I	0.275	0.215	0.075	0.1155	0.0485	0.0290
## 235	I	0.440	0.350	0.135	0.4350	0.1815	0.0830
## 236	I	0.295	0.225	0.080	0.1240	0.0485	0.0320
## 237	I	0.075	0.055	0.010	0.0020	0.0010	0.0005
## 238	I	0.130	0.100	0.030	0.0130	0.0045	0.0030
## 239	I	0.110	0.090	0.030	0.0080	0.0025	0.0020
## 240	I	0.160	0.120	0.035	0.0210	0.0075	0.0045



## 241	M	0.565	0.425	0.160	0.9425	0.3495	0.2185
## 242	I	0.270	0.200	0.070	0.1000	0.0340	0.0245
## 243	I	0.230	0.175	0.065	0.0645	0.0260	0.0105
## 244	I	0.300	0.230	0.080	0.1275	0.0435	0.0265
## 245	I	0.330	0.255	0.085	0.1655	0.0630	0.0390
## 246	I	0.350	0.260	0.085	0.1740	0.0705	0.0345
## 247	I	0.320	0.245	0.080	0.1585	0.0635	0.0325
## 248	I	0.360	0.275	0.085	0.1975	0.0745	0.0415
## 249	I	0.305	0.245	0.075	0.1560	0.0675	0.0380
## 250	I	0.345	0.270	0.110	0.2135	0.0820	0.0545
## 251	I	0.330	0.250	0.105	0.1715	0.0655	0.0350
## 252	M	0.590	0.470	0.180	1.1235	0.4205	0.2805
## 253	F	0.595	0.455	0.155	1.0605	0.5135	0.2165
## 254	F	0.575	0.460	0.185	1.0940	0.4485	0.2170
## 255	M	0.600	0.495	0.165	1.2415	0.4850	0.2775
## 256	M	0.560	0.450	0.175	1.0110	0.3835	0.2065
## 257	M	0.560	0.450	0.185	1.0700	0.3805	0.1750
## 258	M	0.545	0.460	0.160	0.8975	0.3410	0.1655
## 259	F	0.635	0.505	0.170	1.4150	0.6050	0.2970
## 260	F	0.590	0.475	0.160	1.1015	0.4775	0.2555
## 261	F	0.540	0.475	0.155	0.9280	0.3940	0.1940
## 262	F	0.570	0.440	0.125	0.8650	0.3675	0.1725
## 263	M	0.530	0.420	0.165	0.8945	0.3190	0.2390
## 264	I	0.245	0.195	0.060	0.0950	0.0445	0.0245
## 265	M	0.270	0.200	0.080	0.1205	0.0465	0.0280
## 266	F	0.460	0.380	0.130	0.6390	0.3000	0.1525
## 267	M	0.520	0.450	0.150	0.8950	0.3615	0.1860
## 268	M	0.350	0.275	0.110	0.2925	0.1225	0.0635
## 269	M	0.470	0.390	0.150	0.6355	0.2185	0.0885
## 270	F	0.450	0.360	0.125	0.4995	0.2035	0.1000
## 271	F	0.640	0.525	0.215	1.7790	0.4535	0.2855
## 272	M	0.590	0.500	0.200	1.1870	0.4120	0.2705
## 273	M	0.620	0.485	0.205	1.2190	0.3875	0.2505
## 274	M	0.630	0.505	0.225	1.5250	0.5600	0.3335
## 275	M	0.630	0.515	0.155	1.2590	0.4105	0.1970
## 276	M	0.655	0.540	0.215	1.8440	0.7425	0.3270
## 277	F	0.660	0.530	0.185	1.3485	0.4930	0.2450
## 278	M	0.610	0.500	0.240	1.6420	0.5320	0.3345
## 279	M	0.635	0.525	0.205	1.4840	0.5500	0.3115
## 280	F	0.515	0.425	0.135	0.7120	0.2665	0.1605
## 281	F	0.535	0.415	0.185	0.8415	0.3140	0.1585
## 282	I	0.360	0.285	0.105	0.2415	0.0915	0.0570
## 283	F	0.455	0.355	0.120	0.4495	0.1770	0.1040
## 284	M	0.485	0.395	0.140	0.6295	0.2285	0.1270
## 285	M	0.515	0.380	0.175	0.9565	0.3250	0.1580
## 286	F	0.535	0.415	0.170	0.8790	0.2950	0.1965
## 287	M	0.530	0.435	0.155	0.6990	0.2880	0.1595
## 288	F	0.495	0.400	0.155	0.6445	0.2420	0.1325
## 289	M	0.440	0.355	0.125	0.4775	0.1320	0.0815
## 290	F	0.535	0.435	0.160	0.8105	0.3155	0.1795
## 291	M	0.540	0.435	0.180	0.9960	0.3835	0.2260
## 292	F	0.565	0.505	0.210	1.2765	0.5010	0.2790
## 293	M	0.610	0.475	0.165	1.1160	0.4280	0.2205
## 294	F	0.565	0.455	0.175	1.0130	0.3420	0.2070

## 295	M	0.600	0.495	0.195	1.0575	0.3840	0.1900
## 296	I	0.295	0.215	0.085	0.1280	0.0490	0.0340
## 297	I	0.275	0.205	0.075	0.1105	0.0450	0.0285
## 298	I	0.280	0.210	0.085	0.1065	0.0390	0.0295
## 299	M	0.490	0.395	0.140	0.5490	0.2215	0.1275
## 300	M	0.370	0.280	0.105	0.2340	0.0905	0.0585
## 301	F	0.405	0.305	0.095	0.3485	0.1455	0.0895
## 302	F	0.540	0.435	0.175	0.8920	0.3220	0.1740
## 303	M	0.370	0.280	0.100	0.2520	0.1065	0.0595
## 304	M	0.360	0.270	0.100	0.2170	0.0885	0.0495
## 305	F	0.470	0.360	0.130	0.4720	0.1820	0.1140
## 306	I	0.200	0.145	0.060	0.0370	0.0125	0.0095
## 307	I	0.165	0.120	0.030	0.0215	0.0070	0.0050
## 308	M	0.645	0.515	0.240	1.5415	0.4710	0.3690
## 309	M	0.550	0.410	0.125	0.7605	0.2505	0.1635
## 310	M	0.570	0.435	0.145	0.9055	0.3925	0.2355
## 311	F	0.630	0.485	0.190	1.2435	0.4635	0.3055
## 312	M	0.560	0.440	0.140	0.9710	0.4430	0.2045
## 313	M	0.595	0.455	0.195	1.3305	0.4595	0.3235
## 314	F	0.620	0.470	0.200	1.2255	0.3810	0.2700
## 315	M	0.630	0.485	0.175	1.3000	0.4335	0.2945
## 316	I	0.450	0.355	0.110	0.4585	0.1940	0.0670
## 317	F	0.635	0.535	0.190	1.2420	0.5760	0.2475
## 318	M	0.450	0.350	0.100	0.3675	0.1465	0.1015
## 319	F	0.580	0.455	0.155	0.8365	0.3150	0.1385
## 320	I	0.330	0.255	0.095	0.1720	0.0660	0.0255
## 321	I	0.265	0.210	0.060	0.0965	0.0425	0.0220
## 322	I	0.190	0.145	0.040	0.0380	0.0165	0.0065
## 323	M	0.385	0.310	0.100	0.2845	0.1065	0.0750
## 324	I	0.265	0.205	0.070	0.1055	0.0390	0.0410
## 325	M	0.335	0.265	0.105	0.2220	0.0935	0.0560
## 326	I	0.355	0.275	0.090	0.2510	0.0970	0.0530
## 327	I	0.320	0.255	0.100	0.1755	0.0730	0.0415
## 328	M	0.510	0.400	0.130	0.6435	0.2700	0.1665
## 329	M	0.360	0.295	0.105	0.2410	0.0865	0.0530
## 330	I	0.360	0.280	0.090	0.2255	0.0885	0.0400
## 331	M	0.500	0.380	0.155	0.5955	0.2135	0.1610
## 332	F	0.400	0.325	0.120	0.3185	0.1340	0.0565
## 333	I	0.300	0.220	0.080	0.1210	0.0475	0.0420
## 334	I	0.235	0.175	0.040	0.0705	0.0335	0.0150
## 335	F	0.740	0.600	0.195	1.9740	0.5980	0.4085
## 336	M	0.620	0.465	0.190	1.3415	0.5705	0.3175
## 337	M	0.600	0.475	0.190	1.0875	0.4030	0.2655
## 338	M	0.590	0.450	0.185	1.2830	0.4730	0.2760
## 339	M	0.620	0.475	0.185	1.3250	0.6045	0.3250
## 340	F	0.565	0.450	0.195	1.0035	0.4060	0.2505
## 341	M	0.575	0.455	0.145	1.1650	0.5810	0.2275
## 342	F	0.620	0.510	0.205	1.3475	0.4775	0.2565
## 343	M	0.620	0.465	0.185	1.2740	0.5790	0.3065
## 344	F	0.505	0.375	0.180	0.5680	0.2325	0.1495
## 345	F	0.460	0.425	0.155	0.7460	0.3005	0.1520
## 346	M	0.490	0.390	0.140	0.7070	0.2795	0.2185
## 347	F	0.525	0.420	0.160	0.7560	0.2745	0.1730
## 348	I	0.340	0.260	0.080	0.2000	0.0800	0.0555

## 349	I	0.375	0.305	0.115	0.2715	0.0920	0.0740
## 350	M	0.610	0.480	0.150	1.2000	0.5600	0.2455
## 351	F	0.610	0.495	0.185	1.1530	0.5360	0.2905
## 352	F	0.585	0.450	0.170	0.8685	0.3325	0.1635
## 353	M	0.570	0.460	0.140	0.9535	0.4465	0.2065
## 354	M	0.580	0.455	0.170	0.9300	0.4080	0.2590
## 355	M	0.635	0.515	0.170	1.2750	0.5090	0.2860
## 356	M	0.700	0.580	0.205	2.1300	0.7415	0.4900
## 357	M	0.675	0.525	0.185	1.5870	0.6935	0.3360
## 358	F	0.645	0.525	0.190	1.8085	0.7035	0.3885
## 359	M	0.745	0.585	0.215	2.4990	0.9265	0.4720
## 360	F	0.685	0.545	0.180	1.7680	0.7495	0.3920
## 361	M	0.605	0.490	0.180	1.2270	0.4800	0.2870
## 362	F	0.590	0.465	0.150	0.9970	0.3920	0.2460
## 363	F	0.650	0.525	0.175	1.4225	0.6100	0.2995
## 364	F	0.600	0.480	0.150	1.0290	0.4085	0.2705
## 365	F	0.620	0.500	0.175	1.1860	0.4985	0.3015
## 366	M	0.630	0.515	0.160	1.0160	0.4215	0.2440
## 367	M	0.580	0.465	0.145	0.8870	0.4405	0.1655
## 368	F	0.580	0.455	0.120	1.0735	0.4790	0.2735
## 369	M	0.630	0.490	0.180	1.1300	0.4580	0.2765
## 370	F	0.690	0.560	0.215	1.7190	0.6800	0.2990
## 371	F	0.650	0.545	0.165	1.5660	0.6645	0.3455
## 372	F	0.660	0.565	0.195	1.7605	0.6920	0.3265
## 373	F	0.680	0.580	0.200	1.7870	0.5850	0.4530
## 374	F	0.700	0.575	0.170	1.3100	0.5095	0.3140
## 375	M	0.685	0.520	0.150	1.3430	0.4635	0.2920
## 376	F	0.675	0.545	0.195	1.7345	0.6845	0.3695
## 377	M	0.630	0.490	0.190	1.1775	0.4935	0.3365
## 378	F	0.585	0.450	0.160	1.0770	0.4995	0.2875
## 379	M	0.565	0.465	0.175	0.9950	0.3895	0.1830
## 380	F	0.610	0.495	0.185	1.1085	0.3705	0.3135
## 381	M	0.605	0.470	0.180	1.1405	0.3755	0.2805
## 382	M	0.535	0.420	0.145	0.7910	0.3300	0.1890
## 383	M	0.485	0.400	0.135	0.6630	0.3130	0.1370
## 384	M	0.470	0.375	0.120	0.5565	0.2260	0.1220
## 385	M	0.545	0.425	0.135	0.8445	0.3730	0.2100
## 386	F	0.455	0.370	0.105	0.4925	0.2160	0.1245
## 387	M	0.540	0.420	0.155	0.7385	0.3515	0.1520
## 388	M	0.460	0.380	0.135	0.4820	0.2070	0.1225
## 389	M	0.490	0.420	0.125	0.6090	0.2390	0.1435
## 390	I	0.465	0.375	0.120	0.4710	0.2220	0.1190
## 391	I	0.415	0.325	0.100	0.3215	0.1535	0.0595
## 392	M	0.475	0.375	0.125	0.5930	0.2770	0.1150
## 393	F	0.470	0.375	0.125	0.5615	0.2520	0.1370
## 394	I	0.365	0.295	0.095	0.2500	0.1075	0.0545
## 395	I	0.345	0.275	0.095	0.1995	0.0755	0.0535
## 396	I	0.390	0.310	0.100	0.3020	0.1160	0.0640
## 397	F	0.500	0.395	0.140	0.7155	0.3165	0.1760
## 398	M	0.470	0.380	0.145	0.5865	0.2385	0.1440
## 399	M	0.535	0.440	0.150	0.6765	0.2560	0.1390
## 400	M	0.585	0.455	0.150	0.9870	0.4355	0.2075
## 401	F	0.485	0.365	0.120	0.5885	0.2700	0.1310
## 402	M	0.515	0.455	0.135	0.7225	0.2950	0.1625

## 403	F	0.435	0.325	0.110	0.4335	0.1780	0.0985
## 404	F	0.515	0.415	0.140	0.6935	0.3115	0.1520
## 405	I	0.440	0.345	0.120	0.3650	0.1655	0.0830
## 406	F	0.525	0.440	0.150	0.8425	0.3685	0.1985
## 407	M	0.450	0.355	0.115	0.4790	0.2125	0.1045
## 408	M	0.590	0.485	0.120	0.9110	0.3900	0.1820
## 409	M	0.555	0.450	0.145	0.9150	0.4000	0.2460
## 410	M	0.570	0.440	0.095	0.8270	0.3395	0.2215
## 411	M	0.590	0.500	0.165	1.1045	0.4565	0.2425
## 412	M	0.585	0.475	0.120	0.9450	0.4100	0.2115
## 413	F	0.580	0.460	0.120	0.9935	0.4625	0.2385
## 414	M	0.545	0.440	0.120	0.8565	0.3475	0.1715
## 415	F	0.605	0.495	0.170	1.2385	0.5280	0.2465
## 416	F	0.620	0.470	0.140	1.0325	0.3605	0.2240
## 417	F	0.630	0.500	0.170	1.3135	0.5595	0.2670
## 418	M	0.630	0.515	0.165	1.3520	0.4880	0.3490
## 419	F	0.630	0.500	0.155	1.0050	0.3670	0.1990
## 420	M	0.545	0.410	0.140	0.6250	0.2230	0.1600
## 421	F	0.670	0.540	0.165	1.5015	0.5180	0.3580
## 422	I	0.490	0.380	0.120	0.5290	0.2165	0.1390
## 423	F	0.490	0.390	0.135	0.5785	0.2465	0.1230
## 424	I	0.290	0.225	0.070	0.1010	0.0360	0.0235
## 425	I	0.260	0.200	0.070	0.0920	0.0370	0.0200
## 426	M	0.580	0.450	0.175	1.0680	0.4250	0.2030
## 427	F	0.610	0.485	0.165	1.0915	0.3935	0.2435
## 428	M	0.600	0.500	0.160	1.0150	0.3995	0.1735
## 429	F	0.560	0.455	0.125	0.9430	0.3440	0.1290
## 430	F	0.575	0.450	0.170	1.0475	0.3775	0.1705
## 431	F	0.570	0.450	0.175	0.9555	0.3800	0.1665
## 432	M	0.600	0.470	0.155	1.0360	0.4375	0.1960
## 433	M	0.565	0.455	0.170	0.9065	0.3420	0.1560
## 434	M	0.545	0.420	0.140	0.7505	0.2475	0.1300
## 435	I	0.440	0.345	0.100	0.3660	0.1220	0.0905
## 436	M	0.500	0.410	0.150	0.6620	0.2815	0.1370
## 437	I	0.360	0.275	0.095	0.2170	0.0840	0.0435
## 438	I	0.385	0.305	0.095	0.2520	0.0915	0.0550
## 439	M	0.390	0.300	0.090	0.3055	0.1430	0.0645
## 440	M	0.500	0.415	0.165	0.6885	0.2490	0.1380
## 441	I	0.360	0.275	0.110	0.2335	0.0950	0.0525
## 442	I	0.335	0.260	0.100	0.1920	0.0785	0.0585
## 443	F	0.505	0.425	0.140	0.8500	0.2750	0.1625
## 444	I	0.395	0.295	0.100	0.2715	0.1340	0.0325
## 445	F	0.410	0.325	0.105	0.3635	0.1590	0.0770
## 446	F	0.560	0.455	0.190	0.7140	0.2830	0.1290
## 447	M	0.565	0.435	0.185	0.9815	0.3290	0.1360
## 448	M	0.565	0.455	0.185	0.9265	0.3540	0.1575
## 449	M	0.605	0.500	0.175	1.0980	0.4765	0.2320
## 450	F	0.565	0.455	0.150	0.8205	0.3650	0.1590
## 451	M	0.725	0.565	0.215	1.8910	0.6975	0.4725
## 452	F	0.675	0.535	0.160	1.4100	0.5920	0.3175
## 453	F	0.665	0.555	0.195	1.4385	0.5810	0.3540
## 454	F	0.565	0.490	0.155	0.9245	0.4050	0.2195
## 455	F	0.645	0.550	0.175	1.2915	0.5700	0.3045
## 456	M	0.575	0.470	0.140	0.8375	0.3485	0.1735

## 457	F	0.640	0.540	0.175	1.2210	0.5100	0.2590
## 458	I	0.360	0.280	0.105	0.1990	0.0695	0.0450
## 459	I	0.415	0.310	0.110	0.2965	0.1230	0.0570
## 460	F	0.525	0.410	0.135	0.7085	0.2930	0.1525
## 461	M	0.380	0.285	0.100	0.2665	0.1150	0.0610
## 462	F	0.585	0.465	0.170	0.9915	0.3865	0.2240
## 463	I	0.240	0.185	0.070	0.0715	0.0260	0.0180
## 464	I	0.220	0.165	0.055	0.0545	0.0215	0.0120
## 465	I	0.255	0.195	0.070	0.0735	0.0255	0.0200
## 466	I	0.175	0.125	0.050	0.0235	0.0080	0.0035
## 467	F	0.670	0.550	0.190	1.3905	0.5425	0.3035
## 468	M	0.655	0.530	0.195	1.3880	0.5670	0.2735
## 469	F	0.680	0.550	0.210	1.7445	0.5975	0.3050
## 470	M	0.675	0.555	0.200	1.4385	0.5450	0.2665
## 471	F	0.530	0.440	0.135	0.7835	0.3130	0.1715
## 472	F	0.515	0.405	0.120	0.6460	0.2895	0.1405
## 473	I	0.430	0.340	0.120	0.3575	0.1510	0.0645
## 474	F	0.520	0.405	0.120	0.6270	0.2645	0.1415
## 475	F	0.545	0.415	0.160	0.7715	0.2720	0.1455
## 476	M	0.530	0.415	0.175	0.7395	0.2610	0.1395
## 477	F	0.465	0.350	0.115	0.4210	0.1565	0.0910
## 478	M	0.665	0.540	0.175	1.3470	0.4955	0.2540
## 479	M	0.735	0.590	0.225	1.7560	0.6370	0.3405
## 480	M	0.660	0.545	0.185	1.3200	0.5305	0.2635
## 481	F	0.700	0.585	0.185	1.8075	0.7055	0.3215
## 482	M	0.575	0.400	0.155	0.9325	0.3605	0.2445
## 483	M	0.570	0.465	0.125	0.8490	0.3785	0.1765
## 484	F	0.580	0.460	0.150	0.9955	0.4290	0.2120
## 485	M	0.630	0.480	0.145	1.0115	0.4235	0.2370
## 486	F	0.585	0.465	0.140	0.9080	0.3810	0.1615
## 487	M	0.550	0.450	0.130	0.9200	0.3780	0.2385
## 488	F	0.625	0.515	0.150	1.2415	0.5235	0.3065
## 489	M	0.540	0.420	0.135	0.8075	0.3485	0.1795
## 490	F	0.570	0.455	0.165	1.0595	0.4400	0.2195
## 491	M	0.590	0.455	0.145	1.0730	0.4750	0.1900
## 492	M	0.580	0.460	0.130	0.9210	0.3570	0.1810
## 493	F	0.655	0.510	0.155	1.2895	0.5345	0.2855
## 494	M	0.655	0.530	0.175	1.2635	0.4860	0.2635
## 495	M	0.625	0.500	0.195	1.3690	0.5875	0.2185
## 496	F	0.625	0.500	0.150	0.9530	0.3445	0.2235
## 497	F	0.640	0.520	0.175	1.2480	0.4245	0.2595
## 498	F	0.605	0.485	0.165	1.0105	0.4350	0.2090
## 499	F	0.615	0.525	0.155	1.0385	0.4270	0.2315
## 500	M	0.555	0.450	0.175	0.8740	0.3275	0.2020
## 501	F	0.580	0.440	0.180	0.8540	0.3665	0.1635
## 502	F	0.620	0.520	0.225	1.1835	0.3780	0.2700
## 503	F	0.620	0.470	0.225	1.1150	0.3780	0.2145
## 504	F	0.600	0.505	0.190	1.1290	0.4385	0.2560
## 505	F	0.625	0.485	0.190	1.1745	0.4385	0.2305
## 506	M	0.600	0.470	0.175	1.1050	0.4865	0.2470
## 507	M	0.560	0.460	0.235	0.8395	0.3325	0.1570
## 508	M	0.585	0.455	0.225	1.0550	0.3815	0.2210
## 509	M	0.560	0.435	0.180	0.8890	0.3600	0.2040
## 510	I	0.560	0.445	0.155	0.8735	0.3005	0.2090

## 511	I	0.680	0.530	0.185	1.1095	0.4390	0.2450
## 512	F	0.455	0.350	0.140	0.5185	0.2210	0.1265
## 513	F	0.490	0.380	0.145	0.6725	0.2490	0.1810
## 514	M	0.310	0.220	0.085	0.1460	0.0610	0.0365
## 515	F	0.275	0.195	0.070	0.0800	0.0310	0.0215
## 516	M	0.270	0.195	0.080	0.1000	0.0385	0.0195
## 517	M	0.400	0.290	0.115	0.2795	0.1115	0.0575
## 518	M	0.280	0.200	0.080	0.0915	0.0330	0.0215
## 519	M	0.325	0.230	0.090	0.1470	0.0600	0.0340
## 520	F	0.345	0.250	0.090	0.2030	0.0780	0.0590
## 521	M	0.210	0.150	0.050	0.0385	0.0155	0.0085
## 522	F	0.360	0.270	0.090	0.1885	0.0845	0.0385
## 523	I	0.365	0.260	0.115	0.2180	0.0935	0.0445
## 524	M	0.200	0.140	0.055	0.0350	0.0145	0.0080
## 525	M	0.235	0.160	0.060	0.0545	0.0265	0.0095
## 526	M	0.175	0.125	0.040	0.0240	0.0095	0.0060
## 527	M	0.155	0.110	0.040	0.0155	0.0065	0.0030
## 528	F	0.570	0.445	0.155	0.7330	0.2820	0.1590
## 529	F	0.570	0.450	0.160	0.9715	0.3965	0.2550
## 530	M	0.385	0.300	0.095	0.2400	0.0885	0.0590
## 531	I	0.530	0.420	0.185	0.7520	0.2990	0.1560
## 532	F	0.460	0.355	0.130	0.4580	0.1920	0.1055
## 533	I	0.470	0.370	0.120	0.4705	0.1845	0.1055
## 534	F	0.435	0.335	0.110	0.3800	0.1695	0.0860
## 535	I	0.470	0.370	0.140	0.4985	0.2095	0.1225
## 536	I	0.465	0.380	0.130	0.4540	0.1895	0.0800
## 537	I	0.520	0.405	0.140	0.5775	0.2000	0.1450
## 538	M	0.290	0.230	0.075	0.1165	0.0430	0.0255
## 539	M	0.275	0.205	0.070	0.0940	0.0335	0.0200
## 540	F	0.375	0.290	0.115	0.2705	0.0930	0.0660
## 541	F	0.500	0.375	0.140	0.6040	0.2420	0.1415
## 542	F	0.440	0.355	0.115	0.4150	0.1585	0.0925
## 543	M	0.420	0.325	0.115	0.2885	0.1000	0.0570
## 544	M	0.445	0.350	0.115	0.3615	0.1565	0.0695
## 545	F	0.380	0.290	0.105	0.2570	0.0990	0.0510
## 546	M	0.320	0.245	0.075	0.1555	0.0585	0.0380
## 547	M	0.255	0.195	0.065	0.0800	0.0315	0.0180
## 548	M	0.205	0.155	0.045	0.0425	0.0170	0.0055
## 549	F	0.565	0.450	0.160	0.7950	0.3605	0.1555
## 550	I	0.555	0.425	0.180	0.8750	0.3695	0.2005
## 551	I	0.650	0.515	0.160	1.1625	0.4950	0.2030
## 552	I	0.615	0.490	0.155	0.9885	0.4145	0.1950
## 553	I	0.560	0.440	0.165	0.8000	0.3350	0.1735
## 554	I	0.480	0.370	0.120	0.5140	0.2075	0.1310
## 555	I	0.485	0.390	0.125	0.5910	0.2870	0.1410
## 556	I	0.500	0.385	0.150	0.6265	0.2605	0.1665
## 557	I	0.525	0.405	0.150	0.7950	0.3075	0.2050
## 558	F	0.660	0.500	0.165	1.1905	0.4585	0.2980
## 559	F	0.660	0.530	0.170	1.3260	0.5190	0.2625
## 560	I	0.520	0.400	0.145	0.6600	0.2670	0.1055
## 561	F	0.440	0.340	0.105	0.3640	0.1480	0.0805
## 562	I	0.515	0.400	0.120	0.6590	0.2705	0.1790
## 563	F	0.475	0.350	0.115	0.4520	0.1715	0.0920
## 564	F	0.545	0.415	0.150	0.7335	0.2795	0.1630

## 565	F	0.470	0.355	0.130	0.5465	0.2005	0.1260
## 566	M	0.350	0.255	0.065	0.1790	0.0705	0.0385
## 567	I	0.485	0.355	0.130	0.5810	0.2450	0.1320
## 568	I	0.435	0.330	0.125	0.4060	0.1685	0.1055
## 569	M	0.280	0.210	0.080	0.1085	0.0410	0.0265
## 570	F	0.410	0.320	0.115	0.3870	0.1650	0.1005
## 571	I	0.450	0.350	0.140	0.4740	0.2100	0.1090
## 572	I	0.450	0.345	0.135	0.4430	0.1975	0.0875
## 573	F	0.590	0.455	0.155	1.0660	0.3820	0.2275
## 574	F	0.570	0.440	0.140	0.9535	0.3785	0.2010
## 575	I	0.610	0.475	0.150	0.9665	0.4145	0.2000
## 576	F	0.610	0.475	0.140	1.1330	0.5275	0.2355
## 577	I	0.560	0.425	0.140	0.9175	0.4005	0.1975
## 578	F	0.585	0.435	0.175	0.9820	0.4055	0.2495
## 579	I	0.580	0.445	0.150	0.8865	0.3830	0.2090
## 580	F	0.630	0.480	0.175	1.3675	0.5015	0.3035
## 581	F	0.625	0.490	0.175	1.2330	0.5565	0.2470
## 582	I	0.550	0.425	0.150	0.8060	0.3760	0.1710
## 583	F	0.645	0.525	0.190	1.4635	0.6615	0.3435
## 584	I	0.460	0.355	0.140	0.4935	0.2160	0.1330
## 585	F	0.410	0.305	0.100	0.3630	0.1735	0.0650
## 586	I	0.495	0.390	0.125	0.6655	0.2840	0.1620
## 587	I	0.520	0.425	0.170	0.6805	0.2800	0.1740
## 588	F	0.550	0.410	0.145	0.8285	0.3095	0.1905
## 589	M	0.450	0.335	0.140	0.4625	0.1640	0.0760
## 590	F	0.405	0.310	0.120	0.3095	0.1380	0.0580
## 591	I	0.510	0.400	0.150	0.7450	0.2865	0.1675
## 592	F	0.370	0.290	0.115	0.2500	0.1110	0.0570
## 593	I	0.525	0.410	0.175	0.8740	0.3585	0.2070
## 594	F	0.660	0.520	0.180	1.5140	0.5260	0.2975
## 595	M	0.535	0.420	0.150	0.6995	0.2575	0.1530
## 596	I	0.575	0.455	0.180	0.8525	0.3015	0.1825
## 597	F	0.550	0.430	0.140	0.7135	0.2565	0.1860
## 598	I	0.605	0.470	0.140	0.9390	0.3385	0.2010
## 599	I	0.605	0.495	0.145	1.0540	0.3690	0.2255
## 600	F	0.560	0.445	0.195	0.9810	0.3050	0.2245
## 601	I	0.535	0.420	0.145	0.9260	0.3980	0.1965
## 602	F	0.385	0.315	0.110	0.2860	0.1225	0.0635
## 603	F	0.390	0.300	0.100	0.2650	0.1075	0.0600
## 604	I	0.470	0.345	0.115	0.4885	0.2005	0.1080
## 605	I	0.515	0.390	0.140	0.5555	0.2000	0.1135
## 606	I	0.425	0.345	0.125	0.4250	0.1600	0.0795
## 607	M	0.345	0.270	0.090	0.1950	0.0780	0.0455
## 608	I	0.485	0.370	0.130	0.4580	0.1810	0.1130
## 609	M	0.370	0.285	0.100	0.2280	0.0675	0.0675
## 610	M	0.350	0.265	0.090	0.1775	0.0575	0.0420
## 611	F	0.440	0.345	0.170	0.4085	0.1500	0.0825
## 612	M	0.195	0.145	0.050	0.0320	0.0100	0.0080
## 613	M	0.325	0.240	0.075	0.1550	0.0475	0.0355
## 614	I	0.495	0.370	0.125	0.4775	0.1850	0.0705
## 615	I	0.450	0.350	0.145	0.5250	0.2085	0.1000
## 616	M	0.415	0.345	0.135	0.3865	0.1280	0.0700
## 617	F	0.470	0.355	0.140	0.4330	0.1525	0.0950
## 618	M	0.320	0.240	0.085	0.1700	0.0655	0.0470

## 619	M	0.310	0.225	0.075	0.1295	0.0455	0.0335
## 620	M	0.235	0.170	0.055	0.0515	0.0180	0.0105
## 621	M	0.345	0.255	0.080	0.1690	0.0600	0.0425
## 622	I	0.485	0.380	0.140	0.6730	0.2175	0.1300
## 623	F	0.500	0.385	0.115	0.6785	0.2945	0.1380
## 624	F	0.500	0.385	0.105	0.4980	0.1795	0.1095
## 625	I	0.465	0.360	0.105	0.4980	0.2140	0.1160
## 626	F	0.525	0.405	0.160	0.6580	0.2655	0.1125
## 627	F	0.425	0.335	0.095	0.3220	0.1205	0.0610
## 628	F	0.380	0.305	0.095	0.2815	0.1255	0.0525
## 629	I	0.530	0.415	0.145	0.9440	0.3845	0.1850
## 630	M	0.340	0.265	0.085	0.1835	0.0770	0.0460
## 631	I	0.475	0.365	0.115	0.4900	0.2230	0.1235
## 632	F	0.430	0.340	0.120	0.3910	0.1555	0.0950
## 633	M	0.460	0.365	0.125	0.4670	0.1895	0.0945
## 634	I	0.470	0.360	0.130	0.5225	0.1980	0.1065
## 635	M	0.360	0.295	0.100	0.2105	0.0660	0.0525
## 636	M	0.355	0.265	0.090	0.1680	0.0500	0.0410
## 637	M	0.380	0.235	0.100	0.2580	0.1055	0.0540
## 638	M	0.355	0.260	0.085	0.1905	0.0810	0.0485
## 639	I	0.440	0.345	0.120	0.4870	0.1965	0.1080
## 640	F	0.510	0.400	0.130	0.5735	0.2190	0.1365
## 641	M	0.325	0.240	0.085	0.1730	0.0795	0.0380
## 642	I	0.620	0.485	0.180	1.1785	0.4675	0.2655
## 643	F	0.590	0.450	0.160	0.9000	0.3580	0.1560
## 644	M	0.330	0.255	0.095	0.1875	0.0735	0.0450
## 645	M	0.450	0.340	0.130	0.3715	0.1605	0.0795
## 646	I	0.445	0.330	0.120	0.3470	0.1200	0.0840
## 647	M	0.330	0.215	0.075	0.1145	0.0450	0.0265
## 648	M	0.480	0.375	0.145	0.7770	0.2160	0.1300
## 649	I	0.460	0.350	0.120	0.4885	0.1930	0.1050
## 650	F	0.475	0.360	0.125	0.4470	0.1695	0.0810
## 651	M	0.255	0.180	0.065	0.0790	0.0340	0.0140
## 652	I	0.335	0.245	0.090	0.1665	0.0595	0.0400
## 653	I	0.470	0.350	0.130	0.4660	0.1845	0.0990
## 654	M	0.310	0.225	0.080	0.1345	0.0540	0.0240
## 655	F	0.370	0.280	0.110	0.2305	0.0945	0.0465
## 656	M	0.295	0.215	0.075	0.1290	0.0500	0.0295
## 657	F	0.555	0.435	0.165	0.9700	0.3360	0.2315
## 658	F	0.615	0.515	0.170	1.1400	0.4305	0.2245
## 659	I	0.580	0.490	0.195	1.3165	0.5305	0.2540
## 660	F	0.585	0.475	0.185	0.9585	0.4145	0.1615
## 661	I	0.650	0.525	0.180	1.6260	0.5970	0.3445
## 662	I	0.535	0.450	0.170	0.7810	0.3055	0.1555
## 663	F	0.415	0.340	0.130	0.3675	0.1460	0.0885
## 664	F	0.380	0.305	0.105	0.2810	0.1045	0.0615
## 665	I	0.450	0.355	0.120	0.4120	0.1145	0.0665
## 666	F	0.395	0.295	0.095	0.2245	0.0780	0.0540
## 667	M	0.455	0.350	0.120	0.4835	0.1815	0.1440
## 668	F	0.485	0.380	0.150	0.6050	0.2155	0.1400
## 669	M	0.550	0.425	0.155	0.9175	0.2775	0.2430
## 670	F	0.450	0.350	0.145	0.5425	0.1765	0.1230
## 671	M	0.475	0.385	0.145	0.6175	0.2350	0.1080
## 672	F	0.500	0.380	0.155	0.6550	0.2405	0.1430



## 673	F	0.530	0.410	0.165	0.8115	0.2400	0.1690
## 674	M	0.490	0.390	0.150	0.5730	0.2250	0.1240
## 675	F	0.490	0.385	0.150	0.7865	0.2410	0.1400
## 676	F	0.520	0.395	0.180	0.6400	0.1580	0.1100
## 677	M	0.540	0.415	0.145	0.7400	0.2635	0.1680
## 678	F	0.500	0.375	0.115	0.5945	0.1850	0.1480
## 679	F	0.450	0.380	0.165	0.8165	0.2500	0.1915
## 680	F	0.370	0.275	0.100	0.2225	0.0930	0.0260
## 681	I	0.370	0.275	0.100	0.2295	0.0885	0.0465
## 682	M	0.485	0.370	0.140	0.5725	0.2040	0.1415
## 683	F	0.435	0.325	0.115	0.3915	0.1540	0.0940
## 684	M	0.535	0.405	0.185	0.8345	0.3175	0.1725
## 685	M	0.510	0.400	0.140	0.6515	0.2455	0.1665
## 686	M	0.565	0.440	0.185	0.9090	0.3440	0.2325
## 687	F	0.535	0.400	0.150	0.8045	0.3345	0.2125
## 688	F	0.535	0.405	0.125	0.9270	0.2600	0.1425
## 689	M	0.525	0.400	0.170	0.7305	0.2790	0.2055
## 690	M	0.590	0.440	0.150	0.9555	0.3660	0.2425
## 691	M	0.500	0.375	0.150	0.6360	0.2535	0.1450
## 692	I	0.255	0.190	0.075	0.0865	0.0345	0.0205
## 693	F	0.430	0.325	0.115	0.3865	0.1475	0.1065
## 694	M	0.380	0.290	0.120	0.2830	0.1175	0.0655
## 695	I	0.165	0.110	0.020	0.0190	0.0065	0.0025
## 696	I	0.315	0.230	0.090	0.1285	0.0430	0.0400
## 697	I	0.155	0.105	0.050	0.0175	0.0050	0.0035
## 698	M	0.280	0.205	0.100	0.1165	0.0545	0.0285
## 699	F	0.430	0.335	0.120	0.4440	0.1550	0.1145
## 700	F	0.395	0.315	0.105	0.3515	0.1185	0.0910
## 701	M	0.385	0.285	0.105	0.2905	0.1215	0.0685
## 702	F	0.480	0.385	0.135	0.5360	0.1895	0.1420
## 703	F	0.445	0.330	0.105	0.4525	0.1800	0.1030
## 704	M	0.395	0.295	0.115	0.3160	0.1205	0.0595
## 705	M	0.400	0.300	0.125	0.4170	0.1910	0.0900
## 706	M	0.415	0.325	0.140	0.4170	0.1535	0.1015
## 707	M	0.315	0.250	0.090	0.2030	0.0615	0.0370
## 708	F	0.345	0.260	0.090	0.2070	0.0775	0.0435
## 709	M	0.360	0.295	0.130	0.2765	0.0895	0.0570
## 710	I	0.295	0.225	0.090	0.1105	0.0405	0.0245
## 711	I	0.325	0.250	0.080	0.1760	0.0595	0.0355
## 712	M	0.375	0.300	0.100	0.2465	0.1040	0.0475
## 713	I	0.280	0.205	0.055	0.1135	0.0450	0.0275
## 714	M	0.355	0.265	0.085	0.2010	0.0690	0.0530
## 715	M	0.350	0.255	0.080	0.1915	0.0800	0.0385
## 716	I	0.275	0.200	0.065	0.1035	0.0475	0.0205
## 717	I	0.290	0.205	0.070	0.0975	0.0360	0.0190
## 718	I	0.250	0.190	0.060	0.0765	0.0360	0.0115
## 719	I	0.180	0.125	0.035	0.0265	0.0095	0.0055
## 720	I	0.150	0.100	0.025	0.0150	0.0045	0.0040
## 721	I	0.160	0.110	0.025	0.0180	0.0065	0.0055
## 722	M	0.555	0.455	0.160	1.0575	0.3925	0.2280
## 723	M	0.555	0.440	0.150	1.0920	0.4160	0.2120
## 724	M	0.525	0.410	0.130	0.9900	0.3865	0.2430
## 725	M	0.465	0.360	0.080	0.4880	0.1910	0.1250
## 726	F	0.490	0.360	0.110	0.5005	0.1610	0.1070

## 727	M	0.400	0.305	0.085	0.2970	0.1080	0.0705
## 728	F	0.480	0.375	0.105	0.5250	0.2185	0.1195
## 729	M	0.505	0.400	0.125	0.7700	0.2735	0.1590
## 730	F	0.520	0.400	0.120	0.6515	0.2610	0.2015
## 731	M	0.525	0.400	0.130	0.8295	0.2405	0.1825
## 732	M	0.545	0.420	0.130	0.8790	0.3740	0.1695
## 733	M	0.520	0.400	0.120	0.8230	0.2980	0.1805
## 734	M	0.505	0.380	0.130	0.6560	0.2270	0.1785
## 735	M	0.525	0.425	0.120	0.8665	0.2825	0.1760
## 736	M	0.510	0.390	0.125	0.6565	0.2620	0.1835
## 737	M	0.520	0.385	0.115	0.6690	0.2385	0.1720
## 738	F	0.520	0.405	0.125	0.6435	0.2415	0.1735
## 739	M	0.535	0.410	0.135	0.8620	0.2855	0.1525
## 740	M	0.445	0.345	0.090	0.3795	0.1430	0.0740
## 741	M	0.530	0.440	0.205	0.8350	0.3200	0.2175
## 742	F	0.360	0.265	0.090	0.2065	0.0780	0.0570
## 743	F	0.535	0.420	0.150	0.7365	0.2785	0.1860
## 744	F	0.520	0.405	0.140	0.8175	0.2795	0.1830
## 745	M	0.530	0.415	0.130	0.8425	0.2750	0.1945
## 746	F	0.530	0.420	0.130	1.0010	0.3400	0.2260
## 747	F	0.660	0.520	0.200	1.6760	0.6730	0.4805
## 748	M	0.520	0.385	0.140	0.6595	0.2485	0.2035
## 749	M	0.535	0.420	0.130	0.8055	0.3010	0.1810
## 750	M	0.695	0.515	0.175	1.5165	0.5780	0.4105
## 751	F	0.510	0.390	0.105	0.6120	0.1870	0.1500
## 752	M	0.485	0.355	0.120	0.5470	0.2150	0.1615
## 753	F	0.605	0.460	0.170	1.1220	0.3470	0.3045
## 754	F	0.580	0.455	0.165	1.1365	0.3690	0.3005
## 755	M	0.650	0.515	0.175	1.4805	0.5295	0.2720
## 756	M	0.620	0.505	0.185	1.5275	0.6900	0.3680
## 757	M	0.615	0.525	0.155	1.1375	0.3670	0.2360
## 758	F	0.605	0.495	0.190	1.4370	0.4690	0.2655
## 759	M	0.570	0.440	0.155	1.1160	0.4775	0.2315
## 760	M	0.570	0.430	0.120	1.0615	0.3480	0.1670
## 761	M	0.585	0.405	0.150	1.2565	0.4350	0.2020
## 762	F	0.550	0.440	0.155	0.9460	0.3130	0.1825
## 763	F	0.540	0.440	0.135	0.9590	0.2385	0.2210
## 764	M	0.640	0.510	0.190	1.6130	0.6215	0.3610
## 765	F	0.610	0.470	0.145	1.1530	0.4030	0.2960
## 766	M	0.545	0.450	0.150	0.9780	0.3365	0.1905
## 767	F	0.590	0.445	0.130	1.1325	0.3825	0.2340
## 768	M	0.345	0.270	0.095	0.1970	0.0665	0.0500
## 769	F	0.550	0.430	0.155	0.7850	0.2890	0.2270
## 770	F	0.530	0.425	0.170	0.9490	0.3485	0.2395
## 771	F	0.530	0.455	0.165	0.9805	0.3155	0.2815
## 772	I	0.485	0.375	0.140	0.5210	0.2000	0.1230
## 773	M	0.385	0.275	0.115	0.2685	0.0975	0.0825
## 774	M	0.455	0.340	0.135	0.4620	0.1675	0.1580
## 775	M	0.490	0.380	0.140	0.7605	0.2450	0.1670
## 776	M	0.530	0.410	0.165	0.7320	0.1890	0.1700
## 777	M	0.505	0.385	0.145	0.6775	0.2360	0.1790
## 778	M	0.490	0.380	0.140	0.6385	0.2305	0.1420
## 779	M	0.465	0.350	0.140	0.5755	0.2015	0.1505
## 780	F	0.470	0.360	0.145	0.5370	0.1725	0.1375

## 781	M	0.560	0.410	0.165	0.9300	0.3505	0.2370
## 782	M	0.505	0.385	0.150	0.6415	0.2460	0.1520
## 783	M	0.515	0.435	0.145	0.8815	0.2920	0.2060
## 784	I	0.385	0.280	0.125	0.2440	0.1020	0.0380
## 785	I	0.215	0.155	0.060	0.0525	0.0210	0.0165
## 786	M	0.550	0.415	0.175	1.0420	0.3295	0.2325
## 787	F	0.515	0.390	0.130	0.5755	0.1975	0.1300
## 788	M	0.495	0.385	0.135	0.7090	0.2110	0.1375
## 789	F	0.505	0.390	0.160	0.6440	0.2475	0.2025
## 790	F	0.600	0.465	0.165	0.8875	0.3090	0.2460
## 791	F	0.570	0.465	0.160	0.8935	0.3145	0.2575
## 792	F	0.485	0.375	0.135	0.5560	0.1925	0.1315
## 793	M	0.470	0.370	0.180	0.5100	0.1915	0.1285
## 794	M	0.575	0.450	0.165	0.9215	0.3275	0.2250
## 795	M	0.580	0.465	0.160	1.0345	0.3150	0.2600
## 796	M	0.515	0.405	0.145	0.6950	0.2150	0.1635
## 797	M	0.530	0.410	0.155	0.7155	0.2805	0.1685
## 798	M	0.440	0.335	0.110	0.3940	0.1570	0.0960
## 799	M	0.520	0.420	0.160	0.7450	0.2550	0.1570
## 800	F	0.425	0.345	0.110	0.3665	0.1250	0.0810
## 801	M	0.460	0.340	0.135	0.4950	0.1655	0.1170
## 802	M	0.450	0.335	0.125	0.3490	0.1190	0.1055
## 803	M	0.425	0.330	0.130	0.4405	0.1520	0.0935
## 804	I	0.370	0.275	0.100	0.2200	0.0940	0.0450
## 805	M	0.515	0.380	0.135	0.6615	0.2875	0.2095
## 806	M	0.405	0.305	0.120	0.3185	0.1235	0.0905
## 807	I	0.280	0.205	0.070	0.1015	0.0410	0.0300
## 808	F	0.480	0.400	0.125	0.7590	0.2125	0.1790
## 809	F	0.440	0.340	0.130	0.4195	0.1530	0.1155
## 810	F	0.520	0.410	0.115	0.8070	0.2855	0.1790
## 811	M	0.505	0.405	0.140	0.8750	0.2665	0.1740
## 812	F	0.490	0.365	0.130	0.6835	0.1650	0.1315
## 813	I	0.235	0.175	0.055	0.0670	0.0270	0.0125
## 814	I	0.255	0.185	0.060	0.0880	0.0365	0.0210
## 815	I	0.315	0.240	0.085	0.1715	0.0710	0.0345
## 816	I	0.325	0.250	0.080	0.1735	0.0765	0.0345
## 817	I	0.335	0.250	0.080	0.1830	0.0735	0.0400
## 818	I	0.350	0.270	0.090	0.2055	0.0750	0.0575
## 819	I	0.350	0.250	0.070	0.1800	0.0655	0.0480
## 820	I	0.360	0.300	0.085	0.2700	0.1185	0.0640
## 821	I	0.365	0.275	0.135	0.2400	0.1080	0.0445
## 822	I	0.370	0.275	0.140	0.2215	0.0970	0.0455
## 823	I	0.380	0.275	0.095	0.1375	0.0860	0.0585
## 824	I	0.385	0.290	0.095	0.3120	0.1430	0.0635
## 825	I	0.385	0.300	0.100	0.2895	0.1215	0.0630
## 826	I	0.395	0.290	0.095	0.3190	0.1380	0.0800
## 827	I	0.395	0.290	0.095	0.3040	0.1270	0.0840
## 828	I	0.400	0.310	0.100	0.3060	0.1300	0.0600
## 829	I	0.410	0.325	0.100	0.3940	0.2080	0.0655
## 830	I	0.415	0.320	0.110	0.3735	0.1750	0.0755
## 831	M	0.415	0.305	0.100	0.3250	0.1560	0.0505
## 832	I	0.425	0.325	0.100	0.3980	0.1185	0.0645
## 833	I	0.440	0.365	0.115	0.5010	0.2435	0.0840
## 834	I	0.445	0.335	0.100	0.4895	0.2745	0.0860

## 835	I	0.445	0.325	0.100	0.3780	0.1795	0.1000
## 836	I	0.450	0.350	0.130	0.5470	0.2450	0.1405
## 837	M	0.470	0.375	0.120	0.5805	0.2660	0.0935
## 838	I	0.475	0.365	0.125	0.5465	0.2290	0.1185
## 839	F	0.480	0.365	0.135	0.6395	0.2945	0.1130
## 840	I	0.485	0.355	0.105	0.4980	0.2175	0.0960
## 841	M	0.490	0.385	0.125	0.6090	0.3065	0.0960
## 842	F	0.495	0.410	0.125	0.7555	0.3355	0.1290
## 843	M	0.500	0.400	0.125	0.5975	0.2700	0.1275
## 844	M	0.505	0.440	0.140	0.8275	0.3415	0.1855
## 845	M	0.525	0.395	0.130	0.7635	0.3375	0.1425
## 846	M	0.540	0.405	0.125	0.8910	0.4815	0.1915
## 847	F	0.540	0.420	0.140	0.8050	0.3690	0.1725
## 848	F	0.545	0.440	0.135	0.9185	0.4290	0.2015
## 849	F	0.550	0.430	0.125	0.9230	0.4035	0.1750
## 850	M	0.550	0.450	0.150	1.0145	0.4070	0.2015
## 851	F	0.550	0.450	0.150	0.8750	0.3620	0.1755
## 852	M	0.555	0.435	0.145	0.9685	0.4985	0.1680
## 853	M	0.565	0.450	0.155	1.0595	0.4735	0.2400
## 854	M	0.570	0.455	0.150	0.9520	0.3895	0.2155
## 855	M	0.570	0.435	0.130	0.7535	0.3490	0.1755
## 856	F	0.575	0.465	0.140	0.9580	0.4420	0.1815
## 857	M	0.590	0.475	0.165	1.0770	0.4545	0.2440
## 858	M	0.590	0.460	0.130	1.1020	0.4550	0.2055
## 859	F	0.595	0.480	0.150	1.1100	0.4980	0.2280
## 860	F	0.595	0.480	0.160	1.2095	0.5225	0.2960
## 861	F	0.595	0.475	0.160	1.1405	0.5470	0.2310
## 862	F	0.595	0.465	0.140	1.1130	0.5175	0.2440
## 863	M	0.600	0.475	0.175	1.3445	0.5490	0.2875
## 864	F	0.600	0.475	0.155	1.2100	0.6530	0.1695
## 865	M	0.600	0.495	0.175	1.2900	0.6060	0.2760
## 866	F	0.605	0.475	0.175	1.3820	0.6090	0.2325
## 867	M	0.605	0.455	0.160	1.1035	0.4210	0.3015
## 868	F	0.615	0.500	0.175	1.3770	0.5585	0.3300
## 869	F	0.615	0.520	0.150	1.3435	0.6290	0.2605
## 870	M	0.615	0.510	0.150	1.2960	0.5450	0.3315
## 871	M	0.615	0.505	0.165	1.3400	0.5315	0.2815
## 872	F	0.620	0.505	0.160	1.3725	0.6285	0.2750
## 873	M	0.620	0.500	0.165	1.3070	0.6355	0.2545
## 874	F	0.625	0.490	0.155	1.2085	0.4650	0.1620
## 875	F	0.625	0.490	0.200	1.3825	0.5895	0.2850
## 876	M	0.630	0.505	0.165	1.2600	0.4525	0.2755
## 877	M	0.635	0.510	0.170	1.3555	0.6190	0.3050
## 878	F	0.635	0.500	0.150	1.3760	0.6495	0.3610
## 879	F	0.635	0.485	0.165	1.2945	0.6680	0.2605
## 880	F	0.640	0.510	0.165	1.4860	0.7595	0.3320
## 881	M	0.650	0.525	0.175	1.4715	0.6750	0.3150
## 882	M	0.655	0.520	0.165	1.4095	0.5860	0.2910
## 883	M	0.655	0.580	0.205	2.0805	0.9590	0.3415
## 884	M	0.660	0.530	0.170	1.3905	0.5905	0.2120
## 885	M	0.660	0.520	0.190	1.5580	0.7550	0.2980
## 886	F	0.670	0.585	0.160	1.3090	0.5445	0.2945
## 887	F	0.675	0.525	0.170	1.8095	0.7840	0.3910
## 888	F	0.675	0.525	0.155	1.4785	0.6280	0.3405

## 889	F	0.680	0.560	0.195	1.7775	0.8610	0.3220
## 890	F	0.685	0.540	0.160	1.6675	0.8330	0.3775
## 891	F	0.695	0.560	0.220	1.8340	0.8455	0.4220
## 892	M	0.730	0.595	0.230	2.8255	1.1465	0.4190
## 893	I	0.205	0.140	0.050	0.0460	0.0165	0.0120
## 894	I	0.240	0.175	0.055	0.0705	0.0250	0.0140
## 895	I	0.240	0.175	0.065	0.0665	0.0310	0.0135
## 896	I	0.255	0.190	0.050	0.0830	0.0295	0.0215
## 897	I	0.255	0.180	0.055	0.0830	0.0310	0.0215
## 898	I	0.265	0.195	0.060	0.0920	0.0345	0.0250
## 899	I	0.280	0.120	0.075	0.1170	0.0455	0.0290
## 900	I	0.295	0.230	0.080	0.1625	0.0650	0.0500
## 901	I	0.300	0.235	0.080	0.1310	0.0500	0.0265
## 902	I	0.300	0.230	0.095	0.1385	0.0560	0.0365
## 903	I	0.305	0.220	0.070	0.1410	0.0620	0.0310
## 904	I	0.315	0.235	0.075	0.1485	0.0585	0.0375
## 905	I	0.315	0.230	0.070	0.1440	0.0530	0.0305
## 906	I	0.320	0.240	0.090	0.1575	0.0700	0.0265
## 907	I	0.325	0.240	0.075	0.1870	0.0825	0.0445
## 908	I	0.330	0.265	0.085	0.1960	0.0775	0.0305
## 909	I	0.335	0.250	0.075	0.1825	0.0705	0.0440
## 910	I	0.335	0.250	0.075	0.1860	0.0945	0.0380
## 911	I	0.340	0.250	0.075	0.1785	0.0665	0.0455
## 912	I	0.340	0.250	0.070	0.2225	0.1040	0.0425
## 913	I	0.345	0.265	0.100	0.2455	0.1110	0.0535
## 914	I	0.370	0.290	0.095	0.2490	0.1045	0.0580
## 915	I	0.370	0.280	0.095	0.2865	0.1505	0.0690
## 916	I	0.375	0.280	0.090	0.2150	0.0840	0.0600
## 917	I	0.385	0.265	0.080	0.2510	0.1240	0.0370
## 918	I	0.410	0.310	0.090	0.3390	0.1550	0.0695
## 919	I	0.410	0.305	0.090	0.3535	0.1570	0.0745
## 920	I	0.410	0.310	0.090	0.3335	0.1635	0.0610
## 921	I	0.415	0.330	0.090	0.3595	0.1700	0.0810
## 922	I	0.420	0.320	0.115	0.3760	0.1690	0.0920
## 923	I	0.420	0.315	0.100	0.3435	0.1570	0.0795
## 924	I	0.425	0.340	0.100	0.3820	0.1640	0.0960
## 925	I	0.425	0.315	0.100	0.3770	0.1645	0.0720
## 926	I	0.430	0.325	0.100	0.3645	0.1575	0.0825
## 927	I	0.430	0.325	0.090	0.4250	0.2170	0.0870
## 928	I	0.435	0.325	0.120	0.3995	0.1815	0.0610
## 929	I	0.435	0.340	0.115	0.3925	0.1825	0.0780
## 930	I	0.440	0.345	0.130	0.4495	0.2090	0.0835
## 931	I	0.440	0.325	0.090	0.3500	0.1480	0.0670
## 932	F	0.445	0.335	0.110	0.4355	0.2025	0.1095
## 933	I	0.445	0.350	0.130	0.4195	0.1695	0.0945
## 934	I	0.450	0.360	0.130	0.4780	0.1910	0.1270
## 935	I	0.450	0.355	0.105	0.4445	0.1970	0.0930
## 936	I	0.450	0.345	0.110	0.4700	0.2355	0.0855
## 937	I	0.450	0.335	0.105	0.4470	0.2335	0.1530
## 938	I	0.455	0.355	0.125	0.5325	0.2250	0.1260
## 939	I	0.455	0.375	0.120	0.4970	0.2355	0.1055
## 940	I	0.460	0.360	0.100	0.4635	0.2325	0.0930
## 941	I	0.460	0.345	0.105	0.4490	0.1960	0.0945
## 942	I	0.465	0.365	0.115	0.4670	0.2315	0.0925

## 943	I	0.465	0.370	0.115	0.5340	0.2610	0.0980
## 944	I	0.465	0.345	0.110	0.4415	0.1755	0.0905
## 945	F	0.465	0.350	0.125	0.4820	0.2300	0.1060
## 946	M	0.470	0.365	0.120	0.6120	0.3270	0.1500
## 947	F	0.470	0.365	0.120	0.5820	0.2900	0.0920
## 948	M	0.475	0.370	0.125	0.5370	0.2220	0.1215
## 949	F	0.475	0.360	0.120	0.5915	0.3245	0.1100
## 950	M	0.480	0.375	0.115	0.6765	0.3205	0.1065
## 951	M	0.480	0.385	0.145	0.6400	0.2925	0.1405
## 952	M	0.480	0.360	0.100	0.4390	0.1940	0.0990
## 953	M	0.480	0.365	0.120	0.6015	0.3120	0.1170
## 954	F	0.485	0.370	0.115	0.4785	0.1995	0.0955
## 955	M	0.490	0.385	0.125	0.6490	0.3200	0.1240
## 956	M	0.495	0.395	0.135	0.6335	0.3035	0.1295
## 957	M	0.495	0.400	0.135	0.6100	0.2720	0.1435
## 958	M	0.500	0.390	0.135	0.6595	0.3145	0.1535
## 959	I	0.500	0.385	0.120	0.5600	0.2835	0.1030
## 960	M	0.500	0.385	0.135	0.6425	0.3195	0.1290
## 961	M	0.500	0.400	0.125	0.6725	0.3360	0.1200
## 962	F	0.505	0.390	0.130	0.6740	0.3165	0.1410
## 963	I	0.505	0.390	0.150	0.6850	0.3620	0.1310
## 964	M	0.505	0.410	0.125	0.6420	0.2890	0.1330
## 965	I	0.505	0.355	0.125	0.6010	0.2500	0.1205
## 966	M	0.510	0.390	0.135	0.7690	0.3935	0.1455
## 967	I	0.510	0.375	0.100	0.5785	0.2380	0.1225
## 968	I	0.510	0.405	0.135	0.7690	0.3655	0.1585
## 969	M	0.510	0.405	0.150	0.7035	0.3470	0.1340
## 970	M	0.510	0.410	0.145	0.7960	0.3865	0.1815
## 971	F	0.515	0.430	0.140	0.8340	0.3670	0.2000
## 972	M	0.515	0.390	0.155	0.7125	0.3695	0.1370
## 973	F	0.525	0.415	0.140	0.7240	0.3475	0.1730
## 974	M	0.525	0.400	0.140	0.7325	0.3340	0.1575
## 975	F	0.530	0.425	0.130	0.7585	0.3250	0.1970
## 976	F	0.530	0.425	0.150	0.8495	0.3280	0.2320
## 977	M	0.530	0.405	0.125	0.6515	0.2715	0.1605
## 978	F	0.535	0.400	0.135	0.8215	0.3935	0.1960
## 979	M	0.535	0.430	0.140	0.7165	0.2855	0.1595
## 980	M	0.535	0.435	0.140	0.8740	0.3735	0.2290
## 981	F	0.550	0.445	0.155	0.9905	0.5440	0.1780
## 982	F	0.550	0.430	0.140	0.8105	0.3680	0.1610
## 983	F	0.560	0.455	0.160	0.9670	0.4525	0.2070
## 984	F	0.565	0.400	0.130	0.6975	0.3075	0.1665
## 985	M	0.570	0.450	0.155	1.1950	0.5625	0.2565
## 986	M	0.570	0.450	0.155	1.1935	0.5130	0.2100
## 987	F	0.570	0.455	0.150	1.1070	0.5400	0.2550
## 988	M	0.570	0.445	0.140	1.0635	0.5265	0.2195
## 989	M	0.570	0.460	0.170	0.9035	0.4075	0.1935
## 990	M	0.575	0.475	0.160	1.1140	0.4955	0.2745
## 991	F	0.575	0.460	0.160	1.1030	0.5380	0.2210
## 992	F	0.580	0.460	0.150	1.1155	0.5575	0.2255
## 993	F	0.580	0.460	0.180	1.0515	0.4095	0.2595
## 994	M	0.580	0.455	0.150	1.0120	0.4985	0.2115
## 995	F	0.580	0.450	0.145	1.1370	0.5585	0.2200
## 996	M	0.580	0.490	0.130	1.1335	0.5860	0.2565

## 997	M	0.590	0.465	0.155	1.1360	0.5245	0.2615
## 998	M	0.590	0.470	0.160	1.2060	0.4790	0.2425
## 999	F	0.590	0.455	0.145	1.0630	0.5155	0.2445
## 1000	F	0.595	0.470	0.155	1.1210	0.4515	0.1780
## 1001	F	0.595	0.450	0.150	1.1140	0.5865	0.2205
## 1002	M	0.595	0.475	0.165	1.2130	0.6210	0.2435
## 1003	F	0.595	0.460	0.140	1.0045	0.4655	0.2095
## 1004	M	0.595	0.455	0.150	1.0440	0.5180	0.2205
## 1005	F	0.605	0.490	0.150	1.1345	0.5265	0.2645
## 1006	M	0.605	0.475	0.155	1.1610	0.5720	0.2455
## 1007	M	0.605	0.470	0.165	1.2315	0.6025	0.2620
## 1008	M	0.610	0.470	0.150	1.1625	0.5650	0.2580
## 1009	M	0.610	0.475	0.155	1.1680	0.5540	0.2390
## 1010	F	0.615	0.480	0.160	1.2525	0.5850	0.2595
## 1011	F	0.620	0.510	0.180	1.3315	0.5940	0.2760
## 1012	F	0.625	0.480	0.170	1.3525	0.6235	0.2780
## 1013	M	0.625	0.490	0.175	1.3325	0.5705	0.2710
## 1014	F	0.625	0.475	0.175	1.1435	0.4755	0.2475
## 1015	F	0.625	0.500	0.165	1.2880	0.5730	0.3035
## 1016	F	0.625	0.485	0.200	1.3800	0.5845	0.3020
## 1017	M	0.630	0.485	0.155	1.2780	0.6370	0.2750
## 1018	F	0.630	0.495	0.165	1.3075	0.5990	0.2840
## 1019	M	0.630	0.480	0.150	1.1785	0.5185	0.2480
## 1020	M	0.635	0.490	0.175	1.3750	0.6230	0.2705
## 1021	M	0.635	0.525	0.185	1.4065	0.6840	0.3000
## 1022	M	0.640	0.505	0.155	1.4025	0.7050	0.2655
## 1023	F	0.640	0.500	0.170	1.5175	0.6930	0.3260
## 1024	F	0.640	0.500	0.175	1.3940	0.4935	0.2910
## 1025	F	0.645	0.500	0.155	1.2205	0.6145	0.2360
## 1026	M	0.645	0.520	0.175	1.6360	0.7790	0.3420
## 1027	M	0.645	0.520	0.175	1.5610	0.7090	0.3555
## 1028	F	0.645	0.505	0.165	1.4325	0.6840	0.3080
## 1029	M	0.645	0.500	0.175	1.3385	0.6330	0.2990
## 1030	F	0.645	0.500	0.160	1.2465	0.5475	0.3270
## 1031	F	0.645	0.515	0.150	1.2120	0.5150	0.2055
## 1032	M	0.650	0.495	0.160	1.3040	0.5700	0.3120
## 1033	M	0.650	0.520	0.210	1.6785	0.6665	0.3080
## 1034	M	0.650	0.525	0.185	1.6220	0.6645	0.3225
## 1035	F	0.655	0.460	0.160	1.4940	0.6895	0.3310
## 1036	F	0.655	0.510	0.175	1.6525	0.8515	0.3365
## 1037	F	0.660	0.505	0.185	1.5280	0.6900	0.3025
## 1038	M	0.660	0.535	0.190	1.5905	0.6425	0.2970
## 1039	M	0.660	0.495	0.195	1.6275	0.5940	0.3595
## 1040	F	0.660	0.475	0.180	1.3695	0.6410	0.2940
## 1041	M	0.670	0.525	0.165	1.6085	0.6820	0.3145
## 1042	F	0.675	0.570	0.225	1.5870	0.7390	0.2995
## 1043	F	0.675	0.565	0.195	1.8375	0.7645	0.3615
## 1044	M	0.680	0.535	0.185	1.6070	0.7245	0.3215
## 1045	M	0.690	0.525	0.175	1.7005	0.8255	0.3620
## 1046	M	0.690	0.505	0.200	1.8720	0.8930	0.4015
## 1047	F	0.695	0.535	0.175	1.8385	0.8035	0.3960
## 1048	F	0.705	0.535	0.180	1.6850	0.6930	0.4200
## 1049	M	0.710	0.565	0.205	2.1980	1.0120	0.5225
## 1050	M	0.715	0.565	0.175	1.9525	0.7645	0.4185

## 1051	F	0.715	0.525	0.185	1.5600	0.6655	0.3830
## 1052	F	0.735	0.600	0.220	2.5550	1.1335	0.4400
## 1053	M	0.765	0.600	0.220	2.3020	1.0070	0.5090
## 1054	I	0.185	0.130	0.045	0.0290	0.0120	0.0075
## 1055	I	0.195	0.150	0.045	0.0375	0.0180	0.0060
## 1056	I	0.195	0.135	0.040	0.0325	0.0135	0.0050
## 1057	I	0.200	0.155	0.040	0.0435	0.0155	0.0090
## 1058	I	0.225	0.165	0.055	0.0590	0.0270	0.0125
## 1059	I	0.245	0.180	0.065	0.0710	0.0300	0.0130
## 1060	I	0.250	0.180	0.065	0.0685	0.0245	0.0155
## 1061	I	0.265	0.195	0.055	0.0840	0.0365	0.0175
## 1062	I	0.275	0.195	0.065	0.1060	0.0540	0.0200
## 1063	I	0.280	0.210	0.085	0.1075	0.0415	0.0240
## 1064	I	0.285	0.220	0.065	0.0960	0.0405	0.0205
## 1065	I	0.300	0.220	0.080	0.1255	0.0550	0.0265
## 1066	I	0.315	0.235	0.055	0.1510	0.0650	0.0270
## 1067	I	0.320	0.225	0.085	0.1415	0.0675	0.0295
## 1068	I	0.340	0.265	0.080	0.2015	0.0900	0.0475
## 1069	I	0.370	0.280	0.100	0.2210	0.1165	0.0265
## 1070	I	0.375	0.280	0.080	0.2345	0.1125	0.0455
## 1071	I	0.375	0.275	0.100	0.2325	0.1165	0.0420
## 1072	I	0.385	0.290	0.080	0.2485	0.1220	0.0495
## 1073	I	0.400	0.320	0.095	0.3480	0.1940	0.0530
## 1074	I	0.405	0.300	0.110	0.3200	0.1720	0.0440
## 1075	I	0.410	0.300	0.100	0.2820	0.1255	0.0570
## 1076	I	0.410	0.325	0.100	0.3245	0.1320	0.0720
## 1077	I	0.420	0.300	0.105	0.3160	0.1255	0.0700
## 1078	I	0.420	0.320	0.110	0.3625	0.1740	0.0635
## 1079	I	0.420	0.310	0.095	0.2790	0.1255	0.0510
## 1080	I	0.425	0.325	0.115	0.3685	0.1620	0.0865
## 1081	M	0.430	0.335	0.120	0.3970	0.1985	0.0865
## 1082	I	0.435	0.330	0.110	0.4130	0.2055	0.0960
## 1083	I	0.435	0.345	0.115	0.4180	0.2220	0.0735
## 1084	I	0.440	0.330	0.110	0.3705	0.1545	0.0840
## 1085	I	0.445	0.345	0.105	0.4090	0.1675	0.1015
## 1086	I	0.445	0.340	0.145	0.4340	0.1945	0.0905
## 1087	I	0.445	0.335	0.110	0.4110	0.1985	0.0935
## 1088	I	0.450	0.365	0.125	0.4620	0.2135	0.0985
## 1089	I	0.450	0.340	0.120	0.4925	0.2410	0.1075
## 1090	I	0.450	0.330	0.105	0.3715	0.1865	0.0785
## 1091	I	0.450	0.330	0.100	0.4110	0.1945	0.1000
## 1092	I	0.450	0.330	0.110	0.3685	0.1600	0.0885
## 1093	I	0.460	0.350	0.115	0.4155	0.1800	0.0980
## 1094	M	0.470	0.360	0.105	0.5440	0.2700	0.1395
## 1095	I	0.470	0.380	0.125	0.4845	0.2110	0.1075
## 1096	I	0.475	0.350	0.110	0.4565	0.2060	0.0990
## 1097	I	0.475	0.350	0.100	0.4545	0.2165	0.1110
## 1098	I	0.480	0.380	0.125	0.6245	0.3395	0.1085
## 1099	M	0.490	0.465	0.125	0.5225	0.2350	0.1300
## 1100	I	0.500	0.375	0.140	0.5495	0.2480	0.1120
## 1101	I	0.500	0.375	0.120	0.5420	0.2150	0.1160
## 1102	I	0.500	0.380	0.125	0.5190	0.2485	0.1135
## 1103	M	0.500	0.390	0.125	0.5215	0.2485	0.1170
## 1104	F	0.505	0.390	0.125	0.5445	0.2460	0.1500



## 1105	I	0.510	0.405	0.125	0.6795	0.3465	0.1395
## 1106	F	0.510	0.400	0.125	0.5450	0.2610	0.1150
## 1107	I	0.510	0.400	0.125	0.5575	0.2615	0.1195
## 1108	I	0.510	0.380	0.115	0.5155	0.2150	0.1135
## 1109	I	0.515	0.385	0.125	0.6115	0.3175	0.1265
## 1110	M	0.520	0.400	0.145	0.7765	0.3525	0.1845
## 1111	I	0.520	0.380	0.135	0.5395	0.2295	0.1330
## 1112	I	0.520	0.380	0.125	0.5545	0.2880	0.1295
## 1113	F	0.520	0.460	0.150	1.0190	0.5230	0.1985
## 1114	I	0.525	0.400	0.130	0.6455	0.3250	0.1245
## 1115	I	0.525	0.400	0.140	0.6010	0.2625	0.1285
## 1116	M	0.525	0.405	0.120	0.7555	0.3755	0.1555
## 1117	I	0.525	0.395	0.120	0.6080	0.2970	0.1395
## 1118	I	0.530	0.400	0.125	0.6170	0.2790	0.1270
## 1119	I	0.535	0.390	0.125	0.5990	0.2595	0.1490
## 1120	I	0.540	0.420	0.140	0.6665	0.3125	0.1380
## 1121	M	0.545	0.390	0.135	0.7835	0.4225	0.1815
## 1122	M	0.545	0.410	0.120	0.7930	0.4340	0.1405
## 1123	M	0.545	0.415	0.140	0.8200	0.4615	0.1270
## 1124	F	0.550	0.415	0.135	0.8145	0.4270	0.1855
## 1125	F	0.550	0.430	0.150	0.8400	0.3950	0.1950
## 1126	M	0.550	0.425	0.150	0.8315	0.4110	0.1765
## 1127	M	0.560	0.430	0.145	0.8995	0.4640	0.1775
## 1128	M	0.560	0.445	0.160	0.8965	0.4200	0.2175
## 1129	F	0.560	0.440	0.155	0.6405	0.3360	0.1765
## 1130	M	0.560	0.415	0.145	0.8520	0.4300	0.1885
## 1131	M	0.565	0.455	0.150	0.9595	0.4565	0.2395
## 1132	M	0.565	0.435	0.150	0.9900	0.5795	0.1825
## 1133	F	0.565	0.450	0.175	1.0095	0.4470	0.2375
## 1134	M	0.570	0.460	0.150	1.0375	0.5415	0.2035
## 1135	F	0.570	0.445	0.145	0.8775	0.4120	0.2170
## 1136	I	0.570	0.440	0.150	0.7550	0.3425	0.1600
## 1137	F	0.575	0.460	0.145	0.9945	0.4660	0.2290
## 1138	F	0.575	0.450	0.160	1.0680	0.5560	0.2140
## 1139	M	0.575	0.435	0.140	0.8455	0.4010	0.1910
## 1140	F	0.575	0.470	0.165	0.8690	0.4350	0.1970
## 1141	M	0.575	0.455	0.135	0.9070	0.4245	0.1970
## 1142	I	0.575	0.435	0.130	0.8050	0.3155	0.2155
## 1143	M	0.575	0.445	0.170	1.0225	0.5490	0.2175
## 1144	M	0.575	0.445	0.145	0.8470	0.4150	0.1945
## 1145	M	0.580	0.455	0.150	1.1140	0.4765	0.2155
## 1146	M	0.580	0.455	0.195	1.8590	0.9450	0.4260
## 1147	M	0.580	0.445	0.135	0.8140	0.3775	0.1915
## 1148	M	0.580	0.450	0.140	0.9615	0.4860	0.1815
## 1149	M	0.580	0.450	0.145	1.0025	0.5470	0.1975
## 1150	F	0.580	0.450	0.155	0.9300	0.3850	0.2460
## 1151	M	0.585	0.460	0.145	0.9335	0.4780	0.1825
## 1152	M	0.585	0.465	0.160	0.9555	0.4595	0.2360
## 1153	M	0.590	0.470	0.150	0.9955	0.4810	0.2320
## 1154	F	0.600	0.475	0.160	1.0265	0.4850	0.2495
## 1155	M	0.600	0.455	0.170	1.1915	0.6960	0.2395
## 1156	F	0.600	0.465	0.150	1.1025	0.5455	0.2620
## 1157	M	0.600	0.465	0.155	1.0165	0.5120	0.2465
## 1158	F	0.605	0.470	0.165	1.1775	0.6110	0.2275

## 1159	M	0.605	0.475	0.140	1.1175	0.5550	0.2570
## 1160	M	0.605	0.480	0.170	1.1835	0.5820	0.2365
## 1161	F	0.605	0.475	0.165	1.0560	0.4330	0.2195
## 1162	M	0.610	0.485	0.160	1.0145	0.5315	0.2120
## 1163	M	0.610	0.485	0.145	1.3305	0.7830	0.2255
## 1164	M	0.610	0.470	0.165	1.0520	0.4980	0.2420
## 1165	M	0.615	0.460	0.170	1.0565	0.4815	0.2720
## 1166	F	0.615	0.465	0.150	0.9230	0.4615	0.1825
## 1167	F	0.615	0.475	0.155	1.0270	0.4470	0.2500
## 1168	M	0.620	0.470	0.135	1.0195	0.5315	0.2005
## 1169	M	0.620	0.450	0.200	0.8580	0.4285	0.1525
## 1170	F	0.620	0.480	0.160	1.1125	0.5635	0.2445
## 1171	F	0.625	0.485	0.175	1.3745	0.7335	0.2715
## 1172	M	0.625	0.480	0.185	1.2065	0.5870	0.2900
## 1173	M	0.630	0.470	0.155	1.1325	0.5890	0.2110
## 1174	M	0.630	0.500	0.175	1.2645	0.5635	0.3065
## 1175	F	0.635	0.495	0.015	1.1565	0.5115	0.3080
## 1176	M	0.640	0.515	0.165	1.3690	0.6320	0.3415
## 1177	M	0.645	0.530	0.195	1.3900	0.6465	0.2945
## 1178	F	0.645	0.480	0.170	1.1345	0.5280	0.2540
## 1179	F	0.650	0.500	0.190	1.4640	0.6415	0.3390
## 1180	M	0.650	0.500	0.155	1.2020	0.5650	0.3135
## 1181	M	0.655	0.515	0.160	1.3100	0.5530	0.3690
## 1182	F	0.655	0.510	0.175	1.4150	0.5885	0.3725
## 1183	F	0.660	0.530	0.185	1.3460	0.5460	0.2705
## 1184	M	0.665	0.525	0.160	1.3630	0.6290	0.2790
## 1185	I	0.665	0.500	0.170	1.2975	0.6035	0.2910
## 1186	F	0.670	0.505	0.205	1.3645	0.6075	0.3025
## 1187	F	0.685	0.540	0.215	1.7025	0.6640	0.3655
## 1188	M	0.685	0.520	0.165	1.5190	0.6990	0.3685
## 1189	F	0.690	0.540	0.155	1.4540	0.6240	0.3105
## 1190	M	0.690	0.530	0.210	1.5830	0.7355	0.4050
## 1191	F	0.690	0.530	0.170	1.5535	0.7945	0.3485
## 1192	M	0.695	0.560	0.185	1.7400	0.8850	0.3715
## 1193	M	0.700	0.565	0.180	1.7510	0.8950	0.3355
## 1194	M	0.700	0.575	0.190	2.2730	1.0950	0.4180
## 1195	F	0.700	0.525	0.190	1.6465	0.8545	0.3070
## 1196	F	0.705	0.550	0.170	1.2190	0.6395	0.2360
## 1197	F	0.710	0.560	0.180	1.6520	0.7350	0.3810
## 1198	M	0.715	0.550	0.190	2.0045	1.0465	0.4070
## 1199	M	0.715	0.535	0.190	1.6755	0.8890	0.3130
## 1200	F	0.720	0.580	0.195	2.1030	1.0265	0.4800
## 1201	F	0.720	0.550	0.200	1.9965	0.9035	0.4690
## 1202	M	0.720	0.565	0.145	1.1870	0.6910	0.1945
## 1203	M	0.725	0.505	0.185	1.9780	1.0260	0.4255
## 1204	F	0.730	0.575	0.185	1.8795	0.9310	0.3800
## 1205	M	0.735	0.585	0.185	2.1240	0.9520	0.5500
## 1206	M	0.745	0.565	0.215	1.9310	0.8960	0.4585
## 1207	F	0.750	0.570	0.210	2.2360	1.1090	0.5195
## 1208	F	0.755	0.625	0.210	2.5050	1.1965	0.5130
## 1209	M	0.755	0.580	0.205	2.0065	0.8295	0.4015
## 1210	F	0.780	0.630	0.215	2.6570	1.4880	0.4985
## 1211	I	0.185	0.375	0.120	0.4645	0.1960	0.1045
## 1212	I	0.245	0.205	0.060	0.0765	0.0340	0.0140

## 1213	I	0.250	0.185	0.065	0.0685	0.0295	0.0140
## 1214	I	0.250	0.190	0.065	0.0835	0.0390	0.0150
## 1215	I	0.275	0.195	0.090	0.1125	0.0545	0.0295
## 1216	I	0.305	0.215	0.065	0.1075	0.0440	0.0205
## 1217	I	0.310	0.225	0.070	0.1055	0.4350	0.0150
## 1218	I	0.315	0.230	0.080	0.1375	0.0545	0.0310
## 1219	I	0.315	0.230	0.070	0.1145	0.0460	0.0235
## 1220	I	0.325	0.225	0.075	0.1390	0.0565	0.0320
## 1221	I	0.330	0.250	0.095	0.2085	0.1020	0.0395
## 1222	I	0.330	0.205	0.095	0.1595	0.0770	0.0320
## 1223	I	0.335	0.245	0.090	0.2015	0.0960	0.0405
## 1224	I	0.340	0.250	0.090	0.1790	0.0775	0.0330
## 1225	I	0.345	0.255	0.095	0.1945	0.0925	0.0370
## 1226	I	0.345	0.255	0.085	0.2005	0.1050	0.0370
## 1227	I	0.350	0.270	0.075	0.2150	0.1000	0.0360
## 1228	I	0.350	0.255	0.090	0.1785	0.0855	0.0305
## 1229	I	0.360	0.270	0.085	0.1960	0.0875	0.0350
## 1230	I	0.365	0.270	0.085	0.1875	0.0810	0.0420
## 1231	I	0.365	0.270	0.085	0.1960	0.0825	0.0375
## 1232	I	0.365	0.265	0.085	0.2130	0.0945	0.0490
## 1233	I	0.370	0.290	0.090	0.2445	0.0890	0.0655
## 1234	I	0.370	0.280	0.085	0.2170	0.1095	0.0350
## 1235	I	0.375	0.290	0.095	0.2130	0.0960	0.0410
## 1236	I	0.375	0.290	0.085	0.2385	0.1180	0.0450
## 1237	I	0.375	0.275	0.090	0.2180	0.0930	0.0405
## 1238	I	0.375	0.275	0.095	0.2465	0.1100	0.0415
## 1239	I	0.375	0.280	0.080	0.2025	0.0825	0.0480
## 1240	I	0.375	0.270	0.085	0.2180	0.0945	0.0390
## 1241	I	0.380	0.275	0.110	0.2560	0.1100	0.0535
## 1242	I	0.380	0.270	0.080	0.2105	0.0865	0.0420
## 1243	I	0.385	0.290	0.090	0.2615	0.1110	0.0595
## 1244	I	0.385	0.280	0.085	0.2175	0.0970	0.0380
## 1245	I	0.385	0.300	0.095	0.3020	0.1520	0.0615
## 1246	I	0.385	0.280	0.090	0.2280	0.1025	0.0420
## 1247	I	0.390	0.300	0.095	0.3265	0.1665	0.0575
## 1248	I	0.395	0.305	0.105	0.2840	0.1135	0.0595
## 1249	I	0.395	0.295	0.095	0.2725	0.1150	0.0625
## 1250	I	0.395	0.270	0.100	0.2985	0.1445	0.0610
## 1251	I	0.400	0.290	0.100	0.2675	0.1205	0.0605
## 1252	I	0.405	0.285	0.090	0.2645	0.1265	0.0505
## 1253	I	0.410	0.335	0.110	0.3300	0.1570	0.0705
## 1254	I	0.420	0.305	0.090	0.3280	0.1680	0.0615
## 1255	I	0.425	0.325	0.110	0.3335	0.1730	0.0450
## 1256	I	0.425	0.320	0.100	0.3055	0.1260	0.0600
## 1257	I	0.425	0.310	0.090	0.3010	0.1385	0.0650
## 1258	I	0.430	0.340	0.000	0.4280	0.2065	0.0860
## 1259	I	0.430	0.315	0.095	0.3780	0.1750	0.0800
## 1260	I	0.435	0.315	0.110	0.3685	0.1615	0.0715
## 1261	I	0.440	0.340	0.120	0.4380	0.2115	0.0830
## 1262	I	0.450	0.330	0.105	0.4480	0.2080	0.0890
## 1263	I	0.455	0.345	0.105	0.4005	0.1640	0.0755
## 1264	F	0.455	0.365	0.115	0.4305	0.1840	0.1080
## 1265	I	0.455	0.330	0.100	0.3720	0.3580	0.0775
## 1266	I	0.460	0.360	0.105	0.4660	0.2225	0.0990

## 1267	I	0.460	0.350	0.105	0.3705	0.1575	0.0770
## 1268	F	0.460	0.365	0.125	0.4785	0.2060	0.1045
## 1269	I	0.465	0.340	0.110	0.3460	0.1425	0.0730
## 1270	I	0.470	0.365	0.100	0.4110	0.1750	0.0855
## 1271	I	0.470	0.355	0.180	0.4800	0.2055	0.1050
## 1272	I	0.470	0.355	0.120	0.3930	0.1670	0.0885
## 1273	I	0.475	0.355	0.100	0.5035	0.2535	0.0910
## 1274	I	0.475	0.380	0.120	0.4410	0.1785	0.0885
## 1275	I	0.475	0.360	0.110	0.4920	0.2110	0.1100
## 1276	I	0.480	0.370	0.125	0.5435	0.2440	0.1010
## 1277	I	0.480	0.355	0.115	0.4725	0.2065	0.1120
## 1278	I	0.480	0.365	0.100	0.4610	0.2205	0.0835
## 1279	I	0.495	0.355	0.120	0.4965	0.2140	0.1045
## 1280	I	0.495	0.380	0.130	0.5125	0.2185	0.1160
## 1281	M	0.495	0.395	0.120	0.5530	0.2240	0.1375
## 1282	I	0.500	0.380	0.135	0.5940	0.2945	0.1040
## 1283	M	0.500	0.420	0.135	0.6765	0.3020	0.1415
## 1284	I	0.500	0.375	0.145	0.5795	0.2390	0.1375
## 1285	I	0.500	0.410	0.140	0.6615	0.2585	0.1625
## 1286	I	0.500	0.375	0.125	0.5695	0.2590	0.1240
## 1287	I	0.500	0.395	0.140	0.6215	0.2925	0.1205
## 1288	I	0.505	0.405	0.130	0.6015	0.3015	0.1100
## 1289	I	0.505	0.380	0.120	0.5940	0.2595	0.1435
## 1290	I	0.505	0.395	0.105	0.5510	0.2480	0.1030
## 1291	I	0.515	0.380	0.120	0.6250	0.3265	0.1295
## 1292	I	0.515	0.420	0.135	0.7110	0.3370	0.1440
## 1293	I	0.515	0.400	0.135	0.6965	0.3200	0.1255
## 1294	I	0.520	0.400	0.130	0.5825	0.2330	0.1365
## 1295	I	0.520	0.395	0.125	0.6630	0.3005	0.1310
## 1296	I	0.525	0.400	0.125	0.6965	0.3690	0.1385
## 1297	M	0.525	0.420	0.155	0.8420	0.4280	0.1415
## 1298	I	0.530	0.415	0.130	0.6940	0.3905	0.1110
## 1299	I	0.530	0.420	0.155	0.8100	0.4725	0.1110
## 1300	I	0.530	0.415	0.110	0.5745	0.2525	0.1235
## 1301	I	0.530	0.425	0.130	0.7675	0.4190	0.1205
## 1302	I	0.535	0.400	0.135	0.6025	0.2895	0.1210
## 1303	I	0.535	0.415	0.150	0.5765	0.3595	0.1350
## 1304	F	0.535	0.410	0.130	0.7145	0.3350	0.1440
## 1305	M	0.535	0.435	0.150	0.7170	0.3475	0.1445
## 1306	F	0.540	0.420	0.145	0.8655	0.4315	0.1630
## 1307	I	0.540	0.420	0.140	0.7265	0.3205	0.1445
## 1308	I	0.545	0.435	0.135	0.7715	0.3720	0.1480
## 1309	F	0.545	0.445	0.150	0.8000	0.3535	0.1630
## 1310	I	0.545	0.430	0.150	0.7285	0.3020	0.1315
## 1311	I	0.545	0.405	0.135	0.5945	0.2700	0.1185
## 1312	I	0.550	0.430	0.145	0.7895	0.3745	0.1710
## 1313	F	0.550	0.405	0.125	0.6510	0.2965	0.1370
## 1314	M	0.550	0.430	0.150	0.8745	0.4130	0.1905
## 1315	I	0.550	0.435	0.140	0.7535	0.3285	0.1555
## 1316	I	0.550	0.425	0.135	0.7305	0.3325	0.1545
## 1317	M	0.555	0.440	0.140	0.8705	0.4070	0.1560
## 1318	I	0.555	0.430	0.155	0.7395	0.3135	0.1435
## 1319	I	0.555	0.430	0.140	0.7665	0.3410	0.1650
## 1320	I	0.555	0.425	0.145	0.7905	0.3485	0.1765

## 1321	I	0.560	0.425	0.135	0.8205	0.3715	0.1850
## 1322	I	0.560	0.425	0.145	0.6880	0.3095	0.1305
## 1323	F	0.560	0.445	0.155	1.2240	0.5565	0.3225
## 1324	I	0.560	0.455	0.145	0.9740	0.5470	0.1615
## 1325	I	0.565	0.440	0.175	0.8735	0.4140	0.2100
## 1326	F	0.565	0.450	0.145	0.8495	0.4215	0.1685
## 1327	M	0.565	0.445	0.150	0.7960	0.3635	0.1840
## 1328	M	0.565	0.390	0.125	0.7440	0.3520	0.1300
## 1329	I	0.570	0.450	0.145	0.7510	0.2825	0.2195
## 1330	I	0.570	0.450	0.135	0.7940	0.3815	0.1415
## 1331	F	0.570	0.460	0.135	0.9795	0.3970	0.2525
## 1332	M	0.570	0.435	0.170	0.8730	0.3820	0.1830
## 1333	I	0.570	0.440	0.130	0.7665	0.3470	0.1785
## 1334	M	0.570	0.435	0.125	0.8965	0.3830	0.1835
## 1335	F	0.575	0.420	0.135	0.8570	0.4610	0.1470
## 1336	F	0.575	0.480	0.165	1.0780	0.5110	0.2095
## 1337	M	0.575	0.460	0.155	0.8920	0.4415	0.1760
## 1338	M	0.580	0.460	0.155	1.4395	0.6715	0.2730
## 1339	M	0.580	0.455	0.135	0.7955	0.4050	0.1670
## 1340	F	0.580	0.445	0.150	0.8580	0.4000	0.1560
## 1341	M	0.585	0.465	0.155	0.9145	0.4555	0.1965
## 1342	M	0.585	0.490	0.185	1.1710	0.5220	0.2535
## 1343	I	0.585	0.475	0.160	1.0505	0.4800	0.2340
## 1344	M	0.585	0.460	0.165	1.1135	0.5825	0.2345
## 1345	M	0.585	0.470	0.165	1.4090	0.8000	0.2290
## 1346	M	0.585	0.475	0.150	1.0650	0.5315	0.1990
## 1347	M	0.585	0.450	0.180	0.7995	0.3360	0.1855
## 1348	I	0.590	0.445	0.135	0.7715	0.3280	0.1745
## 1349	M	0.590	0.470	0.180	1.1870	0.5985	0.2270
## 1350	M	0.590	0.455	0.155	0.8855	0.3880	0.1880
## 1351	F	0.595	0.465	0.150	0.9800	0.4115	0.1960
## 1352	F	0.595	0.465	0.155	1.0260	0.4645	0.1120
## 1353	M	0.600	0.475	0.170	1.1315	0.5080	0.2720
## 1354	M	0.600	0.480	0.155	1.0140	0.4510	0.1885
## 1355	I	0.600	0.475	0.150	1.1200	0.5650	0.2465
## 1356	F	0.600	0.465	0.155	1.0400	0.4755	0.2500
## 1357	F	0.600	0.455	0.145	0.8895	0.4190	0.1715
## 1358	M	0.600	0.460	0.155	0.9595	0.4455	0.1890
## 1359	I	0.605	0.485	0.150	1.2380	0.6315	0.2260
## 1360	M	0.605	0.490	0.140	0.9755	0.4190	0.2060
## 1361	I	0.605	0.435	0.130	0.9025	0.4320	0.1740
## 1362	F	0.605	0.475	0.175	1.0760	0.4630	0.2195
## 1363	F	0.605	0.470	0.160	1.0835	0.5405	0.2215
## 1364	M	0.610	0.450	0.150	0.8710	0.4070	0.1835
## 1365	M	0.610	0.480	0.165	1.2440	0.6345	0.2570
## 1366	M	0.610	0.475	0.170	1.0265	0.4350	0.2335
## 1367	I	0.610	0.465	0.150	0.9605	0.4495	0.1725
## 1368	M	0.610	0.480	0.170	1.1370	0.4565	0.2900
## 1369	M	0.610	0.460	0.160	1.0000	0.4940	0.1970
## 1370	F	0.615	0.475	0.155	1.0040	0.4475	0.1930
## 1371	M	0.615	0.470	0.165	1.1280	0.4465	0.2195
## 1372	M	0.615	0.500	0.170	1.0540	0.4845	0.2280
## 1373	F	0.615	0.475	0.165	1.0230	0.4905	0.1955
## 1374	M	0.615	0.475	0.170	1.1290	0.4795	0.3020

## 1375	M	0.615	0.480	0.175	1.1180	0.4460	0.3195
## 1376	F	0.615	0.475	0.155	1.1150	0.4840	0.2115
## 1377	M	0.620	0.510	0.175	1.2815	0.5715	0.2385
## 1378	M	0.620	0.495	0.180	1.2555	0.5765	0.2540
## 1379	F	0.620	0.500	0.150	1.2930	0.5960	0.3135
## 1380	F	0.620	0.475	0.160	1.1295	0.4630	0.2685
## 1381	M	0.625	0.455	0.170	1.0820	0.4955	0.2345
## 1382	F	0.625	0.505	0.175	1.1500	0.5475	0.2560
## 1383	F	0.625	0.515	0.160	1.2640	0.5715	0.3260
## 1384	F	0.625	0.480	0.155	1.2035	0.5865	0.2390
## 1385	F	0.630	0.485	0.170	1.3205	0.5945	0.3450
## 1386	I	0.630	0.505	0.180	1.2720	0.6025	0.2950
## 1387	M	0.630	0.485	0.145	1.0620	0.5065	0.1785
## 1388	I	0.630	0.475	0.145	1.0605	0.5165	0.2195
## 1389	M	0.630	0.495	0.160	1.0930	0.4970	0.2210
## 1390	M	0.635	0.490	0.160	1.1010	0.5340	0.1865
## 1391	F	0.635	0.500	0.165	1.4595	0.7050	0.2645
## 1392	F	0.635	0.495	0.175	1.2110	0.7070	0.2725
## 1393	M	0.635	0.475	0.170	1.1935	0.5205	0.2695
## 1394	M	0.635	0.510	0.155	0.9860	0.4050	0.2255
## 1395	M	0.640	0.565	0.230	1.5210	0.6440	0.3720
## 1396	M	0.640	0.525	0.180	1.3135	0.4865	0.2995
## 1397	M	0.645	0.510	0.160	1.1835	0.5560	0.2385
## 1398	M	0.645	0.500	0.195	1.4010	0.6165	0.3515
## 1399	M	0.645	0.525	0.160	1.5075	0.7455	0.2450
## 1400	F	0.650	0.505	0.165	1.1600	0.4785	0.2740
## 1401	F	0.650	0.590	0.220	1.6620	0.7700	0.3780
## 1402	M	0.650	0.525	0.175	1.5365	0.6865	0.3585
## 1403	M	0.650	0.510	0.190	1.5420	0.7155	0.3735
## 1404	F	0.650	0.510	0.170	1.5670	0.7245	0.3490
## 1405	F	0.655	0.525	0.190	1.3595	0.5640	0.3215
## 1406	M	0.655	0.535	0.205	1.6445	0.7305	0.3595
## 1407	F	0.655	0.520	0.190	1.4545	0.6000	0.3865
## 1408	M	0.655	0.490	0.175	1.3585	0.6395	0.2940
## 1409	F	0.660	0.495	0.210	1.5480	0.7240	0.3525
## 1410	F	0.660	0.515	0.170	1.3370	0.6150	0.3125
## 1411	F	0.665	0.530	0.180	1.4910	0.6345	0.3420
## 1412	F	0.670	0.530	0.225	1.5615	0.6300	0.4870
## 1413	F	0.670	0.505	0.175	1.0145	0.4375	0.2710
## 1414	M	0.675	0.545	0.185	1.7375	0.8760	0.3135
## 1415	M	0.685	0.545	0.205	1.7925	0.8145	0.4160
## 1416	F	0.695	0.565	0.190	1.7635	0.7465	0.3990
## 1417	F	0.700	0.545	0.130	1.5560	0.6725	0.3740
## 1418	M	0.705	0.565	0.515	2.2100	1.1075	0.4865
## 1419	M	0.705	0.555	0.215	2.1410	1.0465	0.3830
## 1420	F	0.705	0.570	0.180	1.5345	0.9600	0.4195
## 1421	F	0.710	0.550	0.170	1.6140	0.7430	0.3450
## 1422	F	0.720	0.575	0.170	1.9335	0.9130	0.3890
## 1423	M	0.720	0.575	0.215	2.1730	0.9515	0.5640
## 1424	F	0.725	0.600	0.200	1.7370	0.6970	0.3585
## 1425	F	0.730	0.580	0.190	1.7375	0.6785	0.4345
## 1426	F	0.735	0.565	0.205	2.1275	0.9490	0.4600
## 1427	F	0.745	0.570	0.215	2.2500	1.1565	0.4460
## 1428	F	0.750	0.610	0.235	2.5085	1.2320	0.5190

## 1429	F	0.815	0.650	0.250	2.2550	0.8905	0.4200
## 1430	I	0.140	0.105	0.035	0.0140	0.0055	0.0025
## 1431	I	0.230	0.165	0.060	0.0515	0.0190	0.0145
## 1432	I	0.365	0.265	0.135	0.2215	0.1050	0.0470
## 1433	I	0.365	0.255	0.080	0.1985	0.0785	0.0345
## 1434	I	0.370	0.270	0.095	0.2320	0.1325	0.0410
## 1435	I	0.375	0.280	0.085	0.3155	0.1870	0.0460
## 1436	I	0.385	0.300	0.090	0.2470	0.1225	0.0440
## 1437	I	0.395	0.295	0.090	0.3025	0.1430	0.0665
## 1438	I	0.400	0.290	0.110	0.3290	0.1880	0.0455
## 1439	I	0.400	0.300	0.090	0.2815	0.1185	0.0610
## 1440	I	0.405	0.310	0.095	0.3425	0.1785	0.0640
## 1441	I	0.405	0.290	0.090	0.2825	0.1120	0.0750
## 1442	I	0.405	0.300	0.105	0.3040	0.1455	0.0610
## 1443	I	0.410	0.320	0.095	0.2905	0.1410	0.0630
## 1444	M	0.415	0.315	0.115	0.3895	0.2015	0.0650
## 1445	I	0.425	0.340	0.105	0.3890	0.2015	0.0905
## 1446	I	0.430	0.340	0.105	0.4405	0.2385	0.0745
## 1447	I	0.440	0.340	0.105	0.3690	0.1640	0.0800
## 1448	M	0.440	0.320	0.120	0.4565	0.2435	0.0920
## 1449	I	0.440	0.365	0.110	0.4465	0.2130	0.0890
## 1450	M	0.450	0.335	0.125	0.4475	0.2165	0.1260
## 1451	I	0.455	0.335	0.135	0.5010	0.2740	0.0995
## 1452	I	0.460	0.355	0.110	0.4360	0.1975	0.0960
## 1453	I	0.470	0.345	0.140	0.4615	0.2290	0.1105
## 1454	I	0.470	0.350	0.125	0.4315	0.1900	0.1165
## 1455	I	0.470	0.355	0.120	0.3685	0.1260	0.0835
## 1456	M	0.475	0.370	0.125	0.6490	0.3470	0.1360
## 1457	I	0.475	0.365	0.115	0.4590	0.2175	0.0930
## 1458	F	0.475	0.365	0.115	0.5660	0.2810	0.1170
## 1459	I	0.480	0.360	0.125	0.5420	0.2795	0.1025
## 1460	I	0.485	0.380	0.120	0.4725	0.2075	0.1075
## 1461	M	0.485	0.390	0.085	0.6435	0.2945	0.1030
## 1462	M	0.485	0.370	0.130	0.5260	0.2485	0.1050
## 1463	F	0.495	0.380	0.120	0.5730	0.2655	0.1285
## 1464	M	0.505	0.385	0.105	0.5525	0.2390	0.1245
## 1465	F	0.505	0.380	0.135	0.6855	0.3610	0.1565
## 1466	I	0.515	0.395	0.125	0.5560	0.2695	0.0960
## 1467	M	0.515	0.425	0.145	0.9365	0.4970	0.1810
## 1468	I	0.515	0.400	0.125	0.5625	0.2500	0.1245
## 1469	M	0.520	0.400	0.125	0.5590	0.2540	0.1390
## 1470	M	0.525	0.400	0.140	0.7205	0.3685	0.1450
## 1471	I	0.530	0.430	0.130	0.7045	0.3460	0.1415
## 1472	M	0.530	0.400	0.125	0.7575	0.3980	0.1510
## 1473	F	0.545	0.410	0.140	0.7405	0.3565	0.1775
## 1474	F	0.550	0.430	0.140	0.8400	0.3750	0.2180
## 1475	M	0.550	0.425	0.160	0.7930	0.3430	0.2035
## 1476	F	0.560	0.430	0.150	0.8745	0.4530	0.1610
## 1477	F	0.560	0.435	0.150	0.8715	0.4755	0.1835
## 1478	M	0.570	0.445	0.150	0.9875	0.5040	0.2070
## 1479	M	0.575	0.465	0.150	1.0800	0.5950	0.2065
## 1480	M	0.575	0.460	0.165	0.9155	0.4005	0.2465
## 1481	F	0.580	0.460	0.175	1.1650	0.6500	0.2205
## 1482	F	0.580	0.435	0.140	0.9530	0.4750	0.2165

## 1483	M	0.585	0.455	0.150	0.9060	0.4095	0.2300
## 1484	M	0.590	0.440	0.150	0.8725	0.3870	0.2150
## 1485	F	0.590	0.465	0.150	1.1510	0.6130	0.2390
## 1486	F	0.590	0.460	0.145	0.9905	0.4530	0.2205
## 1487	F	0.595	0.455	0.160	1.0400	0.4520	0.2655
## 1488	M	0.600	0.455	0.155	0.9450	0.4365	0.2085
## 1489	M	0.600	0.465	0.200	1.2590	0.6405	0.1985
## 1490	F	0.605	0.485	0.165	0.9515	0.4535	0.1930
## 1491	F	0.605	0.485	0.160	1.2010	0.4170	0.2875
## 1492	F	0.605	0.515	0.170	1.2890	0.6000	0.2945
## 1493	F	0.610	0.485	0.170	1.1005	0.5125	0.2290
## 1494	I	0.615	0.475	0.130	0.8425	0.3530	0.1915
## 1495	M	0.620	0.485	0.155	1.0490	0.4620	0.2310
## 1496	F	0.620	0.435	0.155	1.0120	0.4770	0.2360
## 1497	M	0.620	0.480	0.165	1.0725	0.4815	0.2350
## 1498	M	0.625	0.520	0.175	1.4105	0.6910	0.3220
## 1499	M	0.625	0.470	0.180	1.1360	0.4510	0.3245
## 1500	M	0.630	0.470	0.145	1.1005	0.5200	0.2600
## 1501	F	0.630	0.500	0.175	1.1105	0.4670	0.2680
## 1502	M	0.630	0.455	0.150	1.1315	0.4810	0.2745
## 1503	M	0.630	0.480	0.150	1.2710	0.6605	0.2425
## 1504	F	0.630	0.490	0.225	1.3360	0.6805	0.2590
## 1505	F	0.635	0.505	0.145	1.1345	0.5050	0.2655
## 1506	M	0.635	0.510	0.185	1.3080	0.5440	0.3180
## 1507	F	0.640	0.515	0.205	1.5335	0.6635	0.3345
## 1508	F	0.645	0.515	0.175	1.5460	0.7035	0.3650
## 1509	M	0.645	0.510	0.155	1.5390	0.6405	0.3585
## 1510	F	0.645	0.505	0.165	1.3180	0.5500	0.3015
## 1511	F	0.650	0.545	0.175	1.5245	0.5900	0.3260
## 1512	M	0.650	0.515	0.175	1.4660	0.6770	0.3045
## 1513	F	0.650	0.500	0.160	1.3825	0.7020	0.3040
## 1514	M	0.650	0.485	0.140	1.1750	0.4750	0.2435
## 1515	F	0.655	0.540	0.215	1.5555	0.6950	0.2960
## 1516	M	0.655	0.510	0.215	1.7835	0.8885	0.4095
## 1517	M	0.660	0.505	0.165	1.3740	0.5890	0.3510
## 1518	F	0.665	0.515	0.180	1.3890	0.5945	0.3240
## 1519	M	0.670	0.545	0.200	1.7025	0.8330	0.3740
## 1520	M	0.670	0.510	0.175	1.5265	0.6510	0.4475
## 1521	M	0.670	0.500	0.190	1.5190	0.6160	0.3880
## 1522	F	0.680	0.500	0.185	1.7410	0.7665	0.3255
## 1523	M	0.680	0.515	0.170	1.6115	0.8415	0.3060
## 1524	M	0.690	0.525	0.200	1.7825	0.9165	0.3325
## 1525	F	0.700	0.550	0.170	1.6840	0.7535	0.3265
## 1526	M	0.700	0.555	0.200	1.8580	0.7300	0.3665
## 1527	M	0.705	0.560	0.165	1.6750	0.7970	0.4095
## 1528	M	0.720	0.565	0.200	2.1055	1.0170	0.3630
## 1529	M	0.725	0.575	0.240	2.2100	1.3510	0.4130
## 1530	M	0.740	0.570	0.180	1.8725	0.9115	0.4270
## 1531	M	0.750	0.550	0.180	1.8930	0.9420	0.3970
## 1532	I	0.210	0.170	0.045	0.0475	0.0190	0.0110
## 1533	I	0.285	0.210	0.055	0.1010	0.0415	0.0170
## 1534	I	0.295	0.215	0.070	0.1210	0.0470	0.0155
## 1535	I	0.300	0.230	0.085	0.1170	0.0500	0.0175
## 1536	I	0.305	0.225	0.090	0.1465	0.0630	0.0340



## 1537	I	0.335	0.255	0.080	0.1680	0.0790	0.0355
## 1538	I	0.350	0.260	0.075	0.1800	0.0900	0.0245
## 1539	I	0.355	0.270	0.075	0.1775	0.0790	0.0315
## 1540	I	0.355	0.260	0.090	0.1985	0.0715	0.0495
## 1541	I	0.360	0.270	0.095	0.2000	0.0730	0.0560
## 1542	I	0.360	0.275	0.075	0.2205	0.0985	0.0440
## 1543	I	0.360	0.265	0.075	0.1845	0.0830	0.0365
## 1544	I	0.365	0.270	0.085	0.2225	0.0935	0.0525
## 1545	I	0.370	0.270	0.095	0.2175	0.0970	0.0460
## 1546	I	0.375	0.280	0.080	0.2165	0.0935	0.0925
## 1547	I	0.380	0.285	0.095	0.2430	0.0895	0.0665
## 1548	I	0.380	0.290	0.100	0.2370	0.1080	0.0395
## 1549	I	0.385	0.290	0.090	0.2365	0.1000	0.0505
## 1550	I	0.385	0.280	0.095	0.2570	0.1190	0.0590
## 1551	I	0.385	0.300	0.090	0.3080	0.1525	0.0560
## 1552	I	0.390	0.300	0.090	0.2520	0.1065	0.0530
## 1553	I	0.390	0.285	0.100	0.2810	0.1275	0.0620
## 1554	I	0.390	0.290	0.100	0.2225	0.0950	0.0465
## 1555	I	0.410	0.300	0.090	0.3040	0.1290	0.0710
## 1556	I	0.410	0.300	0.090	0.2800	0.1410	0.0575
## 1557	I	0.415	0.325	0.100	0.3130	0.1390	0.0625
## 1558	I	0.425	0.325	0.110	0.3170	0.1350	0.0480
## 1559	I	0.425	0.315	0.080	0.3030	0.1310	0.0585
## 1560	I	0.435	0.335	0.100	0.3295	0.1290	0.0700
## 1561	I	0.435	0.325	0.110	0.3670	0.1595	0.0800
## 1562	I	0.450	0.340	0.095	0.3245	0.1385	0.0640
## 1563	I	0.450	0.335	0.110	0.4195	0.1810	0.0850
## 1564	I	0.455	0.360	0.115	0.4570	0.2085	0.0855
## 1565	I	0.460	0.350	0.110	0.4000	0.1760	0.0830
## 1566	I	0.460	0.355	0.110	0.4255	0.2015	0.0810
## 1567	I	0.465	0.370	0.120	0.4365	0.1880	0.0815
## 1568	I	0.465	0.345	0.110	0.3930	0.1825	0.0735
## 1569	I	0.470	0.355	0.125	0.4990	0.2100	0.0985
## 1570	I	0.475	0.360	0.145	0.6325	0.2825	0.1370
## 1571	M	0.475	0.360	0.100	0.4285	0.1965	0.0990
## 1572	I	0.475	0.360	0.125	0.4905	0.2050	0.1305
## 1573	I	0.480	0.370	0.125	0.4740	0.1790	0.1035
## 1574	I	0.480	0.370	0.120	0.5360	0.2510	0.1140
## 1575	M	0.480	0.355	0.160	0.4640	0.2210	0.1060
## 1576	I	0.485	0.375	0.130	0.6025	0.2935	0.1285
## 1577	I	0.490	0.375	0.115	0.4615	0.2040	0.0945
## 1578	I	0.490	0.400	0.135	0.6240	0.3035	0.1285
## 1579	I	0.495	0.370	0.125	0.4715	0.2075	0.0910
## 1580	I	0.495	0.400	0.105	0.6020	0.2505	0.1265
## 1581	I	0.500	0.400	0.120	0.6160	0.2610	0.1430
## 1582	I	0.500	0.390	0.120	0.5955	0.2455	0.1470
## 1583	I	0.500	0.375	0.140	0.5590	0.2375	0.1350
## 1584	I	0.510	0.395	0.130	0.6025	0.2810	0.1430
## 1585	F	0.515	0.375	0.110	0.6065	0.3005	0.1310
## 1586	I	0.515	0.360	0.125	0.4725	0.1815	0.1250
## 1587	I	0.515	0.350	0.105	0.4745	0.2130	0.1230
## 1588	I	0.515	0.395	0.125	0.6635	0.3200	0.1400
## 1589	I	0.515	0.390	0.125	0.5705	0.2380	0.1265
## 1590	I	0.520	0.410	0.145	0.6460	0.2965	0.1595

## 1591	I	0.520	0.390	0.130	0.5545	0.2355	0.1095
## 1592	M	0.525	0.415	0.145	0.8450	0.3525	0.1635
## 1593	I	0.525	0.390	0.120	0.6640	0.3115	0.1470
## 1594	I	0.525	0.380	0.135	0.6150	0.2610	0.1590
## 1595	I	0.525	0.400	0.140	0.6540	0.3050	0.1600
## 1596	M	0.525	0.400	0.155	0.7070	0.2820	0.1605
## 1597	I	0.530	0.420	0.120	0.5965	0.2555	0.1410
## 1598	I	0.530	0.430	0.135	0.6255	0.2450	0.1455
## 1599	I	0.530	0.400	0.145	0.5550	0.1935	0.1305
## 1600	I	0.530	0.420	0.130	0.8365	0.3745	0.1670
## 1601	I	0.535	0.400	0.130	0.6570	0.2835	0.1620
## 1602	I	0.540	0.430	0.170	0.8360	0.3725	0.1815
## 1603	I	0.540	0.425	0.140	0.7420	0.3200	0.1395
## 1604	I	0.540	0.430	0.140	0.8195	0.3935	0.1725
## 1605	M	0.540	0.455	0.140	0.9720	0.4190	0.2550
## 1606	I	0.540	0.420	0.140	0.6275	0.2505	0.1175
## 1607	I	0.540	0.425	0.130	0.7205	0.2955	0.1690
## 1608	I	0.540	0.425	0.135	0.6860	0.3475	0.1545
## 1609	I	0.545	0.400	0.130	0.6860	0.3285	0.1455
## 1610	I	0.545	0.375	0.120	0.5430	0.2375	0.1155
## 1611	I	0.545	0.420	0.125	0.7170	0.3580	0.1120
## 1612	M	0.550	0.435	0.140	0.7625	0.3270	0.1685
## 1613	I	0.550	0.425	0.150	0.6390	0.2690	0.1345
## 1614	I	0.550	0.420	0.135	0.8160	0.3995	0.1485
## 1615	I	0.550	0.415	0.145	0.7815	0.3730	0.1600
## 1616	I	0.550	0.425	0.150	0.7665	0.3390	0.1760
## 1617	I	0.555	0.395	0.130	0.5585	0.2220	0.1245
## 1618	I	0.555	0.435	0.140	0.7650	0.3945	0.1500
## 1619	I	0.555	0.460	0.145	0.9005	0.3845	0.1580
## 1620	I	0.560	0.445	0.150	0.8225	0.3685	0.1870
## 1621	I	0.560	0.440	0.130	0.7235	0.3490	0.1490
## 1622	M	0.560	0.425	0.135	0.8490	0.3265	0.2210
## 1623	I	0.565	0.420	0.155	0.7430	0.3100	0.1860
## 1624	F	0.565	0.440	0.150	0.8630	0.4350	0.1490
## 1625	M	0.565	0.440	0.125	0.8020	0.3595	0.1825
## 1626	M	0.565	0.430	0.150	0.8310	0.4245	0.1735
## 1627	F	0.570	0.450	0.135	0.7805	0.3345	0.1850
## 1628	M	0.570	0.450	0.140	0.7950	0.3385	0.1480
## 1629	I	0.570	0.435	0.170	0.8480	0.4000	0.1660
## 1630	I	0.570	0.430	0.145	0.8330	0.3540	0.1440
## 1631	I	0.570	0.445	0.155	0.8670	0.3705	0.1705
## 1632	I	0.570	0.445	0.145	0.7405	0.3060	0.1720
## 1633	M	0.575	0.455	0.165	0.8670	0.3765	0.1805
## 1634	I	0.575	0.425	0.135	0.7965	0.3640	0.1960
## 1635	F	0.575	0.470	0.155	1.1160	0.5090	0.2380
## 1636	I	0.575	0.450	0.125	0.7800	0.3275	0.1880
## 1637	M	0.575	0.470	0.185	0.9850	0.3745	0.2175
## 1638	F	0.575	0.465	0.195	0.9965	0.4170	0.2470
## 1639	I	0.575	0.445	0.170	0.8015	0.3475	0.1465
## 1640	I	0.575	0.450	0.135	0.8070	0.3615	0.1760
## 1641	F	0.575	0.435	0.150	1.0305	0.4605	0.2180
## 1642	M	0.575	0.445	0.160	0.8390	0.4005	0.1980
## 1643	M	0.575	0.440	0.160	0.9615	0.4830	0.1660
## 1644	F	0.580	0.435	0.150	0.8340	0.4280	0.1515

## 1645	M	0.580	0.460	0.155	1.0335	0.4690	0.2225
## 1646	M	0.580	0.430	0.130	0.7980	0.3650	0.1730
## 1647	I	0.580	0.445	0.125	0.7095	0.3030	0.1405
## 1648	F	0.585	0.445	0.140	0.9130	0.4305	0.2205
## 1649	M	0.590	0.490	0.165	1.2070	0.5590	0.2350
## 1650	I	0.590	0.450	0.145	1.0220	0.4280	0.2680
## 1651	I	0.590	0.460	0.145	0.9015	0.4190	0.1785
## 1652	F	0.595	0.435	0.150	0.9000	0.4175	0.1700
## 1653	M	0.595	0.450	0.140	0.8380	0.3965	0.1940
## 1654	M	0.595	0.450	0.145	0.9590	0.4630	0.2065
## 1655	I	0.595	0.460	0.150	0.8335	0.3770	0.1925
## 1656	F	0.600	0.460	0.155	0.9735	0.4270	0.2045
## 1657	F	0.600	0.475	0.150	1.1300	0.5750	0.1960
## 1658	M	0.600	0.480	0.165	0.9165	0.4135	0.1965
## 1659	I	0.600	0.480	0.170	0.9175	0.3800	0.2225
## 1660	F	0.600	0.480	0.180	1.0645	0.4495	0.2455
## 1661	M	0.600	0.470	0.165	1.0590	0.5040	0.2410
## 1662	M	0.600	0.470	0.160	1.1940	0.5625	0.3045
## 1663	F	0.605	0.455	0.145	0.9775	0.4680	0.1775
## 1664	M	0.605	0.475	0.145	0.8840	0.3835	0.1905
## 1665	I	0.605	0.470	0.145	0.8025	0.3790	0.2265
## 1666	F	0.605	0.480	0.140	0.9910	0.4735	0.2345
## 1667	F	0.605	0.470	0.155	0.9740	0.3930	0.2240
## 1668	F	0.605	0.505	0.180	1.4340	0.7285	0.2640
## 1669	M	0.610	0.475	0.155	0.9830	0.4565	0.2280
## 1670	F	0.610	0.465	0.160	1.0725	0.4835	0.2515
## 1671	F	0.610	0.485	0.150	1.2405	0.6025	0.2915
## 1672	M	0.610	0.470	0.160	1.0220	0.4490	0.2345
## 1673	F	0.610	0.475	0.160	1.1155	0.3835	0.2230
## 1674	I	0.610	0.465	0.125	0.9225	0.4360	0.1900
## 1675	M	0.610	0.470	0.170	1.1185	0.5225	0.2405
## 1676	F	0.610	0.485	0.180	1.2795	0.5735	0.2855
## 1677	M	0.615	0.470	0.160	1.0175	0.4730	0.2395
## 1678	M	0.615	0.475	0.175	1.2240	0.6035	0.2610
## 1679	I	0.620	0.485	0.180	1.1540	0.4935	0.2560
## 1680	F	0.620	0.515	0.155	1.3255	0.6685	0.2605
## 1681	M	0.620	0.515	0.175	1.2210	0.5350	0.2410
## 1682	F	0.620	0.540	0.165	1.1390	0.4995	0.2435
## 1683	I	0.620	0.490	0.160	1.0660	0.4460	0.2460
## 1684	F	0.620	0.480	0.180	1.2215	0.5820	0.2695
## 1685	I	0.620	0.470	0.140	0.8565	0.3595	0.1600
## 1686	I	0.620	0.450	0.135	0.9240	0.3580	0.2265
## 1687	M	0.620	0.480	0.150	1.2660	0.6285	0.2575
## 1688	F	0.620	0.480	0.175	1.0405	0.4640	0.2225
## 1689	M	0.625	0.490	0.165	1.1165	0.4895	0.2615
## 1690	M	0.625	0.475	0.160	1.0845	0.5005	0.2355
## 1691	M	0.625	0.500	0.170	1.0985	0.4645	0.2200
## 1692	I	0.625	0.470	0.155	1.1955	0.6430	0.2055
## 1693	F	0.625	0.485	0.175	1.3620	0.6765	0.2615
## 1694	I	0.625	0.485	0.150	1.0440	0.4380	0.2865
## 1695	M	0.630	0.505	0.170	1.0915	0.4615	0.2660
## 1696	F	0.630	0.500	0.180	1.1965	0.5140	0.2325
## 1697	M	0.630	0.490	0.170	1.1745	0.5255	0.2730
## 1698	M	0.630	0.485	0.165	1.2330	0.6565	0.2315

## 1699	M	0.630	0.495	0.175	1.2695	0.6050	0.2710
## 1700	I	0.635	0.500	0.165	1.4890	0.7150	0.3445
## 1701	M	0.635	0.500	0.170	1.4345	0.6110	0.3090
## 1702	F	0.635	0.490	0.175	1.2435	0.5805	0.3130
## 1703	F	0.635	0.490	0.170	1.2615	0.5385	0.2665
## 1704	F	0.640	0.505	0.165	1.2235	0.5215	0.2695
## 1705	M	0.640	0.515	0.180	1.2470	0.5475	0.2925
## 1706	M	0.640	0.525	0.185	1.7070	0.7630	0.4205
## 1707	M	0.645	0.505	0.150	1.1605	0.5190	0.2615
## 1708	M	0.645	0.500	0.175	1.2860	0.5645	0.2880
## 1709	M	0.645	0.500	0.190	1.5595	0.7410	0.3715
## 1710	M	0.645	0.510	0.190	1.4745	0.6050	0.3450
## 1711	M	0.645	0.510	0.195	1.2260	0.5885	0.2215
## 1712	M	0.645	0.510	0.160	1.3300	0.6665	0.3090
## 1713	F	0.645	0.510	0.160	1.2415	0.5815	0.2760
## 1714	M	0.645	0.500	0.175	1.3375	0.5540	0.3080
## 1715	F	0.645	0.510	0.190	1.3630	0.5730	0.3620
## 1716	M	0.645	0.485	0.150	1.2215	0.5695	0.2735
## 1717	F	0.645	0.480	0.190	1.3710	0.6925	0.2905
## 1718	F	0.650	0.495	0.155	1.3370	0.6150	0.3195
## 1719	M	0.650	0.505	0.190	1.2740	0.5900	0.2300
## 1720	M	0.650	0.525	0.185	1.4880	0.6650	0.3370
## 1721	M	0.650	0.510	0.160	1.3835	0.6385	0.2905
## 1722	M	0.655	0.550	0.180	1.2740	0.5860	0.2810
## 1723	F	0.655	0.510	0.150	1.0430	0.4795	0.2230
## 1724	F	0.655	0.505	0.190	1.3485	0.5935	0.2745
## 1725	F	0.655	0.505	0.195	1.4405	0.6880	0.3805
## 1726	M	0.660	0.500	0.165	1.3195	0.6670	0.2690
## 1727	F	0.660	0.535	0.175	1.5175	0.7110	0.3125
## 1728	M	0.660	0.530	0.195	1.5505	0.6505	0.3295
## 1729	M	0.660	0.510	0.165	1.6375	0.7685	0.3545
## 1730	M	0.665	0.525	0.175	1.4430	0.6635	0.3845
## 1731	M	0.665	0.505	0.160	1.2890	0.6145	0.2530
## 1732	F	0.665	0.505	0.160	1.2915	0.6310	0.2925
## 1733	M	0.665	0.520	0.175	1.3725	0.6060	0.3200
## 1734	M	0.665	0.500	0.175	1.2975	0.6075	0.3140
## 1735	M	0.670	0.505	0.160	1.2585	0.6255	0.3110
## 1736	M	0.670	0.520	0.165	1.3900	0.7110	0.2865
## 1737	F	0.670	0.520	0.190	1.3200	0.5235	0.3095
## 1738	F	0.670	0.550	0.155	1.5660	0.8580	0.3390
## 1739	F	0.670	0.540	0.195	1.6190	0.7400	0.3305
## 1740	M	0.675	0.525	0.160	1.2835	0.5720	0.2755
## 1741	F	0.675	0.510	0.195	1.3820	0.6045	0.3175
## 1742	M	0.680	0.520	0.195	1.4535	0.5920	0.3910
## 1743	F	0.680	0.510	0.200	1.6075	0.7140	0.3390
## 1744	M	0.685	0.520	0.150	1.3735	0.7185	0.2930
## 1745	F	0.685	0.565	0.175	1.6380	0.7775	0.3750
## 1746	F	0.690	0.550	0.200	1.5690	0.6870	0.3675
## 1747	M	0.700	0.565	0.175	1.8565	0.8445	0.3935
## 1748	F	0.700	0.535	0.175	1.7730	0.6805	0.4800
## 1749	F	0.705	0.545	0.170	1.5800	0.6435	0.4565
## 1750	M	0.710	0.575	0.215	2.0090	0.9895	0.4475
## 1751	F	0.710	0.570	0.195	1.9805	0.9925	0.4925
## 1752	F	0.710	0.540	0.205	1.5805	0.8020	0.2870

## 1753	M	0.710	0.560	0.220	2.0150	0.9215	0.4540
## 1754	M	0.720	0.570	0.200	1.8275	0.9190	0.3660
## 1755	M	0.720	0.550	0.205	2.1250	1.1455	0.4425
## 1756	F	0.720	0.525	0.180	1.4450	0.6310	0.3215
## 1757	F	0.725	0.565	0.210	2.1425	1.0300	0.4870
## 1758	F	0.730	0.560	0.190	1.9425	0.7990	0.5195
## 1759	M	0.735	0.590	0.215	1.7470	0.7275	0.4030
## 1760	F	0.740	0.565	0.205	2.1190	0.9655	0.5185
## 1761	F	0.750	0.565	0.215	1.9380	0.7735	0.4825
## 1762	M	0.750	0.595	0.205	2.2205	1.0830	0.4210
## 1763	M	0.770	0.620	0.195	2.5155	1.1155	0.6415
## 1764	M	0.775	0.630	0.250	2.7795	1.3485	0.7600
## 1765	I	0.275	0.175	0.090	0.2315	0.0960	0.0570
## 1766	I	0.375	0.245	0.100	0.3940	0.1660	0.0910
## 1767	F	0.375	0.270	0.135	0.5970	0.2720	0.1310
## 1768	M	0.390	0.280	0.125	0.5640	0.3035	0.0955
## 1769	I	0.435	0.300	0.120	0.5965	0.2590	0.1390
## 1770	M	0.445	0.320	0.120	0.4140	0.1990	0.0900
## 1771	I	0.455	0.335	0.105	0.4220	0.2290	0.0865
## 1772	I	0.455	0.325	0.135	0.8200	0.4005	0.1715
## 1773	I	0.455	0.345	0.110	0.4340	0.2070	0.0855
## 1774	I	0.465	0.325	0.140	0.7615	0.3620	0.1535
## 1775	M	0.465	0.360	0.115	0.5795	0.2950	0.1395
## 1776	I	0.485	0.365	0.105	0.5205	0.1950	0.1230
## 1777	M	0.485	0.370	0.155	0.9680	0.4190	0.2455
## 1778	I	0.485	0.345	0.160	0.8690	0.3085	0.1850
## 1779	F	0.490	0.355	0.160	0.8795	0.3485	0.2150
## 1780	M	0.500	0.370	0.150	1.0615	0.4940	0.2230
## 1781	M	0.515	0.350	0.155	0.9225	0.4185	0.1980
## 1782	M	0.515	0.395	0.135	1.0070	0.4720	0.2495
## 1783	M	0.525	0.365	0.170	0.9605	0.4380	0.2225
## 1784	M	0.525	0.380	0.125	0.6500	0.3030	0.1550
## 1785	M	0.530	0.410	0.140	0.7545	0.3495	0.1715
## 1786	F	0.535	0.425	0.135	0.7710	0.3765	0.1815
## 1787	I	0.535	0.385	0.180	1.0835	0.4955	0.2295
## 1788	I	0.545	0.420	0.165	0.8935	0.4235	0.2195
## 1789	F	0.545	0.415	0.200	1.3580	0.5670	0.3180
## 1790	F	0.545	0.385	0.150	1.1185	0.5425	0.2445
## 1791	F	0.550	0.380	0.165	1.2050	0.5430	0.2940
## 1792	M	0.550	0.420	0.160	1.3405	0.6325	0.3110
## 1793	M	0.570	0.455	0.175	1.0200	0.4805	0.2145
## 1794	M	0.575	0.440	0.185	1.0250	0.5075	0.2245
## 1795	I	0.575	0.450	0.130	0.8145	0.4030	0.1715
## 1796	F	0.580	0.430	0.170	1.4800	0.6535	0.3240
## 1797	M	0.585	0.455	0.145	0.9530	0.3945	0.2685
## 1798	I	0.585	0.450	0.150	0.8915	0.3975	0.2035
## 1799	M	0.600	0.495	0.175	1.3005	0.6195	0.2840
## 1800	M	0.600	0.465	0.165	1.0380	0.4975	0.2205
## 1801	M	0.605	0.475	0.175	1.2525	0.5575	0.3055
## 1802	M	0.605	0.475	0.150	1.1500	0.5750	0.2320
## 1803	F	0.610	0.475	0.150	1.1135	0.5195	0.2575
## 1804	F	0.615	0.455	0.145	1.1155	0.5045	0.2380
## 1805	M	0.620	0.470	0.145	1.0865	0.5110	0.2715
## 1806	M	0.625	0.495	0.175	1.2540	0.5815	0.2860

## 1807	M	0.625	0.490	0.185	1.1690	0.5275	0.2535
## 1808	M	0.635	0.495	0.195	1.1720	0.4450	0.3115
## 1809	F	0.635	0.475	0.150	1.1845	0.5330	0.3070
## 1810	F	0.640	0.475	0.140	1.0725	0.4895	0.2295
## 1811	M	0.645	0.500	0.160	1.3815	0.6720	0.3260
## 1812	M	0.650	0.525	0.190	1.6125	0.7770	0.3685
## 1813	M	0.650	0.485	0.160	1.7395	0.5715	0.2785
## 1814	F	0.655	0.520	0.200	1.5475	0.7130	0.3140
## 1815	M	0.655	0.545	0.190	1.4245	0.6325	0.3330
## 1816	F	0.665	0.515	0.185	1.3405	0.5595	0.2930
## 1817	F	0.675	0.530	0.175	1.4465	0.6775	0.3300
## 1818	F	0.685	0.535	0.175	1.5845	0.7175	0.3775
## 1819	F	0.695	0.550	0.185	1.6790	0.8050	0.4015
## 1820	M	0.695	0.530	0.190	1.7260	0.7625	0.4360
## 1821	F	0.705	0.545	0.180	1.5395	0.6075	0.3675
## 1822	F	0.720	0.550	0.195	2.0730	1.0715	0.4265
## 1823	M	0.720	0.560	0.180	1.5865	0.6910	0.3750
## 1824	M	0.730	0.575	0.210	2.0690	0.9285	0.4090
## 1825	I	0.185	0.135	0.040	0.0270	0.0105	0.0055
## 1826	I	0.240	0.180	0.055	0.0555	0.0235	0.0130
## 1827	I	0.310	0.215	0.075	0.1275	0.0565	0.0275
## 1828	I	0.340	0.260	0.085	0.1885	0.0815	0.0335
## 1829	I	0.350	0.265	0.080	0.2000	0.0900	0.0420
## 1830	I	0.365	0.270	0.085	0.1970	0.0815	0.0325
## 1831	I	0.365	0.275	0.085	0.2230	0.0980	0.0375
## 1832	I	0.365	0.270	0.075	0.2215	0.0950	0.0445
## 1833	I	0.390	0.310	0.105	0.2665	0.1185	0.0525
## 1834	I	0.405	0.300	0.090	0.2690	0.1030	0.0670
## 1835	I	0.410	0.315	0.095	0.2805	0.1140	0.0345
## 1836	I	0.410	0.335	0.105	0.3305	0.1405	0.0640
## 1837	I	0.415	0.310	0.090	0.2815	0.1245	0.0615
## 1838	I	0.415	0.310	0.100	0.2805	0.1140	0.0565
## 1839	I	0.415	0.310	0.095	0.3110	0.1125	0.0625
## 1840	I	0.420	0.325	0.100	0.3680	0.1675	0.0625
## 1841	I	0.430	0.340	0.100	0.3405	0.1395	0.0665
## 1842	I	0.435	0.335	0.100	0.3245	0.1350	0.0785
## 1843	I	0.435	0.330	0.110	0.3800	0.1515	0.0945
## 1844	I	0.435	0.330	0.105	0.3350	0.1560	0.0555
## 1845	I	0.435	0.345	0.120	0.3215	0.1300	0.0560
## 1846	I	0.445	0.330	0.110	0.3580	0.1525	0.0670
## 1847	I	0.465	0.370	0.110	0.4450	0.1635	0.0960
## 1848	I	0.470	0.375	0.120	0.4870	0.1960	0.0990
## 1849	I	0.475	0.340	0.105	0.4535	0.2030	0.0800
## 1850	I	0.485	0.385	0.130	0.5680	0.2505	0.1780
## 1851	I	0.485	0.360	0.120	0.5155	0.2465	0.1025
## 1852	I	0.485	0.370	0.115	0.4570	0.1885	0.0965
## 1853	I	0.495	0.380	0.135	0.5095	0.2065	0.1165
## 1854	I	0.495	0.380	0.145	0.5000	0.2050	0.1480
## 1855	I	0.495	0.375	0.140	0.4940	0.1810	0.0975
## 1856	I	0.500	0.380	0.110	0.5605	0.2800	0.1060
## 1857	I	0.505	0.405	0.130	0.5990	0.2245	0.1175
## 1858	I	0.505	0.400	0.145	0.7045	0.3340	0.1425
## 1859	F	0.510	0.400	0.120	0.7005	0.3470	0.1105
## 1860	I	0.515	0.415	0.135	0.7125	0.2850	0.1520

## 1861	I	0.515	0.420	0.150	0.6725	0.2555	0.1335
## 1862	M	0.515	0.385	0.110	0.5785	0.2530	0.1600
## 1863	I	0.520	0.410	0.110	0.5185	0.2165	0.0915
## 1864	I	0.520	0.415	0.140	0.6375	0.3080	0.1335
## 1865	I	0.520	0.395	0.125	0.5805	0.2445	0.1460
## 1866	I	0.520	0.380	0.115	0.6645	0.3285	0.1700
## 1867	I	0.520	0.385	0.115	0.5810	0.2555	0.1560
## 1868	I	0.525	0.415	0.120	0.5960	0.2805	0.1200
## 1869	I	0.525	0.405	0.145	0.6965	0.3045	0.1535
## 1870	I	0.525	0.400	0.145	0.6095	0.2480	0.1590
## 1871	I	0.530	0.430	0.140	0.6770	0.2980	0.0965
## 1872	I	0.530	0.430	0.160	0.7245	0.3210	0.1275
## 1873	I	0.530	0.395	0.130	0.5750	0.2470	0.1150
## 1874	I	0.530	0.405	0.120	0.6320	0.2715	0.1480
## 1875	I	0.535	0.455	0.140	1.0015	0.5300	0.1765
## 1876	F	0.540	0.425	0.160	0.9455	0.3675	0.2005
## 1877	I	0.540	0.395	0.135	0.6555	0.2705	0.1550
## 1878	I	0.540	0.390	0.125	0.6255	0.2525	0.1580
## 1879	I	0.545	0.425	0.140	0.8145	0.3050	0.2310
## 1880	I	0.545	0.430	0.140	0.6870	0.2615	0.1405
## 1881	I	0.550	0.435	0.140	0.7995	0.2950	0.1905
## 1882	I	0.550	0.450	0.130	0.8040	0.3375	0.1405
## 1883	M	0.555	0.435	0.140	0.7495	0.3410	0.1645
## 1884	M	0.555	0.410	0.125	0.5990	0.2345	0.1465
## 1885	M	0.555	0.400	0.130	0.7075	0.3320	0.1585
## 1886	I	0.555	0.450	0.175	0.7380	0.3040	0.1755
## 1887	M	0.555	0.455	0.135	0.8370	0.3820	0.1710
## 1888	I	0.560	0.445	0.165	0.8320	0.3455	0.1790
## 1889	F	0.565	0.445	0.125	0.8305	0.3135	0.1785
## 1890	M	0.565	0.415	0.125	0.6670	0.3020	0.1545
## 1891	M	0.565	0.455	0.155	0.9355	0.4210	0.1830
## 1892	I	0.565	0.435	0.145	0.8445	0.3975	0.1580
## 1893	M	0.565	0.450	0.160	0.8950	0.4150	0.1950
## 1894	I	0.565	0.460	0.155	0.8715	0.3755	0.2150
## 1895	M	0.570	0.460	0.155	1.0005	0.4540	0.2050
## 1896	M	0.570	0.455	0.155	0.8320	0.3585	0.1740
## 1897	M	0.570	0.440	0.175	0.9415	0.3805	0.2285
## 1898	M	0.570	0.415	0.130	0.8800	0.4275	0.1955
## 1899	F	0.570	0.440	0.120	0.8030	0.3820	0.1525
## 1900	M	0.575	0.450	0.130	0.7850	0.3180	0.1930
## 1901	M	0.575	0.450	0.155	0.9765	0.4950	0.2145
## 1902	M	0.575	0.435	0.135	0.9920	0.4320	0.2225
## 1903	M	0.575	0.455	0.155	1.0130	0.4685	0.2085
## 1904	M	0.575	0.445	0.145	0.8760	0.3795	0.1615
## 1905	F	0.575	0.465	0.175	1.0990	0.4735	0.2020
## 1906	I	0.575	0.450	0.135	0.8715	0.4500	0.1620
## 1907	I	0.575	0.450	0.135	0.8245	0.3375	0.2115
## 1908	F	0.575	0.430	0.155	0.7955	0.3485	0.1925
## 1909	M	0.575	0.475	0.145	0.8570	0.3665	0.1730
## 1910	F	0.580	0.450	0.195	0.8265	0.4035	0.1730
## 1911	F	0.580	0.500	0.165	0.9250	0.3700	0.1850
## 1912	M	0.580	0.440	0.150	1.0465	0.5180	0.2185
## 1913	I	0.580	0.440	0.145	0.7905	0.3525	0.1645
## 1914	M	0.580	0.440	0.160	0.8295	0.3365	0.2005

## 1915	M	0.595	0.455	0.150	0.8860	0.4315	0.2010
## 1916	F	0.600	0.470	0.135	0.9700	0.4655	0.1955
## 1917	M	0.600	0.460	0.170	1.1805	0.4560	0.3370
## 1918	M	0.600	0.475	0.150	0.9900	0.3860	0.2195
## 1919	F	0.600	0.465	0.160	1.1330	0.4660	0.2885
## 1920	I	0.605	0.490	0.165	1.0710	0.4820	0.1935
## 1921	F	0.605	0.455	0.145	0.8620	0.3340	0.1985
## 1922	M	0.605	0.470	0.180	1.1155	0.4790	0.2565
## 1923	M	0.610	0.480	0.140	1.0310	0.4375	0.2615
## 1924	F	0.610	0.460	0.145	1.1185	0.4780	0.2945
## 1925	F	0.610	0.460	0.155	0.9570	0.4255	0.1975
## 1926	F	0.610	0.470	0.165	1.1785	0.5660	0.2785
## 1927	M	0.615	0.470	0.145	1.0285	0.4435	0.2825
## 1928	M	0.615	0.470	0.150	1.0875	0.4975	0.2830
## 1929	F	0.615	0.495	0.160	1.2550	0.5815	0.3195
## 1930	M	0.615	0.495	0.200	1.2190	0.5640	0.2270
## 1931	M	0.620	0.490	0.160	1.0350	0.4400	0.2525
## 1932	M	0.620	0.490	0.150	1.1950	0.4605	0.3020
## 1933	F	0.620	0.495	0.170	1.0620	0.3720	0.2130
## 1934	M	0.620	0.495	0.195	1.5145	0.5790	0.3460
## 1935	M	0.620	0.470	0.150	1.3090	0.5870	0.4405
## 1936	M	0.620	0.485	0.155	1.0295	0.4250	0.2315
## 1937	M	0.625	0.495	0.155	1.0485	0.4870	0.2120
## 1938	M	0.625	0.515	0.170	1.3310	0.5725	0.3005
## 1939	M	0.625	0.505	0.185	1.1565	0.5200	0.2405
## 1940	F	0.625	0.445	0.160	1.0900	0.4600	0.2965
## 1941	F	0.625	0.520	0.180	1.3540	0.4845	0.3510
## 1942	F	0.625	0.470	0.145	0.9840	0.4750	0.2000
## 1943	M	0.630	0.490	0.155	1.2525	0.6300	0.2460
## 1944	F	0.635	0.485	0.165	1.2695	0.5635	0.3065
## 1945	F	0.635	0.520	0.165	1.3405	0.5065	0.2960
## 1946	F	0.635	0.505	0.155	1.2895	0.5940	0.3140
## 1947	M	0.635	0.525	0.160	1.1950	0.5435	0.2460
## 1948	M	0.635	0.500	0.165	1.2730	0.6535	0.2130
## 1949	M	0.635	0.515	0.165	1.2290	0.5055	0.2975
## 1950	M	0.640	0.530	0.165	1.1895	0.4765	0.3000
## 1951	F	0.640	0.480	0.145	1.1145	0.5080	0.2400
## 1952	F	0.640	0.515	0.165	1.3115	0.4945	0.2555
## 1953	I	0.640	0.490	0.135	1.1000	0.4880	0.2505
## 1954	M	0.640	0.490	0.155	1.1285	0.4770	0.2690
## 1955	F	0.640	0.485	0.185	1.4195	0.6735	0.3465
## 1956	F	0.645	0.510	0.180	1.6195	0.7815	0.3220
## 1957	M	0.645	0.490	0.175	1.3200	0.6525	0.2375
## 1958	F	0.645	0.520	0.210	1.5535	0.6160	0.3655
## 1959	I	0.650	0.520	0.150	1.2380	0.5495	0.2960
## 1960	F	0.650	0.510	0.155	1.1890	0.4830	0.2780
## 1961	F	0.650	0.510	0.185	1.3750	0.5310	0.3840
## 1962	F	0.655	0.515	0.180	1.4120	0.6195	0.2485
## 1963	F	0.655	0.525	0.175	1.3480	0.5855	0.2605
## 1964	M	0.655	0.520	0.170	1.1445	0.5300	0.2230
## 1965	F	0.660	0.535	0.205	1.4415	0.5925	0.2775
## 1966	M	0.660	0.510	0.175	1.2180	0.5055	0.3030
## 1967	F	0.665	0.500	0.150	1.2475	0.4625	0.2955
## 1968	M	0.665	0.515	0.200	1.2695	0.5115	0.2675



## 1969	M	0.665	0.525	0.180	1.4290	0.6715	0.2900
## 1970	F	0.670	0.530	0.205	1.4015	0.6430	0.2465
## 1971	M	0.675	0.515	0.150	1.3120	0.5560	0.2845
## 1972	F	0.675	0.510	0.185	1.4730	0.6295	0.3025
## 1973	M	0.680	0.540	0.190	1.6230	0.7165	0.3540
## 1974	M	0.680	0.540	0.155	1.5340	0.6710	0.3790
## 1975	M	0.685	0.535	0.155	1.3845	0.6615	0.2145
## 1976	M	0.690	0.550	0.180	1.6915	0.6655	0.4020
## 1977	M	0.695	0.545	0.185	1.5715	0.6645	0.3835
## 1978	F	0.700	0.575	0.205	1.7730	0.6050	0.4470
## 1979	M	0.700	0.550	0.175	1.4405	0.6565	0.2985
## 1980	M	0.700	0.550	0.195	1.6245	0.6750	0.3470
## 1981	F	0.705	0.535	0.220	1.8660	0.9290	0.3835
## 1982	F	0.720	0.575	0.180	1.6705	0.7320	0.3605
## 1983	M	0.720	0.565	0.190	2.0810	1.0815	0.4305
## 1984	F	0.725	0.570	0.205	1.6195	0.7440	0.3150
## 1985	F	0.750	0.550	0.195	1.8325	0.8300	0.3660
## 1986	M	0.760	0.605	0.215	2.1730	0.8010	0.4915
## 1987	I	0.135	0.130	0.040	0.0290	0.0125	0.0065
## 1988	I	0.160	0.110	0.025	0.0195	0.0075	0.0050
## 1989	I	0.210	0.150	0.055	0.0465	0.0170	0.0120
## 1990	I	0.280	0.210	0.075	0.1195	0.0530	0.0265
## 1991	I	0.280	0.200	0.065	0.0895	0.0360	0.0185
## 1992	I	0.285	0.215	0.060	0.0935	0.0310	0.0230
## 1993	I	0.290	0.210	0.070	0.1115	0.0480	0.0205
## 1994	I	0.290	0.210	0.060	0.1195	0.0560	0.0235
## 1995	I	0.290	0.210	0.065	0.0970	0.0375	0.0220
## 1996	I	0.320	0.240	0.070	0.1330	0.0585	0.0255
## 1997	I	0.325	0.250	0.070	0.1745	0.0875	0.0355
## 1998	I	0.335	0.250	0.080	0.1695	0.0695	0.0440
## 1999	I	0.350	0.235	0.080	0.1700	0.0725	0.0465
## 2000	I	0.350	0.250	0.070	0.1605	0.0715	0.0335
## 2001	I	0.355	0.270	0.105	0.2710	0.1425	0.0525
## 2002	I	0.360	0.270	0.085	0.2185	0.1065	0.0380
## 2003	I	0.360	0.270	0.085	0.1960	0.0905	0.0340
## 2004	I	0.375	0.280	0.080	0.2260	0.1050	0.0470
## 2005	I	0.375	0.275	0.085	0.2200	0.1090	0.0500
## 2006	I	0.395	0.290	0.095	0.3000	0.1580	0.0680
## 2007	I	0.405	0.250	0.090	0.2875	0.1280	0.0630
## 2008	I	0.415	0.325	0.110	0.3160	0.1385	0.0795
## 2009	I	0.425	0.315	0.095	0.3675	0.1865	0.0675
## 2010	I	0.430	0.320	0.110	0.3675	0.1675	0.1020
## 2011	I	0.435	0.325	0.120	0.3460	0.1590	0.0840
## 2012	M	0.450	0.330	0.105	0.4955	0.2575	0.0820
## 2013	I	0.460	0.350	0.110	0.4675	0.2125	0.0990
## 2014	M	0.470	0.365	0.135	0.5220	0.2395	0.1525
## 2015	I	0.470	0.375	0.105	0.4410	0.1670	0.0865
## 2016	I	0.475	0.365	0.120	0.5185	0.2680	0.1095
## 2017	M	0.505	0.390	0.120	0.6530	0.3315	0.1385
## 2018	M	0.505	0.395	0.135	0.5915	0.2880	0.1315
## 2019	M	0.505	0.385	0.115	0.4825	0.2100	0.1035
## 2020	I	0.510	0.455	0.135	0.6855	0.2875	0.1540
## 2021	M	0.515	0.400	0.140	0.6335	0.2880	0.1450
## 2022	M	0.525	0.410	0.130	0.6875	0.3435	0.1495

##	2023	F	0.530	0.430	0.150	0.7410	0.3250	0.1855
##	2024	F	0.530	0.405	0.130	0.6355	0.2635	0.1565
##	2025	M	0.545	0.440	0.140	0.8395	0.3560	0.1905
##	2026	F	0.550	0.470	0.150	0.9205	0.3810	0.2435
##	2027	F	0.560	0.410	0.160	0.8215	0.3420	0.1840
##	2028	M	0.565	0.445	0.145	0.9255	0.4345	0.2120
##	2029	F	0.570	0.435	0.150	0.8295	0.3875	0.1560
##	2030	M	0.580	0.460	0.160	1.0630	0.5130	0.2705
##	2031	M	0.590	0.465	0.165	1.1150	0.5165	0.2730
##	2032	F	0.600	0.450	0.140	0.8370	0.3700	0.1770
##	2033	M	0.605	0.445	0.140	0.9820	0.4295	0.2085
##	2034	M	0.610	0.490	0.160	1.1120	0.4650	0.2280
##	2035	F	0.625	0.515	0.180	1.3485	0.5255	0.2520
##	2036	M	0.660	0.515	0.195	1.5655	0.7345	0.3530
##	2037	I	0.255	0.190	0.060	0.0860	0.0400	0.0185
##	2038	I	0.270	0.195	0.065	0.1065	0.0475	0.0225
##	2039	I	0.280	0.215	0.080	0.1320	0.0720	0.0220
##	2040	I	0.285	0.215	0.070	0.1075	0.0510	0.0225
##	2041	I	0.320	0.255	0.085	0.1745	0.0720	0.0330
##	2042	I	0.325	0.240	0.070	0.1520	0.0565	0.0305
##	2043	I	0.385	0.280	0.100	0.2755	0.1305	0.0610
##	2044	I	0.395	0.295	0.100	0.2930	0.1400	0.0620
##	2045	F	0.400	0.305	0.160	0.3680	0.1730	0.0705
##	2046	I	0.405	0.310	0.090	0.3120	0.1380	0.0600
##	2047	I	0.415	0.305	0.120	0.3360	0.1650	0.0760
##	2048	I	0.420	0.315	0.115	0.3550	0.1895	0.0650
##	2049	I	0.440	0.305	0.115	0.3790	0.1620	0.0910
##	2050	I	0.445	0.320	0.120	0.3780	0.1520	0.0825
##	2051	M	0.450	0.350	0.130	0.4655	0.2075	0.1045
##	2052	F	0.455	0.355	1.130	0.5940	0.3320	0.1160
##	2053	M	0.460	0.345	0.120	0.4935	0.2435	0.1175
##	2054	M	0.460	0.345	0.110	0.4595	0.2350	0.0885
##	2055	M	0.465	0.360	0.110	0.4955	0.2665	0.0850
##	2056	I	0.465	0.355	0.090	0.4325	0.2005	0.0740
##	2057	F	0.475	0.380	0.140	0.6890	0.3165	0.1315
##	2058	I	0.480	0.350	0.135	0.5465	0.2735	0.0995
##	2059	M	0.485	0.390	0.135	0.6170	0.2500	0.1345
##	2060	I	0.490	0.370	0.110	0.5380	0.2710	0.1035
##	2061	M	0.500	0.390	0.135	0.7815	0.3610	0.1575
##	2062	F	0.500	0.380	0.140	0.6355	0.2770	0.1430
##	2063	M	0.505	0.385	0.130	0.6435	0.3135	0.1490
##	2064	M	0.525	0.385	0.100	0.5115	0.2460	0.1005
##	2065	M	0.535	0.420	0.125	0.7380	0.3550	0.1895
##	2066	F	0.535	0.420	0.130	0.6990	0.3125	0.1565
##	2067	F	0.540	0.385	0.140	0.7655	0.3265	0.1160
##	2068	F	0.540	0.420	0.130	0.7505	0.3680	0.1675
##	2069	F	0.545	0.430	0.160	0.8440	0.3945	0.1855
##	2070	M	0.550	0.410	0.130	0.8705	0.4455	0.2115
##	2071	I	0.550	0.420	0.115	0.6680	0.2925	0.1370
##	2072	F	0.565	0.440	0.135	0.8300	0.3930	0.1735
##	2073	M	0.580	0.450	0.120	0.8685	0.4180	0.1475
##	2074	F	0.580	0.435	0.150	0.8390	0.3485	0.2070
##	2075	F	0.585	0.485	0.150	1.0790	0.4145	0.2115
##	2076	M	0.595	0.465	0.150	0.9190	0.4335	0.1765

## 2077	F	0.600	0.470	0.190	1.1345	0.4920	0.2595
## 2078	F	0.610	0.430	0.140	0.9090	0.4380	0.2000
## 2079	M	0.610	0.480	0.165	1.2435	0.5575	0.2675
## 2080	F	0.620	0.490	0.160	1.0560	0.4930	0.2440
## 2081	M	0.645	0.495	0.150	1.2095	0.6030	0.2225
## 2082	M	0.650	0.500	0.140	1.2380	0.6165	0.2355
## 2083	F	0.665	0.525	0.210	1.6440	0.8180	0.3395
## 2084	M	0.685	0.550	0.200	1.7725	0.8130	0.3870
## 2085	F	0.690	0.540	0.195	1.2525	0.7300	0.3975
## 2086	F	0.705	0.570	0.185	1.7610	0.7470	0.3725
## 2087	F	0.710	0.500	0.150	1.3165	0.6835	0.2815
## 2088	M	0.720	0.585	0.220	1.9140	0.9155	0.4480
## 2089	F	0.720	0.575	0.215	2.1000	0.8565	0.4825
## 2090	F	0.730	0.555	0.180	1.6895	0.6555	0.1965
## 2091	M	0.775	0.570	0.220	2.0320	0.7350	0.4755
## 2092	F	0.505	0.390	0.115	0.6600	0.3045	0.1555
## 2093	M	0.530	0.425	0.130	0.7455	0.2995	0.1355
## 2094	F	0.505	0.385	0.115	0.6160	0.2430	0.1075
## 2095	I	0.405	0.305	0.090	0.2825	0.1140	0.0575
## 2096	M	0.415	0.300	0.100	0.3355	0.1545	0.0685
## 2097	M	0.500	0.390	0.145	0.6510	0.2730	0.1320
## 2098	M	0.425	0.330	0.080	0.3610	0.1340	0.0825
## 2099	M	0.470	0.350	0.100	0.4775	0.1885	0.0885
## 2100	F	0.400	0.310	0.115	0.3465	0.1475	0.0695
## 2101	I	0.370	0.290	0.100	0.2500	0.1025	0.0505
## 2102	M	0.500	0.380	0.155	0.6600	0.2655	0.1365
## 2103	I	0.410	0.310	0.110	0.3150	0.1240	0.0820
## 2104	M	0.375	0.290	0.100	0.2760	0.1175	0.0565
## 2105	F	0.490	0.385	0.125	0.5395	0.2175	0.1280
## 2106	M	0.585	0.480	0.185	1.0400	0.4340	0.2650
## 2107	M	0.595	0.455	0.155	1.0410	0.4160	0.2105
## 2108	F	0.675	0.550	0.180	1.6885	0.5620	0.3705
## 2109	M	0.665	0.535	0.225	2.1835	0.7535	0.3910
## 2110	M	0.620	0.490	0.170	1.2105	0.5185	0.2555
## 2111	I	0.325	0.250	0.055	0.1660	0.0760	0.0510
## 2112	I	0.455	0.355	0.080	0.4520	0.2165	0.0995
## 2113	M	0.525	0.405	0.130	0.7185	0.3265	0.1975
## 2114	I	0.385	0.290	0.090	0.2320	0.0855	0.0495
## 2115	I	0.130	0.095	0.035	0.0105	0.0050	0.0065
## 2116	I	0.180	0.130	0.045	0.0275	0.0125	0.0100
## 2117	I	0.310	0.225	0.050	0.1445	0.0675	0.0385
## 2118	F	0.375	0.290	0.080	0.2820	0.1405	0.0725
## 2119	F	0.480	0.380	0.120	0.6080	0.2705	0.1405
## 2120	I	0.455	0.370	0.125	0.4330	0.2010	0.1265
## 2121	M	0.425	0.325	0.100	0.3295	0.1365	0.0725
## 2122	I	0.475	0.360	0.110	0.4555	0.1770	0.0965
## 2123	F	0.435	0.350	0.120	0.4585	0.1920	0.1000
## 2124	F	0.290	0.210	0.075	0.2750	0.1130	0.0675
## 2125	M	0.385	0.295	0.095	0.3350	0.1470	0.0940
## 2126	M	0.470	0.375	0.115	0.4265	0.1685	0.0755
## 2127	F	0.500	0.400	0.125	0.5765	0.2395	0.1260
## 2128	I	0.400	0.310	0.100	0.1270	0.1060	0.0710
## 2129	M	0.620	0.510	0.175	1.1505	0.4375	0.2265
## 2130	M	0.595	0.470	0.150	0.8915	0.3590	0.2105

##	2131	M	0.585	0.455	0.140	0.9700	0.4620	0.1850
##	2132	M	0.320	0.240	0.080	0.1800	0.0800	0.0385
##	2133	F	0.520	0.410	0.125	0.6985	0.2945	0.1625
##	2134	M	0.440	0.350	0.110	0.4585	0.2000	0.0885
##	2135	F	0.440	0.330	0.115	0.4005	0.1430	0.1130
##	2136	M	0.565	0.425	0.100	0.7145	0.3055	0.1660
##	2137	F	0.560	0.425	0.125	0.9320	0.3610	0.2130
##	2138	F	0.590	0.455	0.175	0.9660	0.3910	0.2455
##	2139	F	0.570	0.465	0.180	0.9995	0.4050	0.2770
##	2140	M	0.680	0.530	0.205	1.4960	0.5825	0.3370
##	2141	F	0.450	0.360	0.125	0.5065	0.2220	0.1050
##	2142	I	0.320	0.240	0.075	0.1735	0.0760	0.0355
##	2143	I	0.460	0.350	0.110	0.3945	0.1685	0.0865
##	2144	M	0.470	0.370	0.105	0.4665	0.2025	0.1015
##	2145	M	0.455	0.350	0.105	0.4010	0.1575	0.0830
##	2146	F	0.415	0.325	0.115	0.3455	0.1405	0.0765
##	2147	M	0.465	0.350	0.120	0.5205	0.2015	0.1625
##	2148	M	0.460	0.375	0.135	0.4935	0.1860	0.0845
##	2149	M	0.415	0.310	0.090	0.3245	0.1305	0.0735
##	2150	M	0.270	0.195	0.070	0.1060	0.0465	0.0180
##	2151	M	0.445	0.355	0.110	0.4415	0.1805	0.1035
##	2152	F	0.745	0.585	0.190	1.9660	0.8435	0.4370
##	2153	F	0.400	0.300	0.115	0.3025	0.1335	0.0465
##	2154	I	0.280	0.200	0.075	0.1225	0.0545	0.0115
##	2155	M	0.550	0.440	0.135	0.8790	0.3680	0.2095
##	2156	M	0.580	0.460	0.165	1.2275	0.4730	0.1965
##	2157	M	0.610	0.500	0.165	1.2715	0.4915	0.1850
##	2158	M	0.620	0.495	0.175	1.8060	0.6430	0.3285
##	2159	M	0.560	0.420	0.195	0.8085	0.3025	0.1795
##	2160	F	0.640	0.510	0.200	1.3905	0.6100	0.3315
##	2161	M	0.690	0.550	0.200	1.8465	0.7320	0.4720
##	2162	F	0.715	0.565	0.240	2.1995	0.7245	0.4650
##	2163	F	0.710	0.565	0.195	1.8170	0.7850	0.4920
##	2164	F	0.550	0.470	0.150	0.8970	0.3770	0.1840
##	2165	M	0.375	0.305	0.090	0.3245	0.1395	0.0565
##	2166	F	0.610	0.450	0.160	1.1360	0.4140	0.3110
##	2167	I	0.380	0.280	0.085	0.2735	0.1150	0.0610
##	2168	F	0.370	0.275	0.085	0.2405	0.1040	0.0535
##	2169	M	0.335	0.235	0.085	0.1545	0.0660	0.0345
##	2170	I	0.165	0.115	0.015	0.0145	0.0055	0.0030
##	2171	M	0.285	0.210	0.075	0.1185	0.0550	0.0285
##	2172	I	0.190	0.130	0.030	0.0295	0.0155	0.0150
##	2173	I	0.215	0.150	0.030	0.0385	0.0115	0.0050
##	2174	M	0.595	0.465	0.125	0.7990	0.3245	0.2000
##	2175	F	0.645	0.500	0.170	1.1845	0.4805	0.2740
##	2176	M	0.575	0.450	0.185	0.9250	0.3420	0.1970
##	2177	F	0.570	0.450	0.170	1.0980	0.4140	0.1870
##	2178	F	0.580	0.450	0.235	1.0710	0.3000	0.2060
##	2179	F	0.595	0.480	0.200	0.9750	0.3580	0.2035
##	2180	F	0.595	0.470	0.250	1.2830	0.4620	0.2475
##	2181	F	0.625	0.420	0.165	1.0595	0.3580	0.1650
##	2182	M	0.535	0.420	0.165	0.9195	0.3355	0.1985
##	2183	M	0.550	0.430	0.160	0.9295	0.3170	0.1735
##	2184	M	0.495	0.400	0.155	0.8085	0.2345	0.1155

##	2185	I	0.320	0.235	0.080	0.1485	0.0640	0.0310
##	2186	M	0.445	0.340	0.120	0.4475	0.1930	0.1035
##	2187	F	0.520	0.400	0.125	0.6865	0.2950	0.1715
##	2188	M	0.495	0.385	0.135	0.6335	0.2000	0.1225
##	2189	M	0.470	0.370	0.135	0.5470	0.2220	0.1325
##	2190	F	0.490	0.370	0.140	0.5850	0.2430	0.1150
##	2191	M	0.580	0.470	0.165	0.9270	0.3215	0.1985
##	2192	M	0.645	0.495	0.185	1.4935	0.5265	0.2785
##	2193	F	0.575	0.485	0.165	1.0405	0.4190	0.2640
##	2194	I	0.215	0.170	0.055	0.0605	0.0205	0.0140
##	2195	I	0.430	0.325	0.110	0.3675	0.1355	0.0935
##	2196	I	0.260	0.215	0.080	0.0990	0.0370	0.0255
##	2197	I	0.370	0.280	0.090	0.2330	0.0905	0.0545
##	2198	I	0.405	0.305	0.105	0.3625	0.1565	0.0705
##	2199	I	0.270	0.190	0.080	0.0810	0.0265	0.0195
##	2200	F	0.680	0.550	0.200	1.5960	0.5250	0.4075
##	2201	F	0.650	0.515	0.195	1.4005	0.5195	0.3600
##	2202	F	0.645	0.490	0.215	1.4060	0.4265	0.2285
##	2203	M	0.570	0.405	0.160	0.9245	0.3445	0.2185
##	2204	M	0.615	0.480	0.190	1.3600	0.5305	0.2375
##	2205	M	0.420	0.345	0.105	0.4300	0.1750	0.0960
##	2206	I	0.275	0.220	0.080	0.1365	0.0565	0.0285
##	2207	F	0.290	0.225	0.075	0.1400	0.0515	0.0235
##	2208	M	0.420	0.340	0.115	0.4215	0.1750	0.0930
##	2209	F	0.625	0.525	0.215	1.5765	0.5115	0.2595
##	2210	F	0.550	0.465	0.180	1.2125	0.3245	0.2050
##	2211	M	0.660	0.505	0.200	1.6305	0.4865	0.2970
##	2212	M	0.565	0.470	0.195	1.1420	0.3870	0.2580
##	2213	F	0.595	0.495	0.235	1.3660	0.5065	0.2190
##	2214	M	0.630	0.510	0.230	1.5390	0.5635	0.2815
##	2215	F	0.430	0.325	0.120	0.4450	0.1650	0.0995
##	2216	F	0.455	0.350	0.140	0.5725	0.1965	0.1325
##	2217	I	0.330	0.260	0.080	0.1900	0.0765	0.0385
##	2218	F	0.515	0.415	0.130	0.7640	0.2760	0.1960
##	2219	M	0.495	0.390	0.150	0.8530	0.3285	0.1890
##	2220	F	0.485	0.375	0.145	0.5885	0.2385	0.1155
##	2221	F	0.535	0.460	0.145	0.7875	0.3395	0.2005
##	2222	M	0.580	0.465	0.175	1.0350	0.4010	0.1865
##	2223	F	0.625	0.525	0.195	1.3520	0.4505	0.2445
##	2224	F	0.555	0.455	0.180	0.9580	0.2960	0.1950
##	2225	F	0.550	0.425	0.145	0.7970	0.2970	0.1500
##	2226	M	0.590	0.475	0.155	0.8570	0.3560	0.1740
##	2227	I	0.355	0.280	0.110	0.2235	0.0815	0.0525
##	2228	I	0.275	0.200	0.075	0.0860	0.0305	0.0190
##	2229	F	0.505	0.390	0.175	0.6920	0.2670	0.1500
##	2230	M	0.370	0.280	0.095	0.2225	0.0805	0.0510
##	2231	M	0.555	0.430	0.165	0.7575	0.2735	0.1635
##	2232	F	0.505	0.400	0.165	0.7290	0.2675	0.1550
##	2233	F	0.560	0.445	0.180	0.9030	0.3575	0.2045
##	2234	M	0.595	0.475	0.170	1.0965	0.4190	0.2290
##	2235	F	0.570	0.450	0.165	0.9030	0.3305	0.1845
##	2236	M	0.600	0.480	0.175	1.2290	0.4125	0.2735
##	2237	F	0.560	0.435	0.185	1.1060	0.4220	0.2435
##	2238	M	0.585	0.465	0.190	1.1710	0.3905	0.2355

##	2239	I	0.460	0.335	0.110	0.4440	0.2250	0.0745
##	2240	F	0.460	0.360	0.115	0.4755	0.2105	0.1050
##	2241	M	0.415	0.315	0.125	0.3880	0.0680	0.0900
##	2242	F	0.435	0.320	0.120	0.3785	0.1520	0.0915
##	2243	F	0.475	0.380	0.135	0.4860	0.1735	0.0700
##	2244	M	0.465	0.360	0.130	0.5265	0.2105	0.1185
##	2245	I	0.355	0.280	0.100	0.2275	0.0935	0.0455
##	2246	M	0.460	0.375	0.140	0.5105	0.1920	0.1045
##	2247	F	0.380	0.325	0.110	0.3105	0.1200	0.0740
##	2248	F	0.470	0.365	0.120	0.5430	0.2295	0.1495
##	2249	M	0.360	0.270	0.090	0.2225	0.0830	0.0530
##	2250	F	0.585	0.455	0.165	0.9980	0.3450	0.2495
##	2251	M	0.655	0.590	0.200	1.5455	0.6540	0.3765
##	2252	M	0.600	0.485	0.175	1.2675	0.4995	0.2815
##	2253	F	0.570	0.460	0.170	1.1000	0.4125	0.2205
##	2254	F	0.645	0.500	0.200	1.4285	0.6390	0.3050
##	2255	M	0.650	0.495	0.180	1.7930	0.8005	0.3390
##	2256	M	0.510	0.395	0.145	0.6185	0.2160	0.1385
##	2257	M	0.520	0.380	0.135	0.5825	0.2505	0.1565
##	2258	M	0.495	0.415	0.165	0.7485	0.2640	0.1340
##	2259	M	0.430	0.335	0.115	0.4060	0.1660	0.0935
##	2260	F	0.590	0.465	0.160	1.1005	0.5060	0.2525
##	2261	M	0.550	0.460	0.175	0.8690	0.3155	0.1825
##	2262	M	0.585	0.430	0.160	0.9550	0.3625	0.1760
##	2263	F	0.580	0.455	0.160	0.9215	0.3120	0.1960
##	2264	F	0.620	0.510	0.150	1.4560	0.5810	0.2875
##	2265	I	0.590	0.450	0.160	0.8930	0.2745	0.2185
##	2266	F	0.720	0.575	0.215	2.2260	0.8955	0.4050
##	2267	F	0.635	0.510	0.175	1.2125	0.5735	0.2610
##	2268	F	0.610	0.480	0.175	1.0675	0.3910	0.2160
##	2269	F	0.545	0.445	0.175	0.8525	0.3465	0.1890
##	2270	M	0.570	0.450	0.160	0.8615	0.3725	0.2175
##	2271	F	0.600	0.475	0.180	1.1620	0.5110	0.2675
##	2272	F	0.520	0.410	0.170	0.8705	0.3735	0.2190
##	2273	M	0.635	0.510	0.210	1.5980	0.6535	0.2835
##	2274	F	0.670	0.520	0.150	1.4060	0.5190	0.3480
##	2275	M	0.695	0.570	0.200	2.0330	0.7510	0.4255
##	2276	M	0.655	0.525	0.185	1.2590	0.4870	0.2215
##	2277	F	0.620	0.480	0.230	1.0935	0.4030	0.2450
##	2278	F	0.600	0.475	0.180	1.1805	0.4345	0.2475
##	2279	M	0.510	0.405	0.130	0.7175	0.3725	0.1580
##	2280	M	0.525	0.405	0.135	0.7575	0.3305	0.2160
##	2281	M	0.440	0.375	0.130	0.4870	0.2260	0.0965
##	2282	I	0.485	0.415	0.140	0.5705	0.2500	0.1340
##	2283	F	0.495	0.385	0.130	0.6905	0.3125	0.1790
##	2284	I	0.435	0.345	0.120	0.4475	0.2210	0.1120
##	2285	I	0.405	0.315	0.105	0.3470	0.1605	0.0785
##	2286	I	0.420	0.330	0.100	0.3520	0.1635	0.0890
##	2287	F	0.500	0.395	0.150	0.7145	0.3235	0.1730
##	2288	F	0.385	0.305	0.105	0.3315	0.1365	0.0745
##	2289	I	0.330	0.265	0.090	0.1800	0.0680	0.0360
##	2290	F	0.580	0.475	0.155	0.9740	0.4305	0.2300
##	2291	I	0.325	0.270	0.100	0.1850	0.0800	0.0435
##	2292	M	0.475	0.375	0.120	0.5630	0.2525	0.1205

##	2293	F	0.380	0.300	0.090	0.3215	0.1545	0.0750
##	2294	I	0.340	0.260	0.090	0.1790	0.0760	0.0525
##	2295	M	0.525	0.425	0.120	0.7020	0.3335	0.1465
##	2296	F	0.520	0.415	0.145	0.8045	0.3325	0.1725
##	2297	F	0.535	0.450	0.135	0.8075	0.3220	0.1810
##	2298	M	0.475	0.360	0.120	0.5780	0.2825	0.1200
##	2299	I	0.415	0.325	0.100	0.3850	0.1670	0.0800
##	2300	I	0.495	0.385	0.125	0.5850	0.2755	0.1235
##	2301	F	0.480	0.405	0.130	0.6375	0.2770	0.1445
##	2302	F	0.520	0.425	0.150	0.8130	0.3850	0.2015
##	2303	M	0.460	0.375	0.130	0.5735	0.2505	0.1190
##	2304	F	0.580	0.455	0.120	0.9400	0.3990	0.2570
##	2305	M	0.590	0.490	0.135	1.0080	0.4220	0.2245
##	2306	F	0.550	0.415	0.135	0.7750	0.3020	0.1790
##	2307	F	0.650	0.500	0.165	1.1445	0.4850	0.2180
##	2308	F	0.465	0.375	0.135	0.6000	0.2225	0.1290
##	2309	M	0.455	0.355	0.130	0.5150	0.2000	0.1275
##	2310	M	0.470	0.375	0.130	0.5795	0.2145	0.1640
##	2311	F	0.435	0.350	0.110	0.3840	0.1430	0.1005
##	2312	M	0.350	0.265	0.110	0.2965	0.1365	0.0630
##	2313	I	0.315	0.240	0.070	0.1370	0.0545	0.0315
##	2314	M	0.595	0.470	0.145	0.9910	0.4035	0.1505
##	2315	F	0.580	0.475	0.135	0.9250	0.3910	0.1650
##	2316	M	0.575	0.435	0.150	0.8050	0.2930	0.1625
##	2317	M	0.535	0.435	0.155	0.8915	0.3415	0.1770
##	2318	M	0.515	0.420	0.140	0.7690	0.2505	0.1540
##	2319	F	0.505	0.385	0.135	0.6185	0.2510	0.1175
##	2320	F	0.505	0.395	0.145	0.6515	0.2695	0.1530
##	2321	I	0.400	0.310	0.100	0.2875	0.1145	0.0635
##	2322	M	0.490	0.395	0.135	0.5545	0.2130	0.0925
##	2323	M	0.530	0.435	0.135	0.7365	0.3275	0.1315
##	2324	I	0.395	0.325	0.105	0.3060	0.1110	0.0735
##	2325	F	0.665	0.535	0.190	1.4960	0.5775	0.2815
##	2326	F	0.415	0.305	0.105	0.3605	0.1200	0.0820
##	2327	M	0.430	0.345	0.115	0.3045	0.0925	0.0550
##	2328	M	0.475	0.395	0.135	0.5920	0.2465	0.1645
##	2329	F	0.525	0.425	0.145	0.7995	0.3345	0.2090
##	2330	I	0.480	0.390	0.145	0.5825	0.2315	0.1210
##	2331	I	0.420	0.345	0.115	0.3435	0.1515	0.0795
##	2332	M	0.590	0.460	0.155	0.9060	0.3270	0.1485
##	2333	F	0.515	0.420	0.135	0.6295	0.2815	0.1270
##	2334	M	0.695	0.550	0.220	1.5515	0.5660	0.3835
##	2335	F	0.800	0.630	0.195	2.5260	0.9330	0.5900
##	2336	M	0.610	0.490	0.150	1.1030	0.4250	0.2025
##	2337	F	0.565	0.480	0.175	0.9570	0.3885	0.2150
##	2338	M	0.560	0.455	0.165	0.8600	0.4015	0.1695
##	2339	M	0.655	0.485	0.195	1.6200	0.6275	0.3580
##	2340	M	0.640	0.520	0.200	1.4070	0.5660	0.3040
##	2341	F	0.590	0.470	0.170	0.9000	0.3550	0.1905
##	2342	I	0.310	0.240	0.090	0.1455	0.0605	0.0315
##	2343	I	0.255	0.185	0.070	0.0750	0.0280	0.0180
##	2344	I	0.170	0.125	0.055	0.0235	0.0090	0.0055
##	2345	M	0.670	0.550	0.170	1.2470	0.4720	0.2455
##	2346	F	0.710	0.565	0.195	1.7265	0.6380	0.3365

##	2347	F	0.560	0.430	0.125	0.8025	0.3130	0.1715
##	2348	M	0.505	0.400	0.130	0.7640	0.3035	0.1890
##	2349	M	0.525	0.430	0.165	0.8645	0.3760	0.1945
##	2350	F	0.450	0.360	0.105	0.4715	0.2035	0.0935
##	2351	F	0.515	0.435	0.170	0.6310	0.2765	0.1110
##	2352	M	0.590	0.475	0.160	0.9455	0.3815	0.1840
##	2353	M	0.700	0.530	0.190	1.3185	0.5480	0.2330
##	2354	F	0.720	0.560	0.175	1.7265	0.6370	0.3415
##	2355	M	0.635	0.495	0.150	1.0810	0.4825	0.2420
##	2356	M	0.555	0.440	0.135	0.9025	0.3805	0.2105
##	2357	M	0.575	0.470	0.150	1.1415	0.4515	0.2040
##	2358	M	0.585	0.455	0.125	1.0270	0.3910	0.2120
##	2359	F	0.610	0.485	0.210	1.3445	0.5350	0.2205
##	2360	F	0.645	0.525	0.200	1.4490	0.6010	0.2565
##	2361	F	0.545	0.440	0.175	0.7745	0.2985	0.1875
##	2362	M	0.550	0.450	0.155	0.7895	0.3430	0.1590
##	2363	F	0.660	0.525	0.205	1.3665	0.5005	0.2910
##	2364	M	0.570	0.475	0.195	1.0295	0.4635	0.1905
##	2365	F	0.600	0.470	0.200	1.0310	0.3920	0.2035
##	2366	F	0.630	0.505	0.165	1.0650	0.4595	0.2160
##	2367	M	0.695	0.570	0.230	1.8850	0.8665	0.4350
##	2368	M	0.650	0.545	0.160	1.2425	0.4870	0.2960
##	2369	F	0.720	0.595	0.225	1.9690	0.8045	0.4230
##	2370	I	0.560	0.440	0.170	0.9445	0.3545	0.2175
##	2371	I	0.420	0.325	0.115	0.3540	0.1625	0.0640
##	2372	M	0.180	0.125	0.050	0.0230	0.0085	0.0055
##	2373	F	0.405	0.325	0.110	0.3575	0.1450	0.0725
##	2374	F	0.500	0.405	0.150	0.5965	0.2530	0.1260
##	2375	I	0.435	0.335	0.110	0.3830	0.1555	0.0675
##	2376	M	0.340	0.275	0.090	0.2065	0.0725	0.0430
##	2377	F	0.430	0.340	0.110	0.3820	0.1540	0.0955
##	2378	I	0.535	0.410	0.155	0.6315	0.2745	0.1415
##	2379	I	0.415	0.325	0.115	0.3285	0.1405	0.0510
##	2380	F	0.360	0.265	0.090	0.2165	0.0960	0.0370
##	2381	M	0.175	0.135	0.040	0.0305	0.0110	0.0075
##	2382	M	0.155	0.115	0.025	0.0240	0.0090	0.0050
##	2383	I	0.525	0.430	0.150	0.7365	0.3225	0.1610
##	2384	F	0.525	0.390	0.135	0.6005	0.2265	0.1310
##	2385	F	0.440	0.345	0.105	0.4285	0.1650	0.0830
##	2386	F	0.450	0.345	0.115	0.4960	0.1905	0.1170
##	2387	F	0.485	0.365	0.140	0.6195	0.2595	0.1445
##	2388	I	0.470	0.350	0.135	0.5670	0.2315	0.1465
##	2389	I	0.515	0.375	0.140	0.6505	0.2495	0.1410
##	2390	M	0.420	0.340	0.125	0.4495	0.1650	0.1125
##	2391	F	0.455	0.350	0.125	0.4485	0.1585	0.1020
##	2392	M	0.370	0.290	0.090	0.2410	0.1100	0.0450
##	2393	M	0.330	0.250	0.090	0.1970	0.0850	0.0410
##	2394	I	0.300	0.220	0.090	0.1425	0.0570	0.0335
##	2395	I	0.625	0.460	0.160	1.2395	0.5500	0.2730
##	2396	I	0.610	0.475	0.170	1.0385	0.4435	0.2410
##	2397	I	0.625	0.465	0.155	0.9720	0.4040	0.1845
##	2398	I	0.635	0.505	0.190	1.3315	0.5805	0.2520
##	2399	I	0.500	0.385	0.155	0.7620	0.3795	0.1610
##	2400	F	0.530	0.430	0.170	0.7750	0.3500	0.1520



## 2401	I	0.445	0.330	0.100	0.4370	0.1630	0.0755
## 2402	F	0.585	0.415	0.155	0.6985	0.3000	0.1460
## 2403	I	0.440	0.355	0.165	0.4350	0.1590	0.1050
## 2404	M	0.290	0.225	0.080	0.1295	0.0535	0.0260
## 2405	I	0.555	0.455	0.170	0.8435	0.3090	0.1905
## 2406	I	0.655	0.515	0.145	1.2500	0.5265	0.2830
## 2407	F	0.580	0.460	0.185	1.0170	0.3515	0.2000
## 2408	I	0.625	0.430	0.175	1.4110	0.5720	0.2970
## 2409	I	0.620	0.485	0.170	1.2080	0.4805	0.3045
## 2410	F	0.640	0.500	0.150	1.0705	0.3710	0.2705
## 2411	F	0.505	0.375	0.115	0.5895	0.2635	0.1200
## 2412	I	0.500	0.395	0.120	0.5370	0.2165	0.1085
## 2413	M	0.310	0.245	0.095	0.1500	0.0525	0.0340
## 2414	F	0.505	0.380	0.145	0.6510	0.2935	0.1900
## 2415	I	0.420	0.305	0.110	0.2800	0.0940	0.0785
## 2416	M	0.400	0.315	0.105	0.2870	0.1135	0.0370
## 2417	M	0.425	0.315	0.125	0.3525	0.1135	0.0565
## 2418	M	0.310	0.235	0.060	0.1200	0.0415	0.0330
## 2419	F	0.465	0.350	0.130	0.4940	0.1945	0.1030
## 2420	F	0.465	0.360	0.120	0.4765	0.1920	0.1125
## 2421	M	0.350	0.255	0.085	0.2145	0.1000	0.0465
## 2422	I	0.520	0.415	0.160	0.5950	0.2105	0.1420
## 2423	F	0.475	0.365	0.130	0.4805	0.1905	0.1140
## 2424	F	0.410	0.315	0.110	0.3210	0.1255	0.0655
## 2425	M	0.260	0.200	0.065	0.0960	0.0440	0.0270
## 2426	I	0.575	0.450	0.170	0.9315	0.3580	0.2145
## 2427	I	0.565	0.435	0.155	0.7820	0.2715	0.1680
## 2428	M	0.260	0.190	0.075	0.0945	0.0445	0.0200
## 2429	F	0.530	0.385	0.125	0.6695	0.2890	0.1510
## 2430	M	0.340	0.255	0.095	0.2130	0.0810	0.0340
## 2431	I	0.520	0.380	0.140	0.5250	0.1775	0.1150
## 2432	F	0.635	0.500	0.180	1.3120	0.5290	0.2485
## 2433	F	0.610	0.485	0.165	1.0870	0.4255	0.2320
## 2434	F	0.660	0.515	0.180	1.5230	0.5400	0.3365
## 2435	I	0.635	0.500	0.180	1.3190	0.5485	0.2920
## 2436	F	0.465	0.380	0.135	0.5790	0.2080	0.1095
## 2437	M	0.515	0.400	0.160	0.8175	0.2515	0.1560
## 2438	I	0.335	0.240	0.095	0.1700	0.0620	0.0390
## 2439	F	0.515	0.400	0.170	0.7960	0.2580	0.1755
## 2440	F	0.345	0.255	0.100	0.1970	0.0710	0.0510
## 2441	M	0.465	0.355	0.125	0.5255	0.2025	0.1350
## 2442	M	0.540	0.415	0.170	0.8790	0.3390	0.2080
## 2443	M	0.475	0.355	0.125	0.4625	0.1860	0.1070
## 2444	F	0.445	0.335	0.140	0.4565	0.1785	0.1140
## 2445	M	0.500	0.355	0.140	0.5280	0.2125	0.1490
## 2446	M	0.500	0.380	0.135	0.5835	0.2295	0.1265
## 2447	F	0.550	0.435	0.170	0.8840	0.2875	0.1645
## 2448	I	0.275	0.205	0.080	0.0960	0.0360	0.0185
## 2449	F	0.350	0.265	0.090	0.1855	0.0745	0.0415
## 2450	F	0.370	0.285	0.105	0.2700	0.1125	0.0585
## 2451	F	0.420	0.330	0.125	0.4630	0.1860	0.1100
## 2452	M	0.350	0.260	0.090	0.1980	0.0725	0.0560
## 2453	M	0.395	0.305	0.105	0.2820	0.0975	0.0650
## 2454	I	0.325	0.200	0.080	0.0995	0.0395	0.0225

## 2455	I	0.275	0.200	0.065	0.0920	0.0385	0.0235
## 2456	I	0.235	0.170	0.065	0.0625	0.0230	0.0140
## 2457	I	0.250	0.180	0.060	0.0730	0.0280	0.0170
## 2458	I	0.250	0.185	0.065	0.0710	0.0270	0.0185
## 2459	I	0.200	0.145	0.050	0.0360	0.0125	0.0080
## 2460	F	0.585	0.470	0.170	1.0990	0.3975	0.2325
## 2461	M	0.445	0.350	0.140	0.5905	0.2025	0.1580
## 2462	F	0.500	0.385	0.130	0.7680	0.2625	0.0950
## 2463	M	0.440	0.325	0.080	0.4130	0.1440	0.1015
## 2464	M	0.515	0.405	0.140	0.8505	0.3120	0.1460
## 2465	F	0.520	0.405	0.140	0.6915	0.2760	0.1370
## 2466	M	0.500	0.390	0.130	0.7090	0.2750	0.1680
## 2467	M	0.425	0.325	0.120	0.3755	0.1420	0.1065
## 2468	M	0.510	0.415	0.140	0.8185	0.3025	0.2155
## 2469	F	0.370	0.275	0.080	0.2270	0.0930	0.0625
## 2470	M	0.540	0.415	0.130	0.8245	0.2720	0.2260
## 2471	M	0.615	0.475	0.170	1.1825	0.4740	0.2895
## 2472	M	0.565	0.440	0.175	1.1220	0.3930	0.2000
## 2473	M	0.645	0.515	0.175	1.6115	0.6745	0.3840
## 2474	F	0.615	0.470	0.175	1.2985	0.5135	0.3430
## 2475	M	0.605	0.490	0.145	1.3000	0.5170	0.3285
## 2476	F	0.590	0.455	0.165	1.1610	0.3800	0.2455
## 2477	M	0.645	0.485	0.155	1.4890	0.5915	0.3120
## 2478	M	0.570	0.420	0.155	1.0080	0.3770	0.1930
## 2479	F	0.470	0.355	0.180	0.4410	0.1525	0.1165
## 2480	F	0.500	0.440	0.155	0.7420	0.2025	0.2005
## 2481	F	0.520	0.425	0.145	0.7000	0.2070	0.1905
## 2482	M	0.390	0.285	0.095	0.2710	0.1100	0.0600
## 2483	M	0.520	0.400	0.165	0.8565	0.2745	0.2010
## 2484	F	0.540	0.415	0.175	0.8975	0.2750	0.2410
## 2485	M	0.460	0.360	0.135	0.6105	0.1955	0.1070
## 2486	I	0.355	0.260	0.090	0.1925	0.0770	0.0380
## 2487	F	0.490	0.400	0.145	0.6635	0.2100	0.1295
## 2488	F	0.630	0.510	0.185	1.2350	0.5115	0.3490
## 2489	M	0.500	0.385	0.145	0.7615	0.2460	0.1950
## 2490	M	0.490	0.390	0.135	0.5920	0.2420	0.0960
## 2491	M	0.440	0.325	0.115	0.3900	0.1630	0.0870
## 2492	F	0.515	0.395	0.165	0.7565	0.1905	0.1700
## 2493	F	0.475	0.380	0.145	0.5700	0.1670	0.1180
## 2494	I	0.420	0.310	0.100	0.2865	0.1150	0.0735
## 2495	M	0.400	0.305	0.130	0.2935	0.0960	0.0675
## 2496	M	0.450	0.360	0.160	0.5670	0.1740	0.1245
## 2497	F	0.520	0.400	0.130	0.6245	0.2150	0.2065
## 2498	M	0.505	0.400	0.155	0.8415	0.2715	0.1775
## 2499	M	0.495	0.400	0.140	0.7775	0.2015	0.1800
## 2500	M	0.540	0.410	0.145	0.9890	0.2815	0.2130
## 2501	F	0.480	0.390	0.125	0.6905	0.2190	0.1550
## 2502	F	0.330	0.260	0.080	0.2000	0.0625	0.0500
## 2503	I	0.285	0.210	0.070	0.1090	0.0440	0.0265
## 2504	I	0.300	0.230	0.075	0.1270	0.0520	0.0300
## 2505	I	0.310	0.240	0.105	0.2885	0.1180	0.0650
## 2506	I	0.340	0.255	0.075	0.1800	0.0745	0.0400
## 2507	I	0.375	0.300	0.075	0.1440	0.0590	0.0300
## 2508	I	0.415	0.325	0.100	0.4665	0.2285	0.1065

## 2509	I	0.415	0.315	0.105	0.3300	0.1405	0.0705
## 2510	I	0.415	0.315	0.090	0.3625	0.1750	0.0835
## 2511	I	0.420	0.320	0.100	0.3400	0.1745	0.0500
## 2512	I	0.425	0.310	0.105	0.3650	0.1590	0.0825
## 2513	M	0.465	0.375	0.110	0.5000	0.2100	0.1130
## 2514	F	0.465	0.350	0.135	0.6265	0.2590	0.1445
## 2515	I	0.470	0.370	0.110	0.5555	0.2500	0.1150
## 2516	F	0.470	0.375	0.120	0.6015	0.2765	0.1455
## 2517	I	0.475	0.365	0.120	0.5300	0.2505	0.0975
## 2518	M	0.480	0.370	0.135	0.6315	0.3445	0.1015
## 2519	M	0.500	0.400	0.130	0.7715	0.3700	0.1600
## 2520	I	0.505	0.390	0.185	0.6125	0.2670	0.1420
## 2521	M	0.525	0.425	0.190	0.8720	0.4625	0.1725
## 2522	M	0.540	0.420	0.120	0.8115	0.3920	0.1455
## 2523	M	0.545	0.450	0.150	0.8795	0.3870	0.1500
## 2524	F	0.565	0.440	0.150	0.9830	0.4475	0.2355
## 2525	M	0.580	0.460	0.180	1.1450	0.4800	0.2770
## 2526	M	0.590	0.455	0.160	1.0900	0.5000	0.2215
## 2527	M	0.590	0.480	0.160	1.2620	0.5685	0.2725
## 2528	M	0.595	0.490	0.185	1.1850	0.4820	0.2015
## 2529	F	0.600	0.475	0.135	1.4405	0.5885	0.1910
## 2530	F	0.600	0.500	0.155	1.3320	0.6235	0.2835
## 2531	F	0.600	0.485	0.165	1.1405	0.5870	0.2175
## 2532	M	0.605	0.475	0.175	1.2010	0.5395	0.2750
## 2533	F	0.625	0.490	0.155	1.3300	0.6675	0.2590
## 2534	M	0.630	0.500	0.185	1.3620	0.5785	0.3125
## 2535	M	0.640	0.585	0.195	1.6470	0.7225	0.3310
## 2536	F	0.640	0.500	0.180	1.4995	0.5930	0.3140
## 2537	F	0.655	0.545	0.165	1.6225	0.6555	0.2990
## 2538	I	0.660	0.525	0.215	1.7860	0.6725	0.3615
## 2539	M	0.660	0.535	0.200	1.7910	0.7330	0.3180
## 2540	F	0.675	0.555	0.205	1.9250	0.7130	0.3580
## 2541	F	0.675	0.550	0.175	1.6890	0.6940	0.3710
## 2542	F	0.690	0.550	0.180	1.6590	0.8715	0.2655
## 2543	F	0.695	0.530	0.200	2.0475	0.7500	0.4195
## 2544	F	0.700	0.525	0.190	1.6015	0.7070	0.3650
## 2545	F	0.730	0.570	0.165	2.0165	1.0685	0.4180
## 2546	I	0.205	0.150	0.065	0.0400	0.0200	0.0110
## 2547	I	0.225	0.170	0.070	0.0565	0.0240	0.0130
## 2548	I	0.230	0.180	0.050	0.0640	0.0215	0.0135
## 2549	I	0.275	0.195	0.070	0.0875	0.0345	0.0220
## 2550	I	0.280	0.210	0.055	0.1060	0.0415	0.0265
## 2551	I	0.280	0.220	0.080	0.1315	0.0660	0.0240
## 2552	I	0.295	0.220	0.070	0.1260	0.0515	0.0275
## 2553	I	0.310	0.225	0.075	0.1550	0.0650	0.0370
## 2554	I	0.315	0.235	0.070	0.1490	0.0580	0.0325
## 2555	I	0.340	0.265	0.070	0.1850	0.0625	0.0395
## 2556	I	0.370	0.290	0.080	0.2545	0.1080	0.0565
## 2557	I	0.380	0.285	0.085	0.2370	0.1150	0.0405
## 2558	I	0.390	0.295	0.100	0.2790	0.1155	0.0590
## 2559	I	0.405	0.310	0.065	0.3205	0.1575	0.0660
## 2560	I	0.415	0.325	0.100	0.3335	0.1445	0.0715
## 2561	I	0.440	0.335	0.110	0.3885	0.1750	0.0835
## 2562	I	0.440	0.345	0.115	0.5450	0.2690	0.1110

##	2563	I	0.440	0.325	0.100	0.4165	0.1850	0.0865
##	2564	I	0.440	0.355	0.120	0.4950	0.2310	0.1100
##	2565	I	0.450	0.350	0.125	0.4775	0.2235	0.0890
##	2566	I	0.450	0.350	0.120	0.4680	0.2005	0.1065
##	2567	F	0.455	0.350	0.120	0.4555	0.1945	0.1045
##	2568	F	0.460	0.350	0.115	0.4600	0.2025	0.1115
##	2569	I	0.460	0.345	0.120	0.4155	0.1980	0.0885
##	2570	I	0.460	0.345	0.115	0.4215	0.1895	0.1020
##	2571	I	0.465	0.355	0.110	0.4740	0.2300	0.1005
##	2572	M	0.465	0.340	0.105	0.4860	0.2310	0.1035
##	2573	I	0.475	0.385	0.110	0.5735	0.3110	0.1025
##	2574	I	0.475	0.355	0.105	0.4680	0.2010	0.1115
##	2575	M	0.480	0.370	0.100	0.5135	0.2430	0.1015
##	2576	M	0.500	0.375	0.145	0.6215	0.2740	0.1660
##	2577	I	0.500	0.380	0.110	0.4940	0.2180	0.0900
##	2578	I	0.505	0.385	0.120	0.6005	0.2390	0.1420
##	2579	M	0.515	0.395	0.120	0.6460	0.2850	0.1365
##	2580	M	0.525	0.415	0.135	0.7945	0.3940	0.1890
##	2581	M	0.525	0.425	0.125	0.8120	0.4035	0.1705
##	2582	F	0.530	0.420	0.170	0.8280	0.4100	0.2080
##	2583	M	0.530	0.410	0.140	0.6810	0.3095	0.1415
##	2584	F	0.530	0.405	0.150	0.8890	0.4055	0.2275
##	2585	M	0.540	0.435	0.140	0.7345	0.3300	0.1595
##	2586	F	0.550	0.425	0.125	0.9640	0.5475	0.1590
##	2587	F	0.555	0.425	0.140	0.9630	0.4400	0.2240
##	2588	F	0.570	0.445	0.150	0.9950	0.5040	0.1850
##	2589	F	0.570	0.435	0.140	0.8585	0.3905	0.1960
##	2590	M	0.575	0.450	0.155	0.9480	0.4290	0.2060
##	2591	F	0.580	0.445	0.145	0.8880	0.4100	0.1815
##	2592	F	0.585	0.450	0.160	0.9045	0.4050	0.2215
##	2593	M	0.590	0.465	0.140	1.0460	0.4695	0.2630
##	2594	F	0.595	0.470	0.155	1.1775	0.5420	0.2690
##	2595	F	0.595	0.465	0.150	1.0765	0.4910	0.2200
##	2596	F	0.595	0.465	0.150	1.0255	0.4120	0.2745
##	2597	F	0.600	0.460	0.145	0.9325	0.3985	0.2245
##	2598	F	0.600	0.460	0.150	1.2350	0.6025	0.2740
##	2599	M	0.600	0.460	0.150	1.2470	0.5335	0.2735
##	2600	M	0.610	0.480	0.150	1.1495	0.5640	0.2740
##	2601	F	0.615	0.485	0.160	1.1575	0.5005	0.2495
##	2602	F	0.615	0.500	0.165	1.3270	0.6000	0.3015
##	2603	M	0.615	0.470	0.155	1.2000	0.5085	0.3200
##	2604	F	0.620	0.510	0.175	1.2705	0.5415	0.3230
##	2605	F	0.620	0.485	0.175	1.2155	0.5450	0.2530
##	2606	F	0.620	0.475	0.160	1.3245	0.6865	0.2330
##	2607	M	0.625	0.480	0.170	1.3555	0.6710	0.2680
##	2608	F	0.625	0.490	0.165	1.1270	0.4770	0.2365
##	2609	F	0.625	0.490	0.175	1.1075	0.4485	0.2165
##	2610	F	0.630	0.495	0.200	1.4255	0.6590	0.3360
##	2611	F	0.630	0.495	0.145	1.1470	0.5455	0.2660
##	2612	M	0.630	0.480	0.165	1.2860	0.6040	0.2710
##	2613	F	0.635	0.495	0.180	1.5960	0.6170	0.3170
##	2614	F	0.635	0.495	0.195	1.2970	0.5560	0.2985
##	2615	M	0.645	0.490	0.160	1.2510	0.5355	0.3345
##	2616	M	0.645	0.500	0.175	1.5105	0.6735	0.3755

## 2617	F	0.650	0.500	0.185	1.4415	0.7410	0.2955
## 2618	M	0.670	0.520	0.190	1.6385	0.8115	0.3690
## 2619	F	0.690	0.545	0.205	1.9330	0.7855	0.4290
## 2620	M	0.690	0.540	0.185	1.7100	0.7725	0.3855
## 2621	F	0.695	0.550	0.155	1.8495	0.7670	0.4420
## 2622	M	0.695	0.525	0.175	1.7420	0.6960	0.3890
## 2623	F	0.700	0.575	0.205	1.7975	0.7295	0.3935
## 2624	F	0.705	0.560	0.205	2.3810	0.9915	0.5005
## 2625	M	0.765	0.585	0.180	2.3980	1.1280	0.5120
## 2626	M	0.770	0.600	0.215	2.1945	1.0515	0.4820
## 2627	I	0.220	0.160	0.050	0.0490	0.0215	0.0100
## 2628	I	0.275	0.205	0.070	0.1055	0.4950	0.0190
## 2629	I	0.290	0.210	0.060	0.1045	0.0415	0.0220
## 2630	I	0.330	0.240	0.075	0.1630	0.0745	0.0330
## 2631	I	0.355	0.285	0.095	0.2275	0.0955	0.0475
## 2632	I	0.375	0.290	0.100	0.2190	0.0925	0.0380
## 2633	I	0.415	0.315	0.100	0.3645	0.1765	0.0795
## 2634	I	0.425	0.330	0.115	0.3265	0.1315	0.0770
## 2635	I	0.425	0.340	0.100	0.3515	0.1625	0.0820
## 2636	I	0.430	0.320	0.100	0.3465	0.1635	0.0800
## 2637	I	0.440	0.340	0.100	0.4070	0.2090	0.0735
## 2638	I	0.440	0.335	0.115	0.4215	0.1730	0.0765
## 2639	I	0.460	0.345	0.110	0.3755	0.1525	0.0580
## 2640	I	0.460	0.370	0.120	0.5335	0.2645	0.1080
## 2641	I	0.465	0.355	0.105	0.4420	0.2085	0.0975
## 2642	I	0.475	0.365	0.100	0.1315	0.2025	0.0875
## 2643	I	0.475	0.375	0.115	0.5205	0.2330	0.1190
## 2644	I	0.485	0.375	0.130	0.5535	0.2660	0.1120
## 2645	I	0.490	0.375	0.125	0.5445	0.2790	0.1150
## 2646	M	0.490	0.380	0.110	0.5540	0.2935	0.1005
## 2647	I	0.495	0.380	0.120	0.5120	0.2330	0.1205
## 2648	I	0.500	0.390	0.125	0.5830	0.2940	0.1320
## 2649	M	0.500	0.380	0.120	0.5765	0.2730	0.1350
## 2650	M	0.505	0.400	0.135	0.7230	0.3770	0.1490
## 2651	I	0.510	0.395	0.155	0.5395	0.2465	0.1085
## 2652	I	0.510	0.385	0.150	0.6250	0.3095	0.1190
## 2653	I	0.515	0.400	0.125	0.5925	0.2650	0.1175
## 2654	I	0.520	0.395	0.135	0.6330	0.2985	0.1295
## 2655	F	0.545	0.430	0.140	0.8320	0.4355	0.1700
## 2656	M	0.545	0.420	0.145	0.7780	0.3745	0.1545
## 2657	M	0.545	0.420	0.120	0.7865	0.4030	0.1850
## 2658	F	0.545	0.400	0.140	0.7780	0.3680	0.2150
## 2659	I	0.550	0.420	0.130	0.6360	0.2940	0.1440
## 2660	F	0.550	0.440	0.135	0.8435	0.4340	0.1995
## 2661	I	0.555	0.425	0.130	0.6480	0.2835	0.1330
## 2662	M	0.565	0.430	0.130	0.7840	0.3495	0.1885
## 2663	F	0.570	0.450	0.180	0.9080	0.4015	0.2170
## 2664	M	0.570	0.450	0.135	1.0200	0.5460	0.2040
## 2665	F	0.570	0.430	0.160	0.8110	0.3875	0.1590
## 2666	F	0.575	0.480	0.150	0.8970	0.4235	0.1905
## 2667	M	0.580	0.455	0.130	0.8520	0.4100	0.1725
## 2668	F	0.585	0.450	0.150	0.9380	0.4670	0.2030
## 2669	F	0.585	0.435	0.140	0.6955	0.3085	0.1290
## 2670	M	0.590	0.470	0.150	0.8610	0.4130	0.1640

## 2671	M	0.590	0.460	0.140	1.0040	0.4960	0.2165
## 2672	F	0.590	0.460	0.160	1.0115	0.4450	0.2615
## 2673	F	0.595	0.465	0.150	1.1005	0.5415	0.1660
## 2674	M	0.595	0.470	0.165	1.1080	0.4915	0.2325
## 2675	M	0.595	0.460	0.140	0.8520	0.4215	0.2255
## 2676	M	0.600	0.490	0.210	1.9875	1.0050	0.4190
## 2677	F	0.605	0.480	0.150	1.0790	0.4505	0.2835
## 2678	F	0.615	0.475	0.170	1.0550	0.5430	0.2460
## 2679	M	0.615	0.450	0.150	1.1980	0.7070	0.2095
## 2680	F	0.615	0.470	0.155	1.0840	0.5885	0.2090
## 2681	M	0.615	0.475	0.175	1.1030	0.4635	0.3095
## 2682	M	0.620	0.490	0.155	1.1000	0.5050	0.2475
## 2683	M	0.620	0.480	0.150	1.1015	0.4965	0.2430
## 2684	M	0.625	0.495	0.185	1.3835	0.7105	0.3005
## 2685	F	0.625	0.490	0.155	1.1150	0.4840	0.2770
## 2686	M	0.625	0.480	0.145	1.0850	0.4645	0.2445
## 2687	M	0.630	0.505	0.150	1.3165	0.6325	0.2465
## 2688	M	0.630	0.510	0.175	1.3415	0.6575	0.2620
## 2689	M	0.630	0.465	0.150	1.0270	0.5370	0.1880
## 2690	M	0.645	0.515	0.160	1.1845	0.5060	0.3110
## 2691	M	0.645	0.480	0.150	1.1920	0.6055	0.2595
## 2692	F	0.645	0.520	0.180	1.2850	0.5775	0.3520
## 2693	M	0.650	0.515	0.125	1.1805	0.5235	0.2830
## 2694	M	0.650	0.520	0.175	1.2655	0.6150	0.2775
## 2695	F	0.650	0.535	0.175	1.2895	0.6095	0.2765
## 2696	M	0.650	0.510	0.155	1.4070	0.7215	0.2980
## 2697	F	0.650	0.490	0.155	1.1220	0.5450	0.2280
## 2698	M	0.660	0.515	0.165	1.4465	0.6940	0.2980
## 2699	F	0.665	0.505	0.165	1.3490	0.5985	0.3175
## 2700	M	0.670	0.500	0.200	1.2690	0.5760	0.2985
## 2701	M	0.670	0.510	0.180	1.6800	0.9260	0.2975
## 2702	F	0.675	0.550	0.190	1.5510	0.7105	0.3685
## 2703	M	0.680	0.520	0.165	1.4775	0.7240	0.2790
## 2704	M	0.680	0.530	0.180	1.5290	0.7635	0.3115
## 2705	M	0.700	0.525	0.175	1.7585	0.8745	0.3615
## 2706	M	0.700	0.550	0.200	1.5230	0.6930	0.3060
## 2707	F	0.725	0.530	0.190	1.7315	0.8300	0.3980
## 2708	M	0.725	0.550	0.200	1.5100	0.8735	0.4265
## 2709	M	0.735	0.570	0.175	1.8800	0.9095	0.3870
## 2710	F	0.740	0.575	0.220	2.0120	0.8915	0.5265
## 2711	M	0.750	0.555	0.215	2.2010	1.0615	0.5235
## 2712	I	0.190	0.140	0.030	0.0315	0.0125	0.0050
## 2713	I	0.210	0.150	0.045	0.0400	0.0135	0.0080
## 2714	I	0.250	0.175	0.060	0.0635	0.0275	0.0080
## 2715	I	0.290	0.215	0.065	0.0985	0.0425	0.0210
## 2716	I	0.335	0.250	0.080	0.1670	0.0675	0.0325
## 2717	I	0.340	0.245	0.085	0.2015	0.1005	0.0380
## 2718	I	0.345	0.255	0.095	0.1830	0.0750	0.0385
## 2719	I	0.355	0.255	0.080	0.1870	0.0780	0.0505
## 2720	I	0.360	0.260	0.080	0.1795	0.0740	0.0315
## 2721	I	0.370	0.275	0.090	0.2065	0.0960	0.0395
## 2722	I	0.375	0.290	0.140	0.3000	0.1400	0.0625
## 2723	I	0.375	0.275	0.095	0.2295	0.0950	0.0545
## 2724	I	0.385	0.300	0.125	0.3430	0.1705	0.0735

## 2725	I	0.385	0.285	0.085	0.2440	0.1215	0.0445
## 2726	I	0.395	0.320	0.100	0.3075	0.1490	0.0535
## 2727	I	0.400	0.305	0.100	0.3415	0.1760	0.0625
## 2728	I	0.405	0.305	0.100	0.2710	0.0965	0.0610
## 2729	I	0.405	0.310	0.110	0.9100	0.4160	0.2075
## 2730	I	0.405	0.305	0.100	0.2680	0.1145	0.0530
## 2731	I	0.405	0.300	0.090	0.2885	0.1380	0.0635
## 2732	I	0.410	0.315	0.100	0.3000	0.1240	0.0575
## 2733	I	0.410	0.325	0.110	0.3260	0.1325	0.0750
## 2734	I	0.415	0.335	0.100	0.3580	0.1690	0.0670
## 2735	I	0.420	0.325	0.115	0.3140	0.1295	0.0635
## 2736	I	0.420	0.315	0.110	0.4025	0.1855	0.0830
## 2737	I	0.430	0.340	0.110	0.3645	0.1590	0.0855
## 2738	I	0.445	0.360	0.110	0.4235	0.1820	0.0765
## 2739	M	0.450	0.325	0.115	0.4305	0.2235	0.0785
## 2740	I	0.450	0.335	0.095	0.3505	0.1615	0.0625
## 2741	I	0.455	0.340	0.115	0.4860	0.2610	0.0655
## 2742	I	0.460	0.350	0.100	0.4710	0.2520	0.0770
## 2743	I	0.460	0.345	0.105	0.4150	0.1870	0.0870
## 2744	I	0.475	0.355	0.115	0.5195	0.2790	0.0880
## 2745	M	0.480	0.375	0.120	0.5895	0.2535	0.1280
## 2746	I	0.485	0.380	0.125	0.5215	0.2215	0.1180
## 2747	I	0.485	0.365	0.140	0.4475	0.1895	0.0925
## 2748	I	0.490	0.365	0.125	0.5585	0.2520	0.1260
## 2749	I	0.505	0.385	0.125	0.5960	0.2450	0.0970
## 2750	I	0.505	0.380	0.135	0.5385	0.2645	0.0950
## 2751	I	0.510	0.385	0.145	0.7665	0.3985	0.1400
## 2752	F	0.515	0.395	0.135	0.5160	0.2015	0.1320
## 2753	M	0.515	0.410	0.140	0.7355	0.3065	0.1370
## 2754	I	0.515	0.390	0.110	0.5310	0.2415	0.0980
## 2755	I	0.525	0.385	0.130	0.6070	0.2355	0.1250
## 2756	F	0.525	0.415	0.150	0.7055	0.3290	0.1470
## 2757	I	0.525	0.400	0.130	0.6445	0.3450	0.1285
## 2758	I	0.525	0.375	0.120	0.6315	0.3045	0.1140
## 2759	M	0.535	0.430	0.155	0.7845	0.3285	0.1690
## 2760	F	0.545	0.440	0.150	0.9475	0.3660	0.2390
## 2761	I	0.550	0.430	0.145	0.7120	0.3025	0.1520
## 2762	I	0.550	0.425	0.145	0.8900	0.4325	0.1710
## 2763	I	0.550	0.420	0.155	0.9120	0.4950	0.1805
## 2764	I	0.550	0.425	0.135	0.6560	0.2570	0.1700
## 2765	I	0.550	0.465	0.150	0.9360	0.4810	0.1740
## 2766	I	0.555	0.435	0.145	0.6975	0.2620	0.1575
## 2767	F	0.555	0.445	0.175	1.1465	0.5510	0.2440
## 2768	I	0.560	0.440	0.140	0.8250	0.4020	0.1390
## 2769	I	0.560	0.435	0.135	0.7200	0.3290	0.1030
## 2770	I	0.565	0.430	0.150	0.8215	0.3320	0.1685
## 2771	F	0.570	0.445	0.155	1.0170	0.5265	0.2025
## 2772	F	0.575	0.435	0.155	0.8975	0.4115	0.2325
## 2773	M	0.580	0.440	0.175	1.2255	0.5405	0.2705
## 2774	F	0.580	0.465	0.145	0.9865	0.4700	0.2155
## 2775	F	0.580	0.425	0.150	0.8440	0.3645	0.1850
## 2776	I	0.585	0.460	0.145	0.8465	0.3390	0.1670
## 2777	M	0.585	0.465	0.165	0.8850	0.4025	0.1625
## 2778	I	0.585	0.420	0.145	0.6735	0.2895	0.1345

## 2779	F	0.585	0.455	0.130	0.8755	0.4110	0.2065
## 2780	M	0.590	0.470	0.145	0.9235	0.4545	0.1730
## 2781	M	0.590	0.475	0.140	0.9770	0.4625	0.2025
## 2782	M	0.595	0.475	0.140	1.0305	0.4925	0.2170
## 2783	M	0.600	0.480	0.090	1.0500	0.4570	0.2685
## 2784	M	0.600	0.495	0.185	1.1145	0.5055	0.2635
## 2785	M	0.600	0.450	0.145	0.8770	0.4325	0.1550
## 2786	M	0.600	0.510	0.185	1.2850	0.6095	0.2745
## 2787	M	0.610	0.480	0.185	1.3065	0.6895	0.2915
## 2788	F	0.610	0.450	0.130	0.8725	0.3890	0.1715
## 2789	F	0.615	0.460	0.150	1.0265	0.4935	0.2010
## 2790	F	0.620	0.465	0.140	1.1605	0.6005	0.2195
## 2791	F	0.620	0.480	0.165	1.0125	0.5325	0.4365
## 2792	M	0.625	0.500	0.140	1.0960	0.5445	0.2165
## 2793	M	0.625	0.490	0.165	1.2050	0.5175	0.3105
## 2794	M	0.630	0.505	0.175	1.2210	0.5550	0.2520
## 2795	F	0.630	0.475	0.155	1.0005	0.4520	0.2520
## 2796	M	0.630	0.470	0.150	1.1355	0.5390	0.2325
## 2797	M	0.630	0.525	0.195	1.3135	0.4935	0.2565
## 2798	M	0.640	0.505	0.155	1.1955	0.5565	0.2110
## 2799	M	0.640	0.485	0.150	1.0980	0.5195	0.2220
## 2800	M	0.640	0.495	0.170	1.1390	0.5395	0.2820
## 2801	F	0.640	0.495	0.170	1.2265	0.4900	0.3770
## 2802	M	0.640	0.515	0.080	1.0420	0.5150	0.1755
## 2803	M	0.650	0.520	0.155	1.3680	0.6185	0.2880
## 2804	M	0.650	0.510	0.175	1.4460	0.6485	0.2705
## 2805	F	0.660	0.505	0.190	1.4045	0.6255	0.3375
## 2806	F	0.660	0.525	0.200	1.4630	0.6525	0.2995
## 2807	F	0.675	0.525	0.170	1.7110	0.8365	0.3520
## 2808	M	0.700	0.540	0.205	1.7400	0.7885	0.3730
## 2809	F	0.705	0.540	0.205	1.7570	0.8265	0.4170
## 2810	M	0.710	0.565	0.200	1.6010	0.7060	0.3210
## 2811	M	0.720	0.550	0.205	2.1650	1.1055	0.5250
## 2812	M	0.725	0.570	0.190	2.3305	1.2530	0.5410
## 2813	I	0.240	0.170	0.050	0.0545	0.0205	0.0160
## 2814	I	0.255	0.195	0.055	0.0725	0.0285	0.0170
## 2815	I	0.275	0.200	0.055	0.0925	0.0380	0.0210
## 2816	I	0.320	0.235	0.090	0.1830	0.0980	0.0335
## 2817	I	0.325	0.240	0.075	0.1525	0.0720	0.0645
## 2818	I	0.330	0.225	0.075	0.1870	0.0945	0.0395
## 2819	I	0.360	0.270	0.090	0.2320	0.1200	0.0435
## 2820	I	0.375	0.265	0.095	0.1960	0.0850	0.0420
## 2821	I	0.375	0.285	0.090	0.2545	0.1190	0.0595
## 2822	I	0.390	0.290	0.090	0.2625	0.1170	0.0540
## 2823	I	0.450	0.335	0.105	0.3620	0.1575	0.0795
## 2824	I	0.455	0.350	0.105	0.4445	0.2130	0.1070
## 2825	I	0.460	0.365	0.115	0.5110	0.2365	0.1180
## 2826	I	0.495	0.375	0.120	0.5890	0.3075	0.1215
## 2827	M	0.500	0.365	0.130	0.5945	0.3090	0.1085
## 2828	I	0.500	0.375	0.120	0.5290	0.2235	0.1230
## 2829	M	0.520	0.400	0.105	0.8720	0.4515	0.1615
## 2830	I	0.520	0.395	0.145	0.7700	0.4240	0.1420
## 2831	F	0.525	0.430	0.135	0.8435	0.4325	0.1800
## 2832	M	0.535	0.405	0.140	0.8180	0.4020	0.1715



## 2833	F	0.540	0.420	0.140	0.8035	0.3800	0.1805
## 2834	F	0.540	0.415	0.150	0.8115	0.3875	0.1875
## 2835	F	0.570	0.425	0.130	0.7820	0.3695	0.1745
## 2836	M	0.570	0.420	0.140	0.8745	0.4160	0.1650
## 2837	M	0.580	0.445	0.160	0.9840	0.4900	0.2010
## 2838	F	0.580	0.445	0.135	0.9500	0.4840	0.1820
## 2839	M	0.590	0.470	0.155	1.1735	0.6245	0.2330
## 2840	F	0.590	0.455	0.150	0.9760	0.4650	0.2055
## 2841	M	0.590	0.485	0.155	1.0785	0.4535	0.2435
## 2842	M	0.595	0.435	0.160	1.0570	0.4255	0.2240
## 2843	M	0.600	0.475	0.175	1.1100	0.5105	0.2560
## 2844	M	0.600	0.450	0.160	1.1420	0.5390	0.2250
## 2845	M	0.605	0.475	0.190	1.1255	0.5900	0.2470
## 2846	F	0.620	0.480	0.170	1.1045	0.5350	0.2500
## 2847	M	0.625	0.475	0.175	1.3405	0.6560	0.2830
## 2848	M	0.625	0.500	0.130	1.0820	0.5785	0.2045
## 2849	F	0.625	0.485	0.160	1.2540	0.5910	0.2590
## 2850	M	0.630	0.490	0.165	1.2005	0.5750	0.2730
## 2851	M	0.630	0.485	0.160	1.2430	0.6230	0.2750
## 2852	F	0.635	0.510	0.185	1.2860	0.5260	0.2950
## 2853	F	0.645	0.490	0.160	1.1665	0.4935	0.3155
## 2854	F	0.645	0.490	0.160	1.1440	0.5015	0.2890
## 2855	F	0.650	0.525	0.190	1.3850	0.8875	0.3095
## 2856	F	0.655	0.515	0.155	1.3090	0.5240	0.3460
## 2857	F	0.655	0.515	0.170	1.5270	0.8485	0.2635
## 2858	M	0.665	0.515	0.190	1.6385	0.8310	0.3575
## 2859	M	0.695	0.540	0.195	1.6910	0.7680	0.3630
## 2860	F	0.720	0.565	0.180	1.7190	0.8465	0.4070
## 2861	F	0.720	0.550	0.180	1.5200	0.6370	0.3250
## 2862	F	0.720	0.565	0.170	1.6130	0.7230	0.3255
## 2863	M	0.735	0.570	0.210	2.2355	1.1705	0.4630
## 2864	M	0.740	0.595	0.190	2.3235	1.1495	0.5115
## 2865	I	0.310	0.230	0.070	0.1245	0.0505	0.0265
## 2866	I	0.315	0.235	0.075	0.1285	0.0510	0.0280
## 2867	I	0.320	0.205	0.080	0.1810	0.0880	0.0340
## 2868	I	0.325	0.250	0.075	0.1585	0.0750	0.0305
## 2869	I	0.335	0.260	0.090	0.1965	0.0875	0.0410
## 2870	I	0.370	0.280	0.085	0.1980	0.0805	0.0455
## 2871	I	0.370	0.270	0.090	0.1855	0.0700	0.0425
## 2872	I	0.375	0.280	0.085	0.2145	0.0855	0.0485
## 2873	I	0.400	0.315	0.090	0.3245	0.1510	0.0730
## 2874	I	0.410	0.305	0.095	0.2625	0.1000	0.0515
## 2875	I	0.425	0.340	0.100	0.3710	0.1500	0.0865
## 2876	I	0.435	0.335	0.095	0.2980	0.1090	0.0580
## 2877	I	0.445	0.310	0.090	0.3360	0.1555	0.0900
## 2878	I	0.460	0.360	0.140	0.4470	0.1610	0.0870
## 2879	F	0.465	0.350	0.110	0.4085	0.1650	0.1020
## 2880	I	0.470	0.385	0.130	0.5870	0.2640	0.1170
## 2881	I	0.475	0.375	0.110	0.4940	0.2110	0.1090
## 2882	I	0.495	0.375	0.120	0.6140	0.2855	0.1365
## 2883	I	0.500	0.390	0.130	0.5075	0.2115	0.1040
## 2884	I	0.500	0.370	0.120	0.5445	0.2490	0.1065
## 2885	I	0.505	0.425	0.125	0.6115	0.2450	0.1375
## 2886	I	0.505	0.400	0.125	0.5605	0.2255	0.1435

## 2887	M	0.505	0.365	0.115	0.5210	0.2500	0.0960
## 2888	I	0.510	0.400	0.145	0.5775	0.2310	0.1430
## 2889	I	0.510	0.400	0.125	0.5935	0.2390	0.1300
## 2890	I	0.520	0.400	0.110	0.5970	0.2935	0.1155
## 2891	M	0.520	0.465	0.150	0.9505	0.4560	0.1990
## 2892	I	0.530	0.380	0.125	0.6160	0.2920	0.1130
## 2893	M	0.530	0.405	0.150	0.8315	0.3520	0.1870
## 2894	F	0.535	0.445	0.125	0.8725	0.4170	0.1990
## 2895	I	0.540	0.425	0.130	0.8155	0.3675	0.1365
## 2896	I	0.540	0.415	0.110	0.6190	0.2755	0.1500
## 2897	I	0.545	0.430	0.130	0.7595	0.3580	0.1530
## 2898	I	0.545	0.430	0.150	0.7420	0.3525	0.1580
## 2899	I	0.550	0.435	0.165	0.8040	0.3400	0.1940
## 2900	I	0.550	0.425	0.130	0.6640	0.2695	0.1630
## 2901	F	0.550	0.435	0.140	0.7450	0.3470	0.1740
## 2902	I	0.560	0.430	0.130	0.7280	0.3355	0.1435
## 2903	I	0.560	0.435	0.130	0.7770	0.3540	0.1730
## 2904	F	0.575	0.425	0.150	0.8765	0.4550	0.1800
## 2905	I	0.575	0.455	0.160	0.9895	0.4950	0.1950
## 2906	M	0.575	0.450	0.165	0.9655	0.4980	0.1900
## 2907	M	0.580	0.465	0.150	0.9065	0.3710	0.1965
## 2908	M	0.580	0.460	0.150	1.0490	0.5205	0.1935
## 2909	F	0.580	0.450	0.170	0.9705	0.4615	0.2320
## 2910	F	0.580	0.450	0.150	0.9200	0.3930	0.2120
## 2911	M	0.580	0.445	0.150	0.9525	0.4315	0.1945
## 2912	F	0.580	0.440	0.125	0.7855	0.3630	0.1955
## 2913	I	0.585	0.450	0.135	0.8550	0.3795	0.1870
## 2914	M	0.590	0.500	0.150	1.1420	0.4850	0.2650
## 2915	I	0.590	0.460	0.125	0.7550	0.3340	0.1500
## 2916	I	0.590	0.475	0.145	0.9745	0.4675	0.2070
## 2917	M	0.595	0.470	0.155	1.2015	0.4920	0.3865
## 2918	M	0.595	0.460	0.170	1.1295	0.5700	0.2555
## 2919	I	0.600	0.445	0.135	0.9205	0.4450	0.2035
## 2920	F	0.600	0.480	0.170	1.0560	0.4575	0.2435
## 2921	M	0.600	0.450	0.195	1.3400	0.6170	0.3255
## 2922	F	0.600	0.450	0.150	0.9625	0.4375	0.2225
## 2923	M	0.600	0.465	0.165	1.0475	0.4650	0.2345
## 2924	F	0.605	0.495	0.170	1.0915	0.4365	0.2715
## 2925	M	0.605	0.490	0.180	1.1670	0.4570	0.2900
## 2926	I	0.605	0.480	0.155	0.9995	0.4250	0.1985
## 2927	I	0.610	0.425	0.155	1.0485	0.5070	0.1955
## 2928	F	0.610	0.470	0.195	1.2735	0.4690	0.3315
## 2929	M	0.610	0.480	0.140	1.0625	0.5160	0.2250
## 2930	I	0.610	0.490	0.160	1.1545	0.5865	0.2385
## 2931	F	0.615	0.475	0.175	1.1940	0.5590	0.2590
## 2932	F	0.615	0.515	0.135	1.1215	0.5450	0.2305
## 2933	M	0.615	0.455	0.150	0.9335	0.3820	0.2470
## 2934	F	0.615	0.495	0.165	1.1980	0.5415	0.2865
## 2935	F	0.620	0.475	0.150	0.9545	0.4550	0.1865
## 2936	M	0.620	0.475	0.195	1.3585	0.5935	0.3365
## 2937	M	0.625	0.495	0.175	1.2075	0.5310	0.2810
## 2938	M	0.625	0.515	0.165	1.2170	0.6670	0.2065
## 2939	F	0.625	0.500	0.160	1.2170	0.5725	0.2070
## 2940	F	0.625	0.490	0.145	0.9200	0.4370	0.1735

##	2941	M	0.625	0.490	0.120	0.8765	0.4560	0.1800
##	2942	F	0.630	0.480	0.165	1.2615	0.5505	0.2770
##	2943	M	0.630	0.530	0.180	1.2795	0.6180	0.2560
##	2944	F	0.630	0.485	0.185	1.1670	0.5480	0.2485
##	2945	M	0.630	0.510	0.170	1.1885	0.4915	0.3065
##	2946	F	0.635	0.485	0.190	1.3765	0.6340	0.2885
##	2947	M	0.635	0.520	0.175	1.2920	0.6000	0.2690
##	2948	M	0.635	0.485	0.180	1.1795	0.4785	0.2775
##	2949	F	0.635	0.500	0.190	1.2900	0.5930	0.3045
##	2950	M	0.635	0.515	0.160	1.2075	0.5385	0.2820
##	2951	M	0.640	0.505	0.180	1.2970	0.5900	0.3125
##	2952	M	0.640	0.575	0.175	1.4585	0.6250	0.2660
##	2953	F	0.645	0.485	0.150	1.1510	0.5935	0.2315
##	2954	F	0.645	0.520	0.170	1.1970	0.5260	0.2925
##	2955	M	0.645	0.495	0.190	1.5390	0.6115	0.4080
##	2956	M	0.650	0.520	0.195	1.6760	0.6930	0.4400
##	2957	F	0.650	0.565	0.200	1.6645	0.7530	0.3670
##	2958	F	0.655	0.500	0.205	1.5280	0.6215	0.3725
##	2959	F	0.655	0.515	0.200	1.4940	0.7255	0.3090
##	2960	F	0.660	0.525	0.160	1.2770	0.4975	0.3190
##	2961	F	0.660	0.525	0.180	1.5965	0.7765	0.3970
##	2962	F	0.665	0.510	0.175	1.3805	0.6750	0.2985
##	2963	I	0.670	0.485	0.175	1.2565	0.5355	0.3220
##	2964	F	0.670	0.525	0.190	1.5270	0.5755	0.3530
##	2965	M	0.670	0.525	0.170	1.4005	0.7150	0.3025
##	2966	M	0.670	0.525	0.195	1.4405	0.6595	0.2675
##	2967	M	0.670	0.540	0.175	1.4820	0.7390	0.2925
##	2968	M	0.680	0.515	0.160	1.2345	0.6180	0.2625
##	2969	F	0.680	0.505	0.170	1.3435	0.6570	0.2970
##	2970	M	0.685	0.505	0.190	1.5330	0.6670	0.4055
##	2971	M	0.690	0.515	0.180	1.8445	0.9815	0.4655
##	2972	M	0.715	0.550	0.175	1.8250	0.9380	0.3805
##	2973	M	0.720	0.580	0.190	2.0885	0.9955	0.4780
##	2974	M	0.735	0.590	0.205	2.0870	0.9090	0.4740
##	2975	M	0.745	0.575	0.200	1.8840	0.9540	0.3360
##	2976	I	0.320	0.215	0.095	0.3050	0.1400	0.0670
##	2977	I	0.430	0.345	0.115	0.4295	0.2120	0.1080
##	2978	I	0.430	0.330	0.100	0.4490	0.2540	0.0825
##	2979	M	0.485	0.365	0.155	1.0290	0.4235	0.2285
##	2980	M	0.490	0.355	0.155	0.9810	0.4650	0.2015
##	2981	I	0.500	0.370	0.115	0.5745	0.3060	0.1120
##	2982	F	0.505	0.380	0.130	0.6930	0.3910	0.1195
##	2983	F	0.510	0.370	0.210	1.1830	0.5080	0.2920
##	2984	F	0.525	0.410	0.135	0.7905	0.4065	0.1980
##	2985	F	0.535	0.400	0.150	1.2240	0.6180	0.2750
##	2986	I	0.535	0.400	0.135	0.7750	0.3680	0.2080
##	2987	M	0.535	0.405	0.175	1.2705	0.5480	0.3265
##	2988	M	0.555	0.405	0.190	1.4060	0.6115	0.3420
##	2989	M	0.555	0.425	0.150	0.8730	0.4625	0.1845
##	2990	M	0.560	0.425	0.135	0.9415	0.5090	0.2015
##	2991	F	0.590	0.440	0.140	1.0070	0.4775	0.2105
##	2992	M	0.595	0.485	0.150	1.0835	0.5305	0.2310
##	2993	I	0.595	0.430	0.165	0.9845	0.4525	0.2070
##	2994	F	0.595	0.430	0.210	1.5245	0.6530	0.3960

## 2995	M	0.610	0.475	0.175	1.0240	0.4090	0.2610
## 2996	M	0.610	0.485	0.170	1.2810	0.5970	0.3035
## 2997	F	0.620	0.500	0.170	1.1480	0.5475	0.2200
## 2998	F	0.625	0.490	0.110	1.1360	0.5265	0.1915
## 2999	F	0.635	0.510	0.170	1.2235	0.5320	0.2710
## 3000	F	0.635	0.525	0.180	1.3695	0.6340	0.3180
## 3001	M	0.640	0.485	0.160	1.0060	0.4560	0.2245
## 3002	M	0.640	0.495	0.165	1.3070	0.6780	0.2920
## 3003	M	0.645	0.505	0.185	1.4630	0.5920	0.3905
## 3004	F	0.655	0.505	0.175	1.2905	0.6205	0.2965
## 3005	F	0.670	0.515	0.170	1.4265	0.6605	0.3395
## 3006	M	0.680	0.540	0.210	1.7885	0.8345	0.4080
## 3007	M	0.700	0.545	0.185	1.6135	0.7500	0.4035
## 3008	M	0.730	0.585	0.225	2.2305	1.2395	0.4220
## 3009	F	0.750	0.615	0.205	2.2635	0.8210	0.4230
## 3010	I	0.255	0.185	0.065	0.0740	0.0305	0.0165
## 3011	I	0.375	0.260	0.080	0.2075	0.0900	0.0415
## 3012	I	0.375	0.285	0.090	0.2370	0.1060	0.0395
## 3013	I	0.390	0.300	0.100	0.2665	0.1105	0.0590
## 3014	I	0.390	0.280	0.090	0.2150	0.0845	0.0340
## 3015	I	0.395	0.300	0.090	0.2530	0.1155	0.0500
## 3016	I	0.420	0.320	0.110	0.3090	0.1150	0.0645
## 3017	I	0.435	0.335	0.105	0.3535	0.1560	0.0500
## 3018	I	0.435	0.325	0.105	0.3350	0.1360	0.0650
## 3019	I	0.440	0.320	0.105	0.3875	0.1755	0.0740
## 3020	I	0.450	0.330	0.115	0.3650	0.1400	0.0825
## 3021	I	0.450	0.340	0.125	0.4045	0.1710	0.0700
## 3022	I	0.455	0.355	0.105	0.3720	0.1380	0.0765
## 3023	I	0.460	0.370	0.110	0.3965	0.1485	0.0855
## 3024	I	0.470	0.375	0.125	0.5225	0.2265	0.1040
## 3025	I	0.475	0.375	0.110	0.4560	0.1820	0.0990
## 3026	I	0.495	0.330	0.100	0.4400	0.1770	0.0950
## 3027	I	0.495	0.375	0.115	0.5070	0.2410	0.1030
## 3028	I	0.500	0.380	0.135	0.5285	0.2260	0.1230
## 3029	I	0.515	0.385	0.125	0.5720	0.2370	0.1435
## 3030	I	0.520	0.410	0.140	0.6625	0.2775	0.1555
## 3031	I	0.520	0.395	0.115	0.6445	0.3155	0.1245
## 3032	I	0.525	0.400	0.110	0.6275	0.3015	0.1260
## 3033	I	0.535	0.420	0.145	0.6885	0.2730	0.1515
## 3034	M	0.535	0.410	0.120	0.6835	0.3125	0.1655
## 3035	M	0.540	0.420	0.190	0.6855	0.2930	0.1630
## 3036	I	0.550	0.405	0.150	0.6755	0.3015	0.1465
## 3037	I	0.550	0.445	0.145	0.7830	0.3045	0.1570
## 3038	M	0.560	0.450	0.145	0.8940	0.3885	0.2095
## 3039	I	0.565	0.440	0.135	0.7680	0.3305	0.1385
## 3040	M	0.570	0.450	0.145	0.9500	0.4005	0.2235
## 3041	F	0.570	0.470	0.140	0.8710	0.3850	0.2110
## 3042	M	0.575	0.470	0.150	0.9785	0.4505	0.1960
## 3043	I	0.575	0.430	0.130	0.7425	0.2895	0.2005
## 3044	M	0.575	0.445	0.140	0.7370	0.3250	0.1405
## 3045	I	0.575	0.445	0.160	0.9175	0.4500	0.1935
## 3046	F	0.580	0.435	0.155	0.8785	0.4250	0.1685
## 3047	M	0.585	0.450	0.175	1.1275	0.4925	0.2620
## 3048	M	0.590	0.435	0.165	0.9765	0.4525	0.2395

## 3049	I	0.590	0.470	0.145	0.9740	0.4530	0.2360
## 3050	M	0.590	0.405	0.150	0.8530	0.3260	0.2615
## 3051	M	0.595	0.470	0.175	0.9910	0.3820	0.2395
## 3052	M	0.595	0.480	0.140	0.9125	0.4095	0.1825
## 3053	F	0.595	0.460	0.160	0.9210	0.4005	0.2025
## 3054	F	0.600	0.450	0.140	0.8690	0.3425	0.1950
## 3055	M	0.600	0.450	0.150	0.8665	0.3695	0.1955
## 3056	F	0.610	0.495	0.160	1.0890	0.4690	0.1980
## 3057	M	0.615	0.485	0.215	0.9615	0.4220	0.1760
## 3058	M	0.615	0.490	0.170	1.1450	0.4915	0.2080
## 3059	I	0.620	0.475	0.160	0.9070	0.3710	0.1670
## 3060	F	0.625	0.515	0.155	1.1635	0.4875	0.2590
## 3061	M	0.630	0.515	0.175	1.1955	0.4920	0.2470
## 3062	M	0.630	0.495	0.180	1.3100	0.4950	0.2950
## 3063	F	0.635	0.505	0.165	1.2510	0.5770	0.2270
## 3064	F	0.635	0.490	0.155	1.1450	0.4775	0.3035
## 3065	M	0.635	0.500	0.180	1.1540	0.4405	0.2315
## 3066	F	0.640	0.485	0.145	1.1335	0.5525	0.2505
## 3067	F	0.640	0.500	0.150	1.2015	0.5590	0.2310
## 3068	M	0.650	0.505	0.170	1.5595	0.6950	0.3515
## 3069	M	0.650	0.510	0.175	1.3165	0.6345	0.2605
## 3070	M	0.655	0.540	0.165	1.4030	0.6955	0.2385
## 3071	F	0.655	0.490	0.160	1.2040	0.5455	0.2615
## 3072	F	0.655	0.455	0.170	1.2895	0.5870	0.3165
## 3073	F	0.660	0.530	0.180	1.5175	0.7765	0.3020
## 3074	M	0.665	0.525	0.155	1.3575	0.5325	0.3045
## 3075	M	0.675	0.520	0.145	1.3645	0.5570	0.3405
## 3076	F	0.680	0.520	0.185	1.4940	0.6150	0.3935
## 3077	F	0.680	0.560	0.195	1.6640	0.5800	0.3855
## 3078	M	0.685	0.510	0.165	1.5450	0.6860	0.3775
## 3079	F	0.695	0.535	0.200	1.5855	0.6670	0.3340
## 3080	F	0.700	0.555	0.220	1.6660	0.6470	0.4285
## 3081	M	0.710	0.560	0.175	1.7240	0.5660	0.4575
## 3082	F	0.730	0.550	0.205	1.9080	0.5415	0.3565
## 3083	F	0.755	0.575	0.200	2.0730	1.0135	0.4655
## 3084	I	0.225	0.170	0.050	0.0515	0.0190	0.0120
## 3085	I	0.230	0.170	0.050	0.0570	0.0260	0.0130
## 3086	I	0.255	0.185	0.060	0.0925	0.0390	0.0210
## 3087	I	0.355	0.270	0.075	0.2040	0.3045	0.0460
## 3088	I	0.425	0.310	0.095	0.3075	0.1390	0.0745
## 3089	I	0.425	0.320	0.085	0.2620	0.1235	0.0670
## 3090	M	0.455	0.350	0.110	0.4580	0.2000	0.1110
## 3091	M	0.460	0.355	0.140	0.4910	0.2070	0.1150
## 3092	M	0.495	0.380	0.120	0.4740	0.1970	0.1065
## 3093	M	0.510	0.395	0.125	0.5805	0.2440	0.1335
## 3094	F	0.520	0.430	0.150	0.7280	0.3020	0.1575
## 3095	M	0.525	0.400	0.130	0.6220	0.2655	0.1470
## 3096	M	0.530	0.415	0.120	0.7060	0.3355	0.1635
## 3097	F	0.530	0.395	0.115	0.5685	0.2490	0.1375
## 3098	M	0.545	0.435	0.145	0.9385	0.3685	0.1245
## 3099	F	0.550	0.430	0.150	0.6550	0.2635	0.1220
## 3100	M	0.575	0.480	0.150	0.9465	0.4355	0.2605
## 3101	M	0.580	0.430	0.125	0.9115	0.4460	0.2075
## 3102	M	0.595	0.455	0.145	0.9420	0.4300	0.1820

## 3103	M	0.600	0.465	0.180	1.1930	0.5145	0.3150
## 3104	M	0.645	0.500	0.180	1.4610	0.5985	0.2425
## 3105	M	0.660	0.525	0.200	1.4890	0.6065	0.3795
## 3106	I	0.290	0.215	0.060	0.1115	0.0530	0.0185
## 3107	I	0.300	0.220	0.065	0.1235	0.0590	0.0260
## 3108	I	0.370	0.275	0.100	0.2815	0.1505	0.0505
## 3109	I	0.375	0.285	0.080	0.2260	0.0975	0.0400
## 3110	I	0.380	0.290	0.085	0.2285	0.0880	0.0465
## 3111	I	0.395	0.300	0.120	0.2995	0.1265	0.0680
## 3112	I	0.410	0.325	0.105	0.3610	0.1605	0.0665
## 3113	I	0.415	0.320	0.115	0.3045	0.1215	0.0735
## 3114	I	0.425	0.325	0.105	0.3975	0.1815	0.0810
## 3115	I	0.440	0.340	0.100	0.3790	0.1725	0.0815
## 3116	I	0.440	0.340	0.120	0.4995	0.2965	0.0945
## 3117	M	0.465	0.405	0.135	0.7775	0.4360	0.1715
## 3118	F	0.470	0.360	0.100	0.4705	0.1635	0.0890
## 3119	M	0.510	0.415	0.145	0.7510	0.3295	0.1835
## 3120	F	0.525	0.400	0.135	0.7140	0.3180	0.1380
## 3121	F	0.525	0.400	0.130	0.6995	0.3115	0.1310
## 3122	F	0.550	0.425	0.140	0.9520	0.4895	0.1945
## 3123	M	0.560	0.420	0.150	0.8755	0.4400	0.1965
## 3124	M	0.575	0.450	0.135	0.9215	0.3540	0.2090
## 3125	F	0.575	0.450	0.135	0.8285	0.3620	0.1655
## 3126	M	0.585	0.460	0.150	1.2060	0.5810	0.2160
## 3127	M	0.615	0.495	0.155	1.2865	0.4350	0.2930
## 3128	F	0.620	0.485	0.155	1.1945	0.5105	0.2710
## 3129	F	0.630	0.495	0.190	1.1655	0.5360	0.2115
## 3130	F	0.630	0.490	0.170	1.2155	0.4625	0.2045
## 3131	M	0.670	0.515	0.165	1.1735	0.5260	0.2850
## 3132	M	0.675	0.505	0.160	1.5320	0.7400	0.3570
## 3133	F	0.685	0.530	0.170	1.5105	0.7385	0.3525
## 3134	F	0.485	0.390	0.100	0.5565	0.2215	0.1155
## 3135	M	0.460	0.360	0.125	0.5470	0.2165	0.1105
## 3136	M	0.460	0.350	0.125	0.5165	0.1885	0.1145
## 3137	M	0.535	0.420	0.125	0.7640	0.3120	0.1505
## 3138	M	0.465	0.360	0.105	0.4880	0.1880	0.0845
## 3139	M	0.510	0.400	0.140	0.6905	0.2590	0.1510
## 3140	I	0.335	0.260	0.090	0.1835	0.0780	0.0240
## 3141	M	0.550	0.425	0.160	0.9700	0.2885	0.1390
## 3142	I	0.180	0.135	0.080	0.0330	0.0145	0.0070
## 3143	I	0.215	0.165	0.055	0.0590	0.0265	0.0125
## 3144	I	0.200	0.150	0.040	0.0460	0.0210	0.0070
## 3145	F	0.625	0.480	0.200	1.3235	0.6075	0.3055
## 3146	M	0.550	0.420	0.170	0.8465	0.3360	0.2405
## 3147	M	0.585	0.450	0.150	1.0470	0.4315	0.2760
## 3148	F	0.645	0.500	0.180	1.2785	0.5345	0.2995
## 3149	F	0.710	0.530	0.195	1.8745	0.6755	0.4065
## 3150	F	0.700	0.540	0.215	1.9780	0.6675	0.3125
## 3151	F	0.655	0.505	0.165	1.3670	0.5835	0.3515
## 3152	F	0.665	0.500	0.175	1.7420	0.5950	0.3025
## 3153	F	0.470	0.375	0.105	0.5130	0.2320	0.1420
## 3154	M	0.425	0.335	0.100	0.4085	0.1755	0.0920
## 3155	M	0.540	0.410	0.130	0.5600	0.2375	0.1065
## 3156	M	0.505	0.395	0.125	0.6350	0.2900	0.1555

## 3157	M	0.535	0.440	0.165	0.8750	0.2790	0.1800
## 3158	F	0.430	0.350	0.090	0.3970	0.1575	0.0890
## 3159	M	0.550	0.435	0.110	0.8060	0.3415	0.2030
## 3160	F	0.340	0.255	0.085	0.2040	0.0970	0.0210
## 3161	I	0.275	0.200	0.065	0.1165	0.0565	0.0130
## 3162	F	0.335	0.220	0.070	0.1700	0.0760	0.0365
## 3163	M	0.640	0.490	0.140	1.1940	0.4445	0.2380
## 3164	F	0.550	0.440	0.125	0.7650	0.3300	0.2125
## 3165	F	0.640	0.475	0.190	1.1510	0.4365	0.2810
## 3166	F	0.545	0.410	0.115	0.6765	0.2900	0.1580
## 3167	F	0.640	0.540	0.175	1.5710	0.6270	0.2710
## 3168	M	0.605	0.490	0.155	1.1530	0.5030	0.2505
## 3169	M	0.605	0.470	0.115	1.1140	0.3925	0.2910
## 3170	M	0.560	0.450	0.155	0.9125	0.3595	0.2710
## 3171	F	0.570	0.465	0.155	0.8720	0.3245	0.2390
## 3172	M	0.525	0.405	0.160	0.7920	0.3160	0.1455
## 3173	F	0.505	0.405	0.180	0.6060	0.2390	0.1235
## 3174	M	0.350	0.265	0.090	0.2265	0.0995	0.0575
## 3175	M	0.450	0.355	0.120	0.3955	0.1470	0.0765
## 3176	I	0.510	0.405	0.120	0.6100	0.2290	0.1310
## 3177	F	0.490	0.380	0.130	0.5390	0.2290	0.1355
## 3178	F	0.505	0.410	0.135	0.6570	0.2910	0.1330
## 3179	M	0.380	0.300	0.100	0.2505	0.1060	0.0535
## 3180	I	0.270	0.195	0.070	0.1020	0.0450	0.0135
## 3181	F	0.370	0.295	0.100	0.2685	0.1165	0.0560
## 3182	M	0.500	0.385	0.135	0.5510	0.2245	0.0715
## 3183	M	0.645	0.505	0.165	1.3070	0.4335	0.2620
## 3184	M	0.565	0.440	0.115	0.9185	0.4040	0.1785
## 3185	F	0.670	0.545	0.175	1.7070	0.6995	0.3870
## 3186	F	0.590	0.415	0.150	0.8805	0.3645	0.2340
## 3187	F	0.470	0.360	0.110	0.4965	0.2370	0.1270
## 3188	F	0.510	0.385	0.135	0.6320	0.2820	0.1450
## 3189	M	0.720	0.575	0.230	2.2695	0.8835	0.3985
## 3190	M	0.550	0.405	0.150	0.9235	0.4120	0.2135
## 3191	I	0.200	0.145	0.025	0.0345	0.0110	0.0075
## 3192	M	0.650	0.515	0.180	1.3315	0.5665	0.3470
## 3193	F	0.525	0.405	0.115	0.7200	0.3105	0.1915
## 3194	M	0.565	0.435	0.185	1.0320	0.3540	0.2045
## 3195	F	0.610	0.470	0.160	1.0170	0.4260	0.2255
## 3196	F	0.545	0.405	0.175	0.9800	0.2585	0.2070
## 3197	I	0.325	0.245	0.075	0.1495	0.0605	0.0330
## 3198	I	0.310	0.235	0.075	0.1515	0.0560	0.0315
## 3199	M	0.450	0.335	0.140	0.4780	0.1865	0.1150
## 3200	F	0.490	0.380	0.155	0.5780	0.2395	0.1255
## 3201	F	0.505	0.405	0.160	0.6835	0.2710	0.1450
## 3202	F	0.385	0.300	0.100	0.2725	0.1115	0.0570
## 3203	F	0.620	0.485	0.220	1.5110	0.5095	0.2840
## 3204	F	0.635	0.505	0.185	1.3035	0.5010	0.2950
## 3205	F	0.665	0.530	0.185	1.3955	0.4560	0.3205
## 3206	M	0.335	0.265	0.095	0.1975	0.0795	0.0375
## 3207	I	0.295	0.215	0.075	0.1160	0.0370	0.0295
## 3208	I	0.480	0.380	0.125	0.5230	0.2105	0.1045
## 3209	I	0.320	0.250	0.080	0.1565	0.0570	0.0340
## 3210	I	0.430	0.340	0.125	0.3840	0.1375	0.0610

##	3211	M	0.565	0.450	0.140	1.0055	0.3785	0.2440
##	3212	F	0.600	0.480	0.165	1.1345	0.4535	0.2700
##	3213	F	0.585	0.460	0.170	1.0835	0.3745	0.3260
##	3214	F	0.555	0.420	0.140	0.8680	0.3300	0.2430
##	3215	F	0.570	0.495	0.160	1.0915	0.4520	0.2750
##	3216	F	0.620	0.485	0.175	1.2710	0.5310	0.3075
##	3217	M	0.630	0.510	0.190	1.4985	0.4125	0.3075
##	3218	M	0.425	0.340	0.120	0.3880	0.1490	0.0870
##	3219	F	0.640	0.505	0.190	1.2355	0.4435	0.3105
##	3220	M	0.675	0.525	0.175	1.4020	0.4830	0.3205
##	3221	M	0.500	0.400	0.145	0.6025	0.2160	0.1380
##	3222	M	0.385	0.305	0.090	0.2775	0.1090	0.0515
##	3223	M	0.520	0.435	0.195	0.9730	0.2985	0.2135
##	3224	M	0.520	0.415	0.175	0.7530	0.2580	0.1710
##	3225	M	0.640	0.525	0.200	1.3765	0.4400	0.3075
##	3226	I	0.440	0.350	0.120	0.3750	0.1425	0.0965
##	3227	F	0.420	0.320	0.130	0.4135	0.1645	0.1060
##	3228	F	0.450	0.350	0.135	0.5600	0.2310	0.1370
##	3229	I	0.420	0.325	0.125	0.3915	0.1575	0.1025
##	3230	F	0.640	0.505	0.190	1.2765	0.4835	0.3280
##	3231	M	0.570	0.455	0.150	0.9600	0.3870	0.2385
##	3232	M	0.410	0.325	0.120	0.3745	0.1580	0.0810
##	3233	M	0.485	0.410	0.150	0.6960	0.2405	0.1625
##	3234	F	0.610	0.480	0.190	1.2955	0.5215	0.3225
##	3235	F	0.590	0.485	0.205	1.2315	0.4525	0.2380
##	3236	M	0.665	0.535	0.155	1.3830	0.5960	0.2565
##	3237	I	0.345	0.285	0.100	0.2225	0.0865	0.0580
##	3238	M	0.635	0.510	0.155	1.1560	0.4280	0.2890
##	3239	M	0.695	0.530	0.150	1.4770	0.6375	0.3025
##	3240	F	0.690	0.540	0.185	1.5715	0.6935	0.3180
##	3241	M	0.555	0.435	0.135	0.8580	0.3770	0.1585
##	3242	M	0.650	0.525	0.190	1.4995	0.6265	0.4005
##	3243	M	0.635	0.480	0.190	1.4670	0.5825	0.3030
##	3244	F	0.655	0.510	0.160	1.0920	0.3960	0.2825
##	3245	F	0.690	0.555	0.205	1.8165	0.7785	0.4395
##	3246	F	0.695	0.550	0.160	1.6365	0.6940	0.3005
##	3247	M	0.550	0.435	0.160	0.9060	0.3420	0.2190
##	3248	F	0.610	0.495	0.190	1.2130	0.4640	0.3060
##	3249	M	0.595	0.500	0.165	1.0600	0.4020	0.2800
##	3250	M	0.300	0.240	0.090	0.1610	0.0725	0.0390
##	3251	F	0.435	0.350	0.125	0.4590	0.1970	0.1145
##	3252	I	0.455	0.375	0.125	0.5330	0.2330	0.1060
##	3253	M	0.480	0.380	0.130	0.6175	0.3000	0.1420
##	3254	I	0.430	0.350	0.105	0.3660	0.1705	0.0855
##	3255	F	0.435	0.350	0.105	0.4195	0.1940	0.1005
##	3256	I	0.300	0.230	0.075	0.1500	0.0605	0.0420
##	3257	F	0.575	0.480	0.150	0.8745	0.3750	0.1930
##	3258	M	0.505	0.385	0.110	0.6550	0.3185	0.1500
##	3259	M	0.455	0.375	0.125	0.4840	0.2155	0.1020
##	3260	M	0.640	0.505	0.165	1.4435	0.6145	0.3035
##	3261	F	0.560	0.435	0.125	0.8775	0.3345	0.2145
##	3262	F	0.645	0.520	0.190	1.3105	0.5800	0.2880
##	3263	F	0.595	0.485	0.145	1.2515	0.5035	0.2925
##	3264	M	0.565	0.450	0.115	0.9085	0.3980	0.1970



##	3265	F	0.655	0.500	0.140	1.1705	0.5405	0.3175
##	3266	M	0.480	0.380	0.135	0.5280	0.2000	0.1395
##	3267	F	0.495	0.385	0.135	0.6625	0.3005	0.1635
##	3268	F	0.400	0.335	0.115	0.4335	0.2105	0.1205
##	3269	M	0.410	0.310	0.125	0.3595	0.1415	0.0885
##	3270	F	0.595	0.465	0.145	1.1070	0.4020	0.2415
##	3271	F	0.625	0.475	0.130	0.8595	0.3195	0.1775
##	3272	M	0.520	0.425	0.155	0.7735	0.2970	0.1230
##	3273	M	0.465	0.360	0.125	0.4365	0.1690	0.1075
##	3274	F	0.475	0.375	0.140	0.5010	0.1920	0.1175
##	3275	F	0.500	0.405	0.140	0.6735	0.2650	0.1240
##	3276	M	0.460	0.355	0.110	0.4150	0.2150	0.0820
##	3277	M	0.485	0.385	0.125	0.4775	0.2000	0.0785
##	3278	F	0.465	0.390	0.140	0.5555	0.2130	0.1075
##	3279	M	0.525	0.415	0.160	0.6445	0.2600	0.1575
##	3280	F	0.655	0.530	0.190	1.4280	0.4930	0.3180
##	3281	M	0.690	0.540	0.185	1.6195	0.5330	0.3530
##	3282	M	0.550	0.450	0.170	0.8100	0.3170	0.1570
##	3283	F	0.580	0.475	0.165	1.0385	0.4140	0.2600
##	3284	F	0.590	0.475	0.155	0.9715	0.3710	0.2350
##	3285	M	0.565	0.440	0.155	0.8680	0.3480	0.2170
##	3286	F	0.665	0.570	0.185	1.5220	0.6965	0.3025
##	3287	F	0.620	0.510	0.175	1.1255	0.4985	0.2270
##	3288	M	0.550	0.460	0.130	0.7085	0.3050	0.1455
##	3289	F	0.605	0.475	0.145	1.0185	0.4695	0.2250
##	3290	M	0.535	0.420	0.160	0.7200	0.2750	0.1640
##	3291	F	0.510	0.395	0.120	0.6175	0.2620	0.1220
##	3292	M	0.530	0.405	0.130	0.7380	0.2845	0.1700
##	3293	F	0.495	0.375	0.150	0.5970	0.2615	0.1350
##	3294	M	0.575	0.455	0.185	1.1560	0.5525	0.2430
##	3295	F	0.630	0.500	0.160	1.2200	0.4905	0.3000
##	3296	M	0.590	0.450	0.120	0.7485	0.3345	0.1315
##	3297	F	0.605	0.485	0.165	1.0735	0.4370	0.2050
##	3298	M	0.645	0.500	0.190	1.2290	0.5240	0.2780
##	3299	F	0.620	0.500	0.175	1.1460	0.4770	0.2300
##	3300	M	0.605	0.485	0.175	1.1450	0.4325	0.2700
##	3301	F	0.615	0.500	0.205	1.1055	0.4445	0.2270
##	3302	F	0.660	0.525	0.190	1.6700	0.6525	0.4875
##	3303	F	0.710	0.575	0.175	1.5550	0.6465	0.3705
##	3304	F	0.565	0.450	0.185	0.9285	0.3020	0.1805
##	3305	F	0.570	0.435	0.140	0.8085	0.3235	0.1830
##	3306	I	0.600	0.445	0.175	1.0570	0.3830	0.2160
##	3307	I	0.410	0.300	0.115	0.2595	0.0970	0.0515
##	3308	F	0.450	0.325	0.135	0.4380	0.1805	0.1165
##	3309	M	0.275	0.200	0.080	0.0990	0.0370	0.0240
##	3310	I	0.485	0.355	0.120	0.5085	0.2100	0.1220
##	3311	F	0.620	0.485	0.165	1.1660	0.4830	0.2380
##	3312	F	0.480	0.380	0.135	0.5070	0.1915	0.1365
##	3313	F	0.505	0.410	0.150	0.6345	0.2430	0.1335
##	3314	M	0.400	0.310	0.110	0.3140	0.1380	0.0570
##	3315	I	0.450	0.355	0.115	0.4385	0.1840	0.1080
##	3316	M	0.350	0.260	0.090	0.1950	0.0745	0.0410
##	3317	M	0.440	0.350	0.140	0.4510	0.1710	0.0705
##	3318	M	0.265	0.200	0.065	0.0840	0.0340	0.0105

##	3319	M	0.165	0.125	0.040	0.0245	0.0095	0.0045
##	3320	F	0.705	0.555	0.200	1.4685	0.4715	0.3235
##	3321	F	0.535	0.425	0.155	0.7765	0.3020	0.1565
##	3322	I	0.490	0.385	0.140	0.5425	0.1980	0.1270
##	3323	F	0.480	0.370	0.130	0.5885	0.2475	0.1505
##	3324	F	0.395	0.300	0.105	0.3375	0.1435	0.0755
##	3325	I	0.375	0.280	0.100	0.2565	0.1165	0.0585
##	3326	M	0.345	0.265	0.090	0.1630	0.0615	0.0370
##	3327	I	0.550	0.415	0.135	0.8095	0.2985	0.2015
##	3328	I	0.635	0.480	0.200	1.3655	0.6255	0.2595
##	3329	I	0.575	0.475	0.170	0.9670	0.3775	0.2840
##	3330	F	0.545	0.435	0.150	0.6855	0.2905	0.1450
##	3331	F	0.385	0.305	0.125	0.3140	0.1460	0.0555
##	3332	F	0.510	0.340	0.180	0.7005	0.3120	0.1650
##	3333	I	0.440	0.340	0.125	0.4895	0.1735	0.0875
##	3334	I	0.450	0.360	0.125	0.4500	0.1910	0.0865
##	3335	I	0.390	0.300	0.105	0.2590	0.0955	0.0380
##	3336	F	0.425	0.325	0.135	0.3820	0.1465	0.0790
##	3337	F	0.450	0.350	0.125	0.4435	0.1850	0.0900
##	3338	I	0.660	0.525	0.180	1.6935	0.6025	0.4005
##	3339	F	0.685	0.525	0.175	1.7100	0.5415	0.3090
##	3340	F	0.585	0.475	0.185	0.8575	0.3465	0.1785
##	3341	I	0.540	0.435	0.145	0.9700	0.4285	0.2200
##	3342	F	0.490	0.390	0.135	0.5900	0.2150	0.1250
##	3343	M	0.430	0.330	0.095	0.3400	0.1315	0.0850
##	3344	F	0.455	0.365	0.110	0.3850	0.1660	0.0460
##	3345	I	0.495	0.380	0.145	0.5150	0.1750	0.0980
##	3346	F	0.480	0.380	0.145	0.5900	0.2320	0.1410
##	3347	I	0.470	0.400	0.160	0.5100	0.1615	0.0730
##	3348	M	0.415	0.320	0.100	0.3005	0.1215	0.0575
##	3349	I	0.490	0.385	0.115	0.6830	0.3265	0.1615
##	3350	I	0.470	0.375	0.105	0.4680	0.1665	0.1080
##	3351	I	0.445	0.345	0.130	0.4075	0.1365	0.0645
##	3352	F	0.510	0.380	0.130	0.5840	0.2240	0.1355
##	3353	F	0.520	0.405	0.145	0.8290	0.3535	0.1685
##	3354	I	0.475	0.365	0.140	0.4545	0.1710	0.1180
##	3355	F	0.455	0.360	0.110	0.4385	0.2060	0.0980
##	3356	I	0.435	0.340	0.110	0.4070	0.1685	0.0730
##	3357	I	0.390	0.300	0.100	0.3085	0.1385	0.0735
##	3358	I	0.375	0.285	0.100	0.2390	0.1050	0.0555
##	3359	M	0.285	0.215	0.075	0.1060	0.0415	0.0230
##	3360	I	0.580	0.445	0.170	1.1780	0.3935	0.2165
##	3361	F	0.580	0.440	0.175	1.0730	0.4005	0.2345
##	3362	M	0.410	0.315	0.095	0.3060	0.1210	0.0735
##	3363	M	0.410	0.300	0.100	0.3010	0.1240	0.0690
##	3364	I	0.540	0.405	0.150	0.7585	0.3070	0.2075
##	3365	M	0.330	0.245	0.085	0.1710	0.0655	0.0365
##	3366	I	0.440	0.310	0.115	0.3625	0.1340	0.0820
##	3367	M	0.280	0.210	0.065	0.0905	0.0350	0.0200
##	3368	I	0.590	0.465	0.195	1.0885	0.3685	0.1870
##	3369	I	0.610	0.480	0.165	1.0970	0.4215	0.2640
##	3370	I	0.610	0.460	0.170	1.2780	0.4100	0.2570
##	3371	M	0.455	0.345	0.125	0.4400	0.1690	0.1065
##	3372	M	0.330	0.235	0.090	0.1630	0.0615	0.0340

## 3373	I	0.440	0.330	0.135	0.5220	0.1700	0.0905
## 3374	M	0.540	0.405	0.155	0.9715	0.3225	0.1940
## 3375	F	0.475	0.375	0.125	0.5880	0.2370	0.1715
## 3376	F	0.460	0.330	0.150	0.5325	0.2085	0.1805
## 3377	I	0.310	0.235	0.090	0.1270	0.0480	0.0310
## 3378	I	0.255	0.190	0.070	0.0815	0.0280	0.0160
## 3379	M	0.335	0.255	0.075	0.1635	0.0615	0.0345
## 3380	I	0.295	0.210	0.080	0.1000	0.0380	0.0260
## 3381	I	0.190	0.130	0.045	0.0265	0.0090	0.0050
## 3382	M	0.545	0.435	0.165	0.9955	0.3245	0.2665
## 3383	M	0.495	0.400	0.120	0.6605	0.2605	0.1610
## 3384	M	0.500	0.375	0.130	0.7210	0.3055	0.1725
## 3385	F	0.305	0.225	0.070	0.1485	0.0585	0.0335
## 3386	F	0.475	0.350	0.115	0.4870	0.1940	0.1455
## 3387	M	0.515	0.400	0.125	0.9550	0.3410	0.2535
## 3388	M	0.545	0.410	0.145	0.8730	0.3035	0.1960
## 3389	M	0.740	0.535	0.185	1.6500	0.7340	0.4505
## 3390	M	0.565	0.465	0.150	1.1285	0.3770	0.3525
## 3391	M	0.560	0.440	0.160	1.1115	0.5035	0.2785
## 3392	M	0.545	0.420	0.125	0.9745	0.3530	0.1740
## 3393	M	0.645	0.515	0.185	1.4605	0.5835	0.3155
## 3394	M	0.575	0.435	0.130	1.0105	0.3680	0.2220
## 3395	M	0.620	0.480	0.160	1.0765	0.4120	0.2530
## 3396	F	0.605	0.450	0.165	1.2225	0.3570	0.2020
## 3397	M	0.605	0.475	0.160	1.6160	0.5495	0.3320
## 3398	F	0.475	0.375	0.150	0.5590	0.1955	0.1215
## 3399	M	0.365	0.285	0.085	0.2205	0.0855	0.0515
## 3400	F	0.460	0.350	0.115	0.4400	0.1900	0.1025
## 3401	M	0.530	0.430	0.135	0.8790	0.2800	0.2165
## 3402	M	0.480	0.395	0.150	0.6815	0.2145	0.1405
## 3403	M	0.455	0.345	0.150	0.5795	0.1685	0.1250
## 3404	I	0.350	0.265	0.110	0.2090	0.0660	0.0590
## 3405	M	0.370	0.280	0.105	0.2240	0.0815	0.0575
## 3406	I	0.340	0.250	0.075	0.1765	0.0785	0.0405
## 3407	I	0.350	0.280	0.075	0.1960	0.0820	0.0400
## 3408	I	0.350	0.265	0.080	0.1920	0.0810	0.0465
## 3409	I	0.390	0.315	0.090	0.3095	0.1470	0.0500
## 3410	I	0.395	0.310	0.095	0.3130	0.1310	0.0720
## 3411	I	0.415	0.310	0.105	0.3595	0.1670	0.0830
## 3412	I	0.430	0.320	0.100	0.3855	0.1920	0.0745
## 3413	I	0.480	0.355	0.115	0.5785	0.2500	0.1060
## 3414	M	0.490	0.395	0.120	0.6740	0.3325	0.1235
## 3415	F	0.490	0.370	0.105	0.5265	0.2490	0.1005
## 3416	F	0.560	0.465	0.160	1.0315	0.4320	0.2025
## 3417	M	0.560	0.450	0.140	0.9000	0.4720	0.1820
## 3418	M	0.580	0.460	0.150	1.0165	0.4910	0.2210
## 3419	F	0.580	0.480	0.180	1.2495	0.4945	0.2700
## 3420	M	0.590	0.470	0.135	1.1685	0.5390	0.2790
## 3421	F	0.595	0.475	0.165	1.1480	0.4440	0.2140
## 3422	M	0.600	0.475	0.150	1.0890	0.5195	0.2230
## 3423	M	0.610	0.470	0.155	1.0325	0.4970	0.2175
## 3424	F	0.630	0.475	0.150	1.1720	0.5360	0.2540
## 3425	M	0.640	0.510	0.170	1.3715	0.5670	0.3070
## 3426	F	0.650	0.545	0.185	1.5055	0.6565	0.3410

## 3427	M	0.710	0.550	0.200	1.9045	0.8820	0.4400
## 3428	M	0.740	0.605	0.200	2.4925	1.1455	0.5750
## 3429	I	0.250	0.180	0.065	0.0805	0.0345	0.0185
## 3430	I	0.280	0.210	0.065	0.1110	0.0425	0.0285
## 3431	I	0.325	0.240	0.075	0.1520	0.0650	0.0305
## 3432	I	0.350	0.265	0.095	0.1990	0.0730	0.0490
## 3433	I	0.360	0.270	0.090	0.2190	0.0970	0.0405
## 3434	I	0.365	0.270	0.105	0.2155	0.0915	0.0475
## 3435	I	0.370	0.280	0.090	0.2565	0.1255	0.0645
## 3436	I	0.375	0.285	0.090	0.2570	0.1045	0.0620
## 3437	I	0.380	0.275	0.095	0.2505	0.0945	0.0655
## 3438	I	0.395	0.300	0.090	0.2790	0.1340	0.0490
## 3439	I	0.430	0.335	0.105	0.3780	0.1880	0.0785
## 3440	I	0.440	0.350	0.125	0.4560	0.2100	0.0955
## 3441	I	0.465	0.370	0.100	0.5055	0.2340	0.1100
## 3442	F	0.465	0.355	0.115	0.4705	0.1955	0.1180
## 3443	M	0.480	0.370	0.130	0.6430	0.3490	0.1155
## 3444	I	0.485	0.370	0.100	0.5130	0.2190	0.1075
## 3445	F	0.490	0.400	0.115	0.5690	0.2560	0.1325
## 3446	I	0.495	0.400	0.145	0.5780	0.2545	0.1305
## 3447	I	0.500	0.385	0.110	0.5960	0.3015	0.1040
## 3448	F	0.505	0.390	0.120	0.5725	0.2555	0.1325
## 3449	M	0.520	0.390	0.120	0.6435	0.2885	0.1570
## 3450	M	0.520	0.395	0.125	0.8115	0.4035	0.1660
## 3451	F	0.525	0.440	0.125	0.7115	0.3205	0.1590
## 3452	M	0.550	0.440	0.155	0.9155	0.3645	0.1950
## 3453	F	0.555	0.440	0.145	0.8815	0.4300	0.1975
## 3454	F	0.555	0.420	0.110	0.9310	0.4445	0.1710
## 3455	F	0.575	0.460	0.165	1.0650	0.4985	0.2145
## 3456	M	0.600	0.475	0.155	1.1385	0.5020	0.2295
## 3457	F	0.610	0.480	0.160	1.2340	0.5980	0.2380
## 3458	F	0.610	0.495	0.175	1.2635	0.5300	0.3150
## 3459	F	0.610	0.470	0.160	1.0745	0.4925	0.2360
## 3460	M	0.615	0.505	0.190	1.4030	0.6715	0.2925
## 3461	M	0.620	0.485	0.165	1.1325	0.5235	0.2505
## 3462	F	0.625	0.495	0.160	1.1115	0.4495	0.2825
## 3463	F	0.625	0.470	0.170	1.2550	0.5250	0.2415
## 3464	M	0.625	0.485	0.170	1.4370	0.5855	0.2930
## 3465	M	0.635	0.495	0.155	1.3635	0.5830	0.2985
## 3466	F	0.640	0.480	0.195	1.1435	0.4915	0.2345
## 3467	M	0.640	0.500	0.170	1.4545	0.6420	0.3575
## 3468	M	0.660	0.525	0.180	1.4780	0.5815	0.3810
## 3469	F	0.665	0.520	0.165	1.6885	0.7295	0.4070
## 3470	F	0.715	0.585	0.230	2.0725	0.8655	0.4095
## 3471	M	0.720	0.565	0.200	1.7870	0.7180	0.3850
## 3472	F	0.725	0.580	0.185	1.5230	0.8045	0.3595
## 3473	I	0.165	0.120	0.050	0.0210	0.0075	0.0045
## 3474	I	0.210	0.150	0.055	0.0455	0.0200	0.0065
## 3475	I	0.355	0.265	0.085	0.2435	0.1220	0.0525
## 3476	I	0.400	0.315	0.085	0.2675	0.1160	0.0585
## 3477	I	0.400	0.290	0.100	0.2580	0.1040	0.0590
## 3478	I	0.400	0.300	0.110	0.2985	0.1375	0.0710
## 3479	I	0.435	0.335	0.110	0.4110	0.2025	0.0945
## 3480	I	0.440	0.330	0.110	0.3800	0.1970	0.0790

## 3481	I	0.450	0.340	0.105	0.4385	0.2100	0.0925
## 3482	I	0.465	0.345	0.105	0.4015	0.2420	0.0345
## 3483	I	0.470	0.355	0.145	0.4485	0.1560	0.1020
## 3484	I	0.470	0.355	0.115	0.4155	0.1670	0.0840
## 3485	I	0.475	0.420	0.160	0.7095	0.3500	0.1505
## 3486	I	0.485	0.370	0.115	0.6370	0.3800	0.1335
## 3487	F	0.505	0.475	0.160	1.1155	0.5090	0.2390
## 3488	I	0.510	0.405	0.130	0.5990	0.3065	0.1155
## 3489	I	0.520	0.380	0.130	0.5345	0.2375	0.1220
## 3490	F	0.530	0.420	0.140	0.6270	0.2905	0.1165
## 3491	M	0.535	0.420	0.160	0.7465	0.3480	0.1515
## 3492	M	0.550	0.440	0.160	0.9850	0.4645	0.2010
## 3493	M	0.555	0.440	0.145	0.8500	0.4165	0.1685
## 3494	M	0.555	0.440	0.150	0.8380	0.4155	0.1460
## 3495	F	0.555	0.430	0.135	0.8120	0.4055	0.1630
## 3496	M	0.560	0.415	0.130	0.7615	0.3695	0.1700
## 3497	M	0.575	0.440	0.145	0.8700	0.3945	0.2195
## 3498	F	0.585	0.450	0.145	0.9835	0.4845	0.2420
## 3499	M	0.590	0.460	0.145	0.9290	0.3800	0.2400
## 3500	F	0.595	0.470	0.165	1.0155	0.4910	0.1905
## 3501	M	0.600	0.410	0.145	0.9390	0.4475	0.1960
## 3502	M	0.600	0.475	0.160	1.1640	0.5045	0.2635
## 3503	M	0.610	0.470	0.175	1.2140	0.5315	0.2835
## 3504	F	0.615	0.490	0.190	1.1345	0.4695	0.2570
## 3505	F	0.620	0.510	0.180	1.2330	0.5920	0.2740
## 3506	M	0.625	0.495	0.180	1.0815	0.4715	0.2540
## 3507	M	0.625	0.470	0.175	1.1790	0.6050	0.2580
## 3508	F	0.640	0.500	0.165	1.1635	0.5540	0.2390
## 3509	F	0.640	0.475	0.175	1.1545	0.4865	0.3410
## 3510	F	0.645	0.520	0.175	1.3345	0.6670	0.2665
## 3511	M	0.650	0.505	0.180	1.4690	0.7115	0.3335
## 3512	M	0.655	0.520	0.180	1.4920	0.7185	0.3600
## 3513	F	0.655	0.540	0.175	1.5585	0.7285	0.4020
## 3514	F	0.660	0.500	0.175	1.3275	0.5560	0.2805
## 3515	M	0.670	0.525	0.180	1.6615	0.8005	0.3645
## 3516	F	0.690	0.525	0.190	1.4920	0.6425	0.3905
## 3517	F	0.700	0.575	0.200	1.7365	0.7755	0.3965
## 3518	F	0.700	0.560	0.175	1.6605	0.8605	0.3275
## 3519	M	0.710	0.570	0.195	1.3480	0.8985	0.4435
## 3520	M	0.715	0.545	0.180	1.7405	0.8710	0.3470
## 3521	F	0.720	0.545	0.185	1.7185	0.7925	0.4010
## 3522	I	0.215	0.150	0.055	0.0410	0.0150	0.0090
## 3523	I	0.240	0.185	0.060	0.0655	0.0295	0.0005
## 3524	I	0.260	0.205	0.070	0.0970	0.0415	0.0190
## 3525	I	0.320	0.240	0.085	0.1310	0.0615	0.0265
## 3526	I	0.330	0.230	0.085	0.1695	0.0790	0.0260
## 3527	I	0.335	0.260	0.085	0.1920	0.0970	0.0300
## 3528	I	0.350	0.260	0.090	0.1765	0.0720	0.0355
## 3529	I	0.350	0.265	0.085	0.1735	0.0775	0.0340
## 3530	I	0.360	0.265	0.075	0.1785	0.0785	0.0350
## 3531	I	0.360	0.265	0.090	0.2055	0.0960	0.0370
## 3532	I	0.365	0.275	0.090	0.2345	0.1080	0.0510
## 3533	I	0.380	0.285	0.090	0.2305	0.1005	0.0390
## 3534	I	0.400	0.310	0.115	0.3140	0.1545	0.0595

##	3535	I	0.400	0.315	0.090	0.3300	0.1510	0.0680
##	3536	I	0.400	0.265	0.100	0.2775	0.1245	0.0605
##	3537	I	0.425	0.325	0.110	0.4050	0.1695	0.0920
##	3538	I	0.430	0.325	0.105	0.3090	0.1190	0.0800
##	3539	M	0.435	0.335	0.110	0.4385	0.2075	0.0715
##	3540	I	0.435	0.340	0.120	0.3960	0.1775	0.0810
##	3541	I	0.445	0.355	0.095	0.3615	0.1415	0.0785
##	3542	I	0.450	0.350	0.110	0.5140	0.2530	0.1045
##	3543	I	0.455	0.435	0.110	0.4265	0.1950	0.0900
##	3544	I	0.460	0.340	0.090	0.3840	0.1795	0.0680
##	3545	I	0.475	0.355	0.125	0.4865	0.2155	0.1105
##	3546	I	0.475	0.360	0.135	0.4355	0.1960	0.0925
##	3547	I	0.475	0.350	0.115	0.4980	0.2375	0.0990
##	3548	I	0.480	0.355	0.125	0.4940	0.2385	0.0835
##	3549	F	0.495	0.370	0.120	0.5940	0.2800	0.1100
##	3550	I	0.500	0.365	0.125	0.5280	0.2290	0.1030
##	3551	M	0.505	0.390	0.115	0.5585	0.2575	0.1190
##	3552	I	0.515	0.400	0.135	0.6360	0.3055	0.1215
##	3553	I	0.525	0.390	0.105	0.5670	0.2875	0.1075
##	3554	I	0.530	0.405	0.130	0.6615	0.2945	0.1395
##	3555	I	0.530	0.420	0.130	0.6580	0.2960	0.1245
##	3556	M	0.535	0.415	0.135	0.7800	0.3165	0.1690
##	3557	I	0.535	0.410	0.130	0.6075	0.2680	0.1225
##	3558	I	0.540	0.410	0.135	0.7025	0.3100	0.1770
##	3559	I	0.550	0.425	0.155	0.8725	0.4120	0.1870
##	3560	F	0.565	0.450	0.175	1.2365	0.5305	0.2455
##	3561	M	0.570	0.470	0.155	1.1860	0.6355	0.2315
##	3562	I	0.570	0.420	0.130	0.7745	0.3535	0.1505
##	3563	F	0.570	0.420	0.160	0.8875	0.4315	0.1915
##	3564	I	0.575	0.455	0.155	0.8725	0.3490	0.2095
##	3565	I	0.575	0.440	0.125	0.8515	0.4555	0.1715
##	3566	F	0.575	0.475	0.160	0.8950	0.3605	0.2210
##	3567	M	0.575	0.450	0.155	0.8860	0.3605	0.2110
##	3568	I	0.580	0.460	0.140	0.9265	0.4135	0.1845
##	3569	I	0.580	0.460	0.140	0.8295	0.3915	0.1650
##	3570	I	0.580	0.470	0.150	0.9070	0.4440	0.1855
##	3571	M	0.580	0.470	0.165	1.0410	0.5400	0.1660
##	3572	F	0.585	0.465	0.165	0.9355	0.4035	0.2275
##	3573	F	0.585	0.460	0.165	1.0580	0.4860	0.2500
##	3574	F	0.595	0.465	0.145	0.7955	0.3425	0.1795
##	3575	F	0.600	0.470	0.170	1.0805	0.4995	0.2245
##	3576	M	0.600	0.470	0.150	0.9280	0.4225	0.1830
##	3577	F	0.600	0.475	0.155	1.0590	0.4410	0.1900
##	3578	M	0.600	0.475	0.230	1.1570	0.5220	0.2235
##	3579	F	0.600	0.475	0.170	1.0880	0.4905	0.2475
##	3580	F	0.600	0.485	0.145	0.7760	0.3545	0.1585
##	3581	F	0.620	0.480	0.165	1.0430	0.4835	0.2210
##	3582	M	0.625	0.480	0.160	1.1415	0.5795	0.2145
##	3583	F	0.625	0.475	0.160	1.3335	0.6050	0.2875
##	3584	F	0.625	0.500	0.175	1.2730	0.5640	0.3020
##	3585	M	0.625	0.490	0.165	1.1835	0.5170	0.2375
##	3586	M	0.625	0.485	0.160	1.2135	0.6310	0.2235
##	3587	I	0.630	0.465	0.150	1.0315	0.4265	0.2400
##	3588	M	0.635	0.495	0.170	1.3695	0.6570	0.3055

## 3589	M	0.650	0.515	0.185	1.3745	0.7500	0.1805
## 3590	M	0.650	0.515	0.180	1.4630	0.6580	0.3135
## 3591	F	0.650	0.520	0.195	1.6275	0.6890	0.3905
## 3592	F	0.650	0.475	0.165	1.3875	0.5800	0.3485
## 3593	M	0.655	0.525	0.160	1.4600	0.6860	0.3110
## 3594	F	0.655	0.530	0.165	1.2835	0.5830	0.1255
## 3595	F	0.660	0.500	0.155	1.3765	0.6485	0.2880
## 3596	M	0.660	0.515	0.200	1.6465	0.7490	0.4220
## 3597	M	0.675	0.515	0.145	1.2650	0.6025	0.2990
## 3598	M	0.685	0.530	0.170	1.5600	0.6470	0.3830
## 3599	M	0.715	0.520	0.180	1.6000	0.7080	0.3525
## 3600	M	0.735	0.555	0.220	2.3330	1.2395	0.3645
## 3601	I	0.175	0.125	0.040	0.0280	0.0095	0.0080
## 3602	I	0.370	0.285	0.095	0.2260	0.1135	0.0515
## 3603	I	0.395	0.300	0.090	0.2855	0.1385	0.0625
## 3604	I	0.420	0.325	0.110	0.3250	0.1245	0.0755
## 3605	I	0.455	0.370	0.110	0.5140	0.2385	0.1235
## 3606	I	0.495	0.375	0.115	0.5755	0.3100	0.1145
## 3607	F	0.510	0.375	0.110	0.5805	0.2865	0.1180
## 3608	M	0.515	0.390	0.140	0.6780	0.3410	0.1325
## 3609	M	0.545	0.430	0.155	0.8035	0.4090	0.1440
## 3610	F	0.555	0.405	0.120	0.9130	0.4585	0.1960
## 3611	M	0.580	0.450	0.160	0.8675	0.3935	0.2210
## 3612	F	0.590	0.465	0.170	1.0425	0.4635	0.2400
## 3613	M	0.600	0.460	0.180	1.1400	0.4230	0.2575
## 3614	F	0.610	0.490	0.170	1.3475	0.7045	0.2500
## 3615	M	0.615	0.475	0.155	1.0735	0.4375	0.2585
## 3616	M	0.615	0.475	0.190	1.4335	0.7315	0.3050
## 3617	M	0.615	0.495	0.200	1.3040	0.5795	0.3115
## 3618	M	0.620	0.460	0.160	0.9505	0.4915	0.2000
## 3619	M	0.630	0.515	0.170	1.3850	0.6355	0.2955
## 3620	F	0.640	0.500	0.170	1.1200	0.4955	0.2645
## 3621	F	0.640	0.500	0.170	1.2645	0.5650	0.3375
## 3622	F	0.655	0.455	0.170	1.2750	0.5830	0.3030
## 3623	M	0.655	0.505	0.165	1.2700	0.6035	0.2620
## 3624	M	0.660	0.530	0.175	1.5830	0.7395	0.3505
## 3625	F	0.665	0.500	0.175	1.4355	0.6430	0.3450
## 3626	F	0.670	0.525	0.195	1.4200	0.5730	0.3680
## 3627	M	0.690	0.530	0.190	1.5955	0.6780	0.3310
## 3628	M	0.715	0.525	0.200	1.8900	0.9500	0.4360
## 3629	F	0.735	0.565	0.225	2.0370	0.8700	0.5145
## 3630	I	0.270	0.205	0.050	0.0840	0.0300	0.0185
## 3631	I	0.285	0.225	0.070	0.1005	0.0425	0.0185
## 3632	I	0.295	0.220	0.085	0.1285	0.0585	0.0270
## 3633	I	0.300	0.225	0.075	0.1345	0.0570	0.0280
## 3634	I	0.300	0.220	0.065	0.1195	0.0520	0.0155
## 3635	I	0.360	0.265	0.085	0.1895	0.0725	0.0515
## 3636	I	0.370	0.275	0.095	0.2570	0.1015	0.0550
## 3637	I	0.390	0.290	0.090	0.2745	0.1350	0.0455
## 3638	I	0.435	0.325	0.100	0.3420	0.1335	0.0835
## 3639	I	0.440	0.340	0.105	0.3440	0.1230	0.0810
## 3640	I	0.440	0.320	0.095	0.3275	0.1495	0.0590
## 3641	I	0.445	0.345	0.120	0.4035	0.1690	0.0825
## 3642	I	0.465	0.370	0.115	0.4075	0.1515	0.0935

## 3643	I	0.465	0.355	0.120	0.4975	0.2375	0.0990
## 3644	I	0.470	0.345	0.120	0.3685	0.1525	0.0615
## 3645	I	0.475	0.365	0.105	0.4175	0.1645	0.0990
## 3646	I	0.475	0.335	0.100	0.4425	0.1895	0.0860
## 3647	I	0.475	0.350	0.125	0.4225	0.1905	0.0790
## 3648	I	0.485	0.365	0.125	0.4260	0.1630	0.0965
## 3649	I	0.490	0.390	0.120	0.5110	0.2205	0.1030
## 3650	I	0.515	0.405	0.130	0.5730	0.2130	0.1340
## 3651	I	0.520	0.415	0.140	0.6385	0.2945	0.1405
## 3652	I	0.525	0.405	0.125	0.6570	0.2985	0.1505
## 3653	F	0.525	0.425	0.140	0.8735	0.4205	0.1820
## 3654	I	0.530	0.425	0.130	0.7810	0.3905	0.2005
## 3655	I	0.530	0.420	0.140	0.6765	0.2560	0.1855
## 3656	M	0.530	0.410	0.125	0.7690	0.3460	0.1730
## 3657	I	0.530	0.395	0.125	0.6235	0.2975	0.1080
## 3658	M	0.535	0.405	0.140	0.7315	0.3360	0.1560
## 3659	I	0.535	0.450	0.155	0.8075	0.3655	0.1480
## 3660	M	0.545	0.410	0.140	0.7370	0.3490	0.1500
## 3661	F	0.545	0.410	0.125	0.6540	0.2945	0.1315
## 3662	I	0.550	0.415	0.150	0.7915	0.3535	0.1760
## 3663	I	0.550	0.450	0.140	0.7530	0.3445	0.1325
## 3664	I	0.550	0.400	0.135	0.7170	0.3315	0.1495
## 3665	I	0.555	0.430	0.150	0.7830	0.3450	0.1755
## 3666	I	0.575	0.450	0.145	0.8720	0.4675	0.1800
## 3667	I	0.575	0.440	0.150	0.9830	0.4860	0.2150
## 3668	F	0.585	0.420	0.155	1.0340	0.4370	0.2225
## 3669	F	0.585	0.465	0.145	0.9855	0.4325	0.2145
## 3670	I	0.585	0.460	0.140	0.7635	0.3260	0.1530
## 3671	M	0.590	0.465	0.135	0.9895	0.4235	0.1990
## 3672	I	0.595	0.470	0.135	0.9365	0.4340	0.1840
## 3673	F	0.595	0.440	0.135	0.9640	0.5005	0.1715
## 3674	F	0.595	0.460	0.155	1.0455	0.4565	0.2400
## 3675	F	0.595	0.450	0.165	1.0810	0.4900	0.2525
## 3676	M	0.600	0.470	0.160	1.0120	0.4410	0.2015
## 3677	F	0.600	0.500	0.160	1.1220	0.5095	0.2560
## 3678	M	0.605	0.490	0.165	1.1245	0.4920	0.2220
## 3679	F	0.605	0.490	0.150	1.1345	0.4305	0.2525
## 3680	M	0.610	0.450	0.190	1.0805	0.5170	0.2495
## 3681	F	0.610	0.495	0.165	1.0835	0.4525	0.2730
## 3682	M	0.615	0.470	0.175	1.2420	0.5675	0.2870
## 3683	M	0.620	0.500	0.180	1.3915	0.7260	0.2795
## 3684	M	0.620	0.525	0.155	1.0850	0.4540	0.1965
## 3685	I	0.620	0.470	0.155	0.9660	0.4470	0.1710
## 3686	M	0.620	0.480	0.165	1.0855	0.4810	0.2575
## 3687	F	0.625	0.485	0.135	1.3025	0.6100	0.2675
## 3688	I	0.625	0.485	0.160	1.1500	0.5255	0.2570
## 3689	I	0.630	0.490	0.170	1.2170	0.5515	0.2120
## 3690	F	0.630	0.505	0.195	1.3060	0.5160	0.3305
## 3691	M	0.640	0.500	0.175	1.2730	0.5065	0.2925
## 3692	M	0.645	0.510	0.190	1.4865	0.6445	0.2960
## 3693	M	0.650	0.520	0.170	1.3655	0.6155	0.2885
## 3694	M	0.650	0.495	0.170	1.2760	0.6215	0.2305
## 3695	M	0.650	0.495	0.160	1.2075	0.5500	0.2695
## 3696	F	0.650	0.520	0.195	1.2810	0.5985	0.2460



## 3697	M	0.650	0.525	0.205	1.4275	0.6900	0.3060
## 3698	M	0.650	0.510	0.175	1.1550	0.4955	0.2025
## 3699	F	0.650	0.510	0.175	1.3500	0.5750	0.3155
## 3700	M	0.650	0.525	0.190	1.3685	0.5975	0.2960
## 3701	F	0.660	0.530	0.170	1.4310	0.6220	0.3090
## 3702	M	0.660	0.510	0.180	1.2610	0.5000	0.2335
## 3703	F	0.665	0.540	0.195	1.7640	0.8505	0.3615
## 3704	F	0.670	0.510	0.155	1.2780	0.5605	0.3045
## 3705	M	0.670	0.540	0.195	1.2170	0.5320	0.2735
## 3706	F	0.670	0.540	0.200	1.4600	0.6435	0.3280
## 3707	F	0.675	0.535	0.185	1.5575	0.7035	0.4020
## 3708	M	0.675	0.510	0.170	1.5270	0.8090	0.3180
## 3709	F	0.675	0.530	0.195	1.4985	0.6200	0.3750
## 3710	M	0.685	0.550	0.190	1.8850	0.8900	0.4100
## 3711	M	0.685	0.535	0.175	1.4320	0.6370	0.2470
## 3712	M	0.705	0.550	0.210	1.4385	0.6550	0.3255
## 3713	F	0.705	0.530	0.170	1.5640	0.6120	0.3940
## 3714	M	0.710	0.555	0.175	2.1400	1.2455	0.3725
## 3715	F	0.725	0.560	0.185	1.7920	0.8730	0.3670
## 3716	M	0.780	0.600	0.210	2.5480	1.1945	0.5745
## 3717	I	0.235	0.130	0.075	0.1585	0.0685	0.0370
## 3718	I	0.350	0.250	0.100	0.4015	0.1725	0.0630
## 3719	I	0.360	0.250	0.115	0.4650	0.2100	0.1055
## 3720	I	0.380	0.280	0.095	0.2885	0.1650	0.0435
## 3721	F	0.380	0.320	0.115	0.6475	0.3230	0.1325
## 3722	M	0.430	0.310	0.130	0.6485	0.2735	0.1630
## 3723	I	0.465	0.360	0.105	0.4520	0.2200	0.1590
## 3724	I	0.470	0.355	0.120	0.4915	0.1765	0.1125
## 3725	F	0.485	0.365	0.150	0.9145	0.4145	0.1990
## 3726	M	0.495	0.375	0.155	0.9760	0.4500	0.2285
## 3727	I	0.500	0.395	0.145	0.7865	0.3320	0.1815
## 3728	M	0.505	0.400	0.150	0.7750	0.3445	0.1570
## 3729	I	0.510	0.375	0.150	0.8415	0.3845	0.1560
## 3730	M	0.510	0.380	0.135	0.6810	0.3435	0.1420
## 3731	M	0.515	0.370	0.115	0.6145	0.3415	0.1550
## 3732	F	0.550	0.415	0.180	1.1655	0.5020	0.3010
## 3733	F	0.575	0.420	0.190	1.7640	0.9140	0.3770
## 3734	M	0.605	0.455	0.160	1.1215	0.5330	0.2730
## 3735	M	0.615	0.505	0.165	1.1670	0.4895	0.2955
## 3736	M	0.615	0.475	0.150	1.0375	0.4760	0.2325
## 3737	M	0.625	0.480	0.180	1.2230	0.5650	0.2975
## 3738	M	0.625	0.470	0.150	1.1240	0.5560	0.2315
## 3739	F	0.635	0.505	0.170	1.2635	0.5120	0.3220
## 3740	F	0.650	0.525	0.165	1.2380	0.6470	0.2485
## 3741	F	0.650	0.500	0.170	1.4045	0.6940	0.3180
## 3742	F	0.670	0.525	0.195	1.3700	0.6065	0.2955
## 3743	F	0.695	0.525	0.205	1.8185	0.8190	0.4025
## 3744	F	0.705	0.555	0.195	1.7525	0.7105	0.4215
## 3745	I	0.275	0.205	0.065	0.1010	0.0410	0.0210
## 3746	I	0.285	0.205	0.070	0.1060	0.0390	0.0285
## 3747	I	0.360	0.265	0.085	0.1865	0.0675	0.0370
## 3748	I	0.385	0.290	0.100	0.2575	0.1000	0.0610
## 3749	I	0.400	0.315	0.100	0.3225	0.1430	0.0735
## 3750	I	0.430	0.330	0.095	0.3200	0.1180	0.0650

## 3751	I	0.435	0.375	0.110	0.4155	0.1700	0.0760
## 3752	I	0.450	0.335	0.115	0.3935	0.1950	0.0710
## 3753	I	0.475	0.355	0.135	0.4775	0.2145	0.0900
## 3754	I	0.475	0.360	0.110	0.4520	0.1910	0.0990
## 3755	I	0.485	0.370	0.140	0.5065	0.2425	0.0880
## 3756	I	0.510	0.395	0.105	0.5525	0.2340	0.1270
## 3757	I	0.515	0.390	0.120	0.5650	0.2350	0.1350
## 3758	I	0.520	0.410	0.140	0.6990	0.3395	0.1290
## 3759	I	0.525	0.400	0.140	0.6055	0.2605	0.1080
## 3760	M	0.530	0.425	0.155	0.7905	0.3070	0.1710
## 3761	M	0.530	0.425	0.130	0.7020	0.2975	0.1395
## 3762	M	0.530	0.420	0.135	0.6750	0.2940	0.1560
## 3763	I	0.530	0.395	0.115	0.4750	0.2025	0.1010
## 3764	I	0.530	0.410	0.150	0.6120	0.2435	0.1525
## 3765	I	0.535	0.400	0.145	0.7050	0.3065	0.1365
## 3766	I	0.535	0.450	0.135	0.7280	0.2845	0.1845
## 3767	F	0.555	0.440	0.140	0.8460	0.3460	0.1715
## 3768	M	0.555	0.460	0.160	0.8600	0.3345	0.1935
## 3769	M	0.560	0.465	0.145	0.8875	0.3345	0.2200
## 3770	F	0.560	0.430	0.145	0.8980	0.3895	0.2325
## 3771	I	0.565	0.430	0.125	0.6545	0.2815	0.1390
## 3772	I	0.575	0.450	0.145	0.7950	0.3640	0.1505
## 3773	M	0.575	0.465	0.120	1.0535	0.5160	0.2185
## 3774	F	0.575	0.460	0.150	0.9270	0.3330	0.2070
## 3775	I	0.580	0.420	0.140	0.7010	0.3285	0.1020
## 3776	M	0.580	0.450	0.155	0.8275	0.3210	0.1975
## 3777	F	0.585	0.420	0.155	0.9845	0.4420	0.2155
## 3778	M	0.585	0.470	0.145	0.9565	0.4025	0.2365
## 3779	I	0.590	0.450	0.125	0.8600	0.4370	0.1515
## 3780	M	0.595	0.480	0.185	1.1785	0.5260	0.2975
## 3781	M	0.615	0.480	0.185	1.2205	0.4985	0.3150
## 3782	M	0.615	0.455	0.130	0.9685	0.4900	0.1820
## 3783	F	0.620	0.500	0.175	1.1070	0.4895	0.2400
## 3784	I	0.620	0.480	0.180	1.1305	0.5285	0.2655
## 3785	M	0.620	0.480	0.155	1.2555	0.5270	0.3740
## 3786	M	0.625	0.495	0.155	1.1770	0.5055	0.2780
## 3787	M	0.625	0.500	0.185	1.2425	0.5995	0.2480
## 3788	M	0.630	0.490	0.160	1.0900	0.4070	0.2240
## 3789	F	0.630	0.475	0.150	1.0720	0.4330	0.2975
## 3790	F	0.645	0.510	0.155	1.1290	0.5015	0.2400
## 3791	F	0.650	0.505	0.175	1.2075	0.5105	0.2620
## 3792	F	0.650	0.495	0.175	1.2270	0.5280	0.2580
## 3793	F	0.655	0.520	0.175	1.4720	0.6275	0.2700
## 3794	F	0.665	0.525	0.180	1.5785	0.6780	0.2290
## 3795	M	0.670	0.520	0.175	1.4755	0.6275	0.3790
## 3796	M	0.675	0.540	0.175	1.5545	0.6645	0.2780
## 3797	F	0.675	0.540	0.210	1.5930	0.6860	0.3180
## 3798	M	0.695	0.580	0.200	1.8995	0.6750	0.4780
## 3799	F	0.695	0.535	0.175	1.3610	0.5465	0.2815
## 3800	F	0.705	0.560	0.170	1.4575	0.6070	0.3180
## 3801	M	0.740	0.580	0.205	2.3810	0.8155	0.4695
## 3802	I	0.205	0.155	0.045	0.0495	0.0235	0.0110
## 3803	I	0.305	0.230	0.075	0.1455	0.0595	0.0305
## 3804	I	0.320	0.230	0.060	0.1290	0.0615	0.0275

## 3805	I	0.355	0.270	0.100	0.2255	0.1100	0.0420
## 3806	M	0.425	0.305	0.110	0.3590	0.1730	0.0875
## 3807	I	0.425	0.310	0.095	0.3505	0.1645	0.0710
## 3808	F	0.450	0.365	0.115	0.5885	0.3180	0.1210
## 3809	M	0.515	0.385	0.130	0.6230	0.2855	0.1285
## 3810	F	0.520	0.375	0.135	0.5375	0.2210	0.1170
## 3811	I	0.525	0.400	0.125	0.5655	0.2435	0.1190
## 3812	M	0.555	0.445	0.130	0.8625	0.4225	0.1550
## 3813	F	0.610	0.490	0.170	1.1370	0.4605	0.2825
## 3814	I	0.350	0.260	0.095	0.2210	0.0985	0.0430
## 3815	I	0.380	0.275	0.095	0.2425	0.1060	0.0485
## 3816	I	0.460	0.340	0.100	0.3860	0.1805	0.0875
## 3817	M	0.465	0.355	0.120	0.5315	0.2725	0.0970
## 3818	M	0.475	0.385	0.120	0.5620	0.2890	0.0905
## 3819	M	0.565	0.445	0.140	0.8360	0.4060	0.1605
## 3820	M	0.570	0.450	0.140	0.9275	0.4770	0.1605
## 3821	M	0.570	0.440	0.145	0.8815	0.3605	0.1955
## 3822	M	0.595	0.460	0.155	1.0300	0.4275	0.2070
## 3823	F	0.605	0.480	0.175	1.1685	0.4815	0.2305
## 3824	F	0.615	0.455	0.135	1.0590	0.4735	0.2630
## 3825	M	0.620	0.460	0.170	1.1270	0.5350	0.2635
## 3826	M	0.625	0.470	0.170	1.1665	0.4605	0.2565
## 3827	F	0.680	0.520	0.185	1.5410	0.5985	0.3950
## 3828	M	0.680	0.540	0.195	1.7825	0.5565	0.3235
## 3829	M	0.680	0.520	0.175	1.5430	0.7525	0.3510
## 3830	F	0.710	0.555	0.170	1.4700	0.5375	0.3800
## 3831	M	0.500	0.385	0.120	0.6335	0.2305	0.1250
## 3832	F	0.545	0.420	0.175	0.7540	0.2560	0.1775
## 3833	F	0.460	0.365	0.115	0.4485	0.1650	0.0830
## 3834	M	0.535	0.410	0.150	0.8105	0.3450	0.1870
## 3835	M	0.335	0.260	0.075	0.2200	0.0855	0.0400
## 3836	F	0.425	0.350	0.100	0.4425	0.1750	0.0755
## 3837	M	0.410	0.325	0.100	0.3555	0.1460	0.0720
## 3838	I	0.170	0.105	0.035	0.0340	0.0120	0.0085
## 3839	I	0.335	0.250	0.095	0.1850	0.0795	0.0495
## 3840	M	0.520	0.425	0.125	0.7900	0.3720	0.2050
## 3841	F	0.530	0.410	0.145	0.8255	0.3750	0.2040
## 3842	M	0.500	0.420	0.125	0.6200	0.2550	0.1500
## 3843	F	0.615	0.475	0.145	0.9525	0.3915	0.1950
## 3844	M	0.575	0.450	0.160	0.9550	0.4400	0.1685
## 3845	M	0.570	0.450	0.155	0.9100	0.3260	0.1895
## 3846	M	0.455	0.350	0.105	0.4160	0.1625	0.0970
## 3847	I	0.370	0.275	0.085	0.2045	0.0960	0.0560
## 3848	M	0.445	0.370	0.125	0.5150	0.2495	0.0870
## 3849	F	0.675	0.535	0.220	1.6040	0.6175	0.4255
## 3850	M	0.385	0.300	0.115	0.3435	0.1645	0.0850
## 3851	F	0.375	0.295	0.110	0.3005	0.1255	0.0575
## 3852	M	0.560	0.440	0.130	0.8255	0.2425	0.2020
## 3853	M	0.550	0.410	0.150	0.7850	0.2820	0.1860
## 3854	F	0.570	0.465	0.155	0.9685	0.4460	0.2610
## 3855	F	0.485	0.400	0.155	0.7310	0.2360	0.1830
## 3856	M	0.410	0.335	0.115	0.4405	0.1900	0.0850
## 3857	I	0.335	0.255	0.085	0.1785	0.0710	0.0405
## 3858	M	0.655	0.515	0.200	1.3730	0.4430	0.3375

##	3859	F	0.565	0.450	0.165	0.9765	0.3220	0.2440
##	3860	F	0.570	0.440	0.190	1.0180	0.4470	0.2070
##	3861	F	0.550	0.465	0.150	1.0820	0.3575	0.1940
##	3862	F	0.630	0.475	0.175	1.4230	0.4155	0.3385
##	3863	M	0.475	0.370	0.125	0.6550	0.2660	0.1725
##	3864	F	0.655	0.500	0.180	1.4155	0.5080	0.3140
##	3865	I	0.320	0.235	0.065	0.1385	0.0580	0.0225
##	3866	M	0.525	0.395	0.165	0.7820	0.2850	0.1405
##	3867	F	0.525	0.430	0.165	0.7170	0.2890	0.1745
##	3868	F	0.500	0.390	0.130	0.6355	0.2505	0.1635
##	3869	F	0.440	0.340	0.135	0.3975	0.1505	0.0945
##	3870	F	0.490	0.385	0.160	0.6560	0.2455	0.1710
##	3871	M	0.545	0.440	0.165	0.7440	0.2875	0.2040
##	3872	F	0.450	0.360	0.110	0.4470	0.2030	0.0820
##	3873	F	0.515	0.400	0.115	0.5780	0.1910	0.1445
##	3874	I	0.330	0.250	0.075	0.1405	0.0560	0.0350
##	3875	F	0.525	0.410	0.150	0.7080	0.2740	0.1510
##	3876	M	0.295	0.225	0.090	0.1385	0.0480	0.0460
##	3877	M	0.545	0.450	0.160	0.8615	0.2925	0.1545
##	3878	F	0.645	0.500	0.225	1.6260	0.5870	0.4055
##	3879	M	0.450	0.355	0.115	0.4780	0.1800	0.1185
##	3880	F	0.610	0.490	0.170	1.1775	0.5655	0.2385
##	3881	I	0.380	0.300	0.100	0.2860	0.1305	0.0560
##	3882	F	0.565	0.455	0.130	1.0580	0.4390	0.2645
##	3883	F	0.670	0.545	0.160	1.5415	0.5985	0.2565
##	3884	M	0.540	0.425	0.120	0.8170	0.2945	0.1530
##	3885	I	0.290	0.225	0.075	0.1520	0.0710	0.0590
##	3886	I	0.410	0.330	0.105	0.3350	0.1525	0.0740
##	3887	F	0.460	0.375	0.120	0.4915	0.2205	0.0880
##	3888	F	0.560	0.440	0.155	0.9705	0.4315	0.2630
##	3889	F	0.575	0.450	0.100	0.9315	0.4310	0.2220
##	3890	M	0.620	0.500	0.200	1.2210	0.4605	0.2630
##	3891	M	0.515	0.400	0.140	0.7365	0.2955	0.1840
##	3892	F	0.560	0.460	0.180	0.9700	0.3420	0.1960
##	3893	F	0.500	0.400	0.150	0.8085	0.2730	0.1120
##	3894	I	0.435	0.355	0.125	0.4075	0.1535	0.0740
##	3895	M	0.495	0.380	0.135	0.6295	0.2630	0.1425
##	3896	F	0.595	0.500	0.180	1.0530	0.4405	0.1920
##	3897	M	0.760	0.575	0.190	1.8290	0.7035	0.3860
##	3898	F	0.615	0.500	0.165	1.1765	0.4880	0.2440
##	3899	F	0.565	0.460	0.150	0.8765	0.3455	0.1925
##	3900	I	0.140	0.105	0.035	0.0145	0.0050	0.0035
##	3901	M	0.445	0.345	0.140	0.4760	0.2055	0.1015
##	3902	F	0.525	0.430	0.125	0.8130	0.3315	0.1660
##	3903	I	0.160	0.120	0.020	0.0180	0.0075	0.0045
##	3904	M	0.635	0.480	0.235	1.0640	0.4130	0.2280
##	3905	M	0.575	0.470	0.165	0.8530	0.2920	0.1790
##	3906	M	0.380	0.270	0.095	0.2190	0.0835	0.0515
##	3907	M	0.245	0.180	0.065	0.0635	0.0245	0.0135
##	3908	I	0.480	0.390	0.150	0.6275	0.2760	0.1340
##	3909	I	0.455	0.365	0.135	0.4410	0.1515	0.1165
##	3910	F	0.455	0.375	0.125	0.4580	0.1985	0.1110
##	3911	M	0.455	0.355	0.135	0.4745	0.1865	0.0935
##	3912	I	0.355	0.270	0.100	0.2160	0.0830	0.0370

## 3913	I	0.520	0.405	0.140	0.6765	0.2865	0.1460
## 3914	I	0.540	0.400	0.145	0.7570	0.3150	0.1810
## 3915	I	0.520	0.390	0.140	0.7325	0.2415	0.1440
## 3916	I	0.560	0.445	0.165	1.0285	0.4535	0.2530
## 3917	F	0.520	0.410	0.160	0.7120	0.2845	0.1530
## 3918	I	0.615	0.460	0.190	1.0660	0.4335	0.2260
## 3919	F	0.645	0.490	0.190	1.3065	0.4790	0.3565
## 3920	I	0.565	0.430	0.135	0.8545	0.3210	0.1775
## 3921	M	0.295	0.230	0.085	0.1250	0.0420	0.0285
## 3922	M	0.375	0.280	0.095	0.2225	0.0875	0.0430
## 3923	I	0.525	0.400	0.140	0.6955	0.2405	0.1600
## 3924	M	0.395	0.280	0.080	0.2660	0.0995	0.0660
## 3925	F	0.500	0.400	0.165	0.7105	0.2700	0.1455
## 3926	F	0.470	0.350	0.115	0.4870	0.1955	0.1270
## 3927	I	0.580	0.420	0.160	0.7280	0.2725	0.1900
## 3928	I	0.500	0.380	0.155	0.6675	0.2745	0.1560
## 3929	I	0.725	0.550	0.220	2.0495	0.7735	0.4405
## 3930	F	0.650	0.515	0.215	1.4980	0.5640	0.3230
## 3931	F	0.670	0.535	0.185	1.5970	0.6275	0.3500
## 3932	I	0.550	0.440	0.165	0.8605	0.3120	0.1690
## 3933	F	0.490	0.370	0.115	0.5410	0.1710	0.1175
## 3934	I	0.235	0.180	0.060	0.0580	0.0220	0.0145
## 3935	I	0.235	0.175	0.080	0.0645	0.0215	0.0175
## 3936	M	0.520	0.410	0.115	0.7700	0.2630	0.1570
## 3937	F	0.475	0.400	0.115	0.5410	0.1860	0.1025
## 3938	M	0.530	0.425	0.110	0.7390	0.2370	0.1610
## 3939	F	0.350	0.275	0.065	0.2050	0.0745	0.0465
## 3940	M	0.555	0.420	0.145	0.8695	0.3075	0.2575
## 3941	M	0.505	0.390	0.105	0.6555	0.2595	0.1800
## 3942	F	0.540	0.440	0.160	1.0905	0.3910	0.2295
## 3943	F	0.525	0.400	0.115	0.6295	0.2555	0.1440
## 3944	M	0.550	0.450	0.175	1.0985	0.3765	0.2150
## 3945	M	0.550	0.440	0.160	0.9910	0.3480	0.1680
## 3946	I	0.235	0.175	0.065	0.0615	0.0205	0.0200
## 3947	M	0.525	0.410	0.165	0.8005	0.2635	0.1985
## 3948	M	0.475	0.365	0.140	0.6175	0.2020	0.1445
## 3949	F	0.530	0.400	0.165	0.7720	0.2855	0.1975
## 3950	F	0.525	0.415	0.150	0.7155	0.2355	0.1710
## 3951	F	0.530	0.425	0.130	0.7170	0.2115	0.1660
## 3952	F	0.465	0.390	0.110	0.6355	0.1815	0.1570
## 3953	I	0.315	0.235	0.080	0.1800	0.0800	0.0450
## 3954	I	0.465	0.355	0.120	0.5805	0.2550	0.0915
## 3955	M	0.485	0.385	0.105	0.5560	0.2960	0.1040
## 3956	I	0.490	0.385	0.120	0.5910	0.2710	0.1125
## 3957	F	0.515	0.395	0.140	0.6860	0.2810	0.1255
## 3958	F	0.555	0.440	0.155	1.0160	0.4935	0.1855
## 3959	F	0.610	0.500	0.180	1.4380	0.5185	0.3735
## 3960	F	0.680	0.550	0.190	1.8070	0.8225	0.3655
## 3961	M	0.690	0.550	0.195	1.7770	0.7690	0.3800
## 3962	M	0.695	0.550	0.205	2.1730	1.1330	0.4665
## 3963	F	0.720	0.575	0.195	2.1505	1.0745	0.3820
## 3964	I	0.270	0.205	0.075	0.1180	0.0590	0.0310
## 3965	I	0.270	0.190	0.060	0.0990	0.0445	0.0170
## 3966	I	0.295	0.220	0.070	0.1365	0.0575	0.0295

## 3967	I	0.295	0.220	0.065	0.1295	0.0520	0.0280
## 3968	I	0.315	0.230	0.070	0.1640	0.0625	0.0400
## 3969	I	0.375	0.290	0.095	0.2875	0.1230	0.0605
## 3970	I	0.380	0.300	0.090	0.2770	0.1655	0.0625
## 3971	I	0.385	0.285	0.090	0.2480	0.0935	0.0660
## 3972	I	0.400	0.295	0.095	0.2520	0.1105	0.0575
## 3973	M	0.415	0.315	0.120	0.4015	0.1990	0.0870
## 3974	I	0.415	0.330	0.100	0.3905	0.1925	0.0755
## 3975	I	0.420	0.320	0.115	0.4090	0.2055	0.0935
## 3976	I	0.440	0.330	0.135	0.4095	0.1630	0.1005
## 3977	I	0.450	0.350	0.135	0.4940	0.2205	0.0945
## 3978	I	0.475	0.350	0.120	0.4905	0.2035	0.1300
## 3979	M	0.485	0.390	0.120	0.5990	0.2510	0.1345
## 3980	M	0.495	0.375	0.115	0.6245	0.2820	0.1430
## 3981	F	0.525	0.410	0.115	0.7745	0.4160	0.1630
## 3982	M	0.565	0.455	0.150	0.9795	0.4440	0.2050
## 3983	I	0.580	0.435	0.150	0.8915	0.3630	0.1925
## 3984	F	0.585	0.450	0.125	0.8740	0.3545	0.2075
## 3985	M	0.600	0.465	0.155	1.2620	0.6245	0.2455
## 3986	M	0.630	0.480	0.185	1.2100	0.5300	0.2555
## 3987	F	0.645	0.525	0.170	1.3700	0.6135	0.2830
## 3988	F	0.655	0.545	0.185	1.7590	0.6865	0.3130
## 3989	M	0.665	0.515	0.165	1.3855	0.6210	0.3020
## 3990	F	0.670	0.520	0.195	1.8065	0.7580	0.3735
## 3991	M	0.670	0.510	0.200	1.5945	0.6705	0.3845
## 3992	M	0.685	0.510	0.180	1.4545	0.6315	0.3105
## 3993	M	0.700	0.600	0.230	2.0030	0.8105	0.4045
## 3994	M	0.720	0.600	0.235	2.2385	0.9840	0.4110
## 3995	I	0.185	0.135	0.045	0.0320	0.0110	0.0065
## 3996	I	0.245	0.175	0.055	0.0785	0.0400	0.0180
## 3997	I	0.315	0.230	0.000	0.1340	0.0575	0.0285
## 3998	I	0.360	0.270	0.090	0.2075	0.0980	0.0390
## 3999	I	0.375	0.280	0.080	0.2235	0.1150	0.0430
## 4000	I	0.415	0.310	0.095	0.3400	0.1810	0.0570
## 4001	I	0.455	0.350	0.135	0.5365	0.2855	0.0855
## 4002	I	0.480	0.350	0.105	0.6350	0.3520	0.1270
## 4003	I	0.485	0.375	0.125	0.5620	0.2505	0.1345
## 4004	I	0.510	0.390	0.125	0.5970	0.2930	0.1265
## 4005	M	0.520	0.395	0.125	0.5815	0.2565	0.1265
## 4006	F	0.555	0.430	0.140	0.7545	0.3525	0.1835
## 4007	M	0.585	0.465	0.150	0.9800	0.4315	0.2545
## 4008	F	0.585	0.460	0.150	1.0035	0.5030	0.2105
## 4009	M	0.585	0.455	0.155	1.1330	0.5515	0.2230
## 4010	M	0.610	0.490	0.160	1.1460	0.5970	0.2460
## 4011	M	0.610	0.475	0.150	1.1420	0.6200	0.2370
## 4012	M	0.615	0.530	0.170	1.1200	0.5775	0.2095
## 4013	F	0.620	0.465	0.140	1.0110	0.4790	0.2385
## 4014	M	0.625	0.505	0.175	1.1310	0.5425	0.2265
## 4015	M	0.625	0.480	0.175	1.0650	0.4865	0.2590
## 4016	M	0.635	0.480	0.145	1.1810	0.6650	0.2290
## 4017	F	0.640	0.525	0.175	1.3820	0.6460	0.3115
## 4018	M	0.660	0.505	0.190	1.4385	0.6775	0.2850
## 4019	M	0.660	0.485	0.155	1.2275	0.6100	0.2740
## 4020	M	0.660	0.515	0.155	1.4415	0.7055	0.3555

## 4021	F	0.680	0.550	0.175	1.4730	0.7130	0.2820
## 4022	F	0.690	0.580	0.195	1.6580	0.7080	0.3615
## 4023	M	0.720	0.545	0.195	1.7475	0.8215	0.3830
## 4024	I	0.275	0.200	0.070	0.0960	0.0370	0.0225
## 4025	I	0.330	0.245	0.065	0.1445	0.0580	0.0320
## 4026	I	0.330	0.260	0.085	0.1965	0.0915	0.0425
## 4027	I	0.365	0.280	0.090	0.1960	0.0865	0.0360
## 4028	I	0.365	0.270	0.090	0.2155	0.1005	0.0490
## 4029	I	0.420	0.310	0.100	0.2805	0.1125	0.0615
## 4030	I	0.435	0.335	0.110	0.3340	0.1355	0.0775
## 4031	I	0.435	0.325	0.100	0.3660	0.1740	0.0725
## 4032	I	0.440	0.325	0.110	0.4965	0.2580	0.1195
## 4033	I	0.485	0.365	0.090	0.6510	0.3165	0.1320
## 4034	I	0.495	0.385	0.125	0.5125	0.2075	0.1155
## 4035	M	0.510	0.405	0.125	0.6925	0.3270	0.1550
## 4036	I	0.520	0.410	0.140	0.5995	0.2420	0.1375
## 4037	I	0.540	0.420	0.140	0.7400	0.3595	0.1590
## 4038	I	0.540	0.415	0.155	0.7020	0.3220	0.1670
## 4039	I	0.550	0.445	0.125	0.6720	0.2880	0.1365
## 4040	I	0.560	0.440	0.155	0.8110	0.3685	0.1780
## 4041	F	0.575	0.450	0.120	0.9585	0.4470	0.1690
## 4042	I	0.575	0.450	0.150	0.8580	0.4490	0.1660
## 4043	F	0.575	0.460	0.165	0.9575	0.4815	0.1945
## 4044	F	0.580	0.460	0.135	0.9260	0.4025	0.2080
## 4045	F	0.580	0.425	0.155	0.8730	0.3615	0.2490
## 4046	M	0.590	0.450	0.160	0.9980	0.4450	0.2140
## 4047	M	0.600	0.460	0.155	0.6655	0.2850	0.1490
## 4048	M	0.620	0.485	0.145	1.0030	0.4655	0.2195
## 4049	F	0.625	0.495	0.160	1.2340	0.6335	0.1920
## 4050	M	0.625	0.495	0.155	1.0250	0.4600	0.1945
## 4051	M	0.625	0.495	0.175	1.2935	0.5805	0.3170
## 4052	M	0.625	0.500	0.175	1.0565	0.4615	0.2580
## 4053	M	0.625	0.470	0.145	1.7855	0.6750	0.2470
## 4054	F	0.625	0.485	0.165	1.2255	0.5075	0.2960
## 4055	F	0.635	0.500	0.180	1.2565	0.5390	0.2920
## 4056	F	0.645	0.500	0.150	1.1590	0.4675	0.3355
## 4057	M	0.645	0.510	0.165	1.4030	0.5755	0.2515
## 4058	F	0.690	0.535	0.185	1.8260	0.7970	0.4090
## 4059	F	0.695	0.560	0.185	1.7715	0.8195	0.3310
## 4060	M	0.515	0.390	0.120	0.6125	0.3020	0.1365
## 4061	I	0.545	0.405	0.130	0.6580	0.3270	0.1445
## 4062	M	0.620	0.465	0.145	0.9110	0.3750	0.2145
## 4063	M	0.630	0.490	0.150	1.1955	0.5845	0.2570
## 4064	F	0.630	0.515	0.160	1.3360	0.5530	0.3205
## 4065	F	0.640	0.490	0.180	1.3600	0.6530	0.3470
## 4066	I	0.370	0.275	0.080	0.2325	0.0930	0.0560
## 4067	I	0.395	0.310	0.085	0.3170	0.1530	0.0505
## 4068	I	0.400	0.300	0.115	0.3180	0.1335	0.0725
## 4069	I	0.410	0.305	0.100	0.2645	0.1000	0.0655
## 4070	I	0.455	0.335	0.105	0.4055	0.1750	0.0920
## 4071	I	0.480	0.335	0.125	0.5240	0.2460	0.1095
## 4072	I	0.485	0.375	0.110	0.4640	0.2015	0.0900
## 4073	I	0.500	0.360	0.120	0.4390	0.1875	0.1055
## 4074	I	0.515	0.395	0.125	0.5805	0.2365	0.1075

## 4075	I	0.520	0.400	0.140	0.6220	0.2780	0.1455
## 4076	M	0.545	0.450	0.150	0.7805	0.3795	0.1625
## 4077	I	0.545	0.430	0.140	0.7720	0.2890	0.1900
## 4078	I	0.550	0.435	0.125	0.7410	0.3480	0.1585
## 4079	M	0.550	0.430	0.180	0.8265	0.4405	0.1590
## 4080	M	0.550	0.385	0.130	0.7275	0.3430	0.1625
## 4081	I	0.555	0.430	0.125	0.7005	0.3395	0.1355
## 4082	M	0.560	0.450	0.145	0.9355	0.4250	0.1645
## 4083	I	0.565	0.465	0.150	1.1815	0.5810	0.2215
## 4084	M	0.570	0.445	0.160	1.0145	0.5160	0.1640
## 4085	F	0.575	0.480	0.170	1.1000	0.5060	0.2485
## 4086	M	0.585	0.510	0.160	1.2180	0.6390	0.2410
## 4087	M	0.590	0.450	0.155	0.8740	0.3690	0.2135
## 4088	I	0.595	0.475	0.155	0.9840	0.4865	0.1840
## 4089	M	0.600	0.470	0.130	1.0105	0.4230	0.2190
## 4090	M	0.610	0.365	0.155	1.0765	0.4880	0.2490
## 4091	M	0.615	0.475	0.205	1.3370	0.5995	0.2815
## 4092	M	0.625	0.500	0.180	1.3705	0.6450	0.3030
## 4093	F	0.625	0.490	0.190	1.7015	0.7465	0.4105
## 4094	M	0.630	0.485	0.180	1.2435	0.5175	0.3080
## 4095	M	0.630	0.530	0.175	1.4135	0.6670	0.2945
## 4096	F	0.635	0.485	0.155	1.0730	0.4670	0.1975
## 4097	F	0.635	0.500	0.175	1.4770	0.6840	0.3005
## 4098	M	0.635	0.500	0.180	1.2915	0.5940	0.2695
## 4099	F	0.650	0.495	0.160	1.3105	0.5770	0.3315
## 4100	M	0.670	0.525	0.180	1.4915	0.7280	0.3430
## 4101	F	0.675	0.520	0.175	1.4940	0.7365	0.3055
## 4102	F	0.675	0.510	0.150	1.1965	0.4750	0.3040
## 4103	M	0.680	0.545	0.185	1.6720	0.7075	0.3640
## 4104	M	0.700	0.545	0.215	1.9125	0.8825	0.4385
## 4105	F	0.710	0.545	0.175	1.9070	0.8725	0.4565
## 4106	F	0.715	0.565	0.180	1.7900	0.8440	0.3535
## 4107	F	0.720	0.590	0.205	1.7495	0.7755	0.4225
## 4108	I	0.420	0.305	0.100	0.3415	0.1645	0.0775
## 4109	I	0.480	0.350	0.100	0.5190	0.2365	0.1275
## 4110	M	0.480	0.365	0.130	0.5305	0.2405	0.1270
## 4111	M	0.510	0.410	0.155	1.2825	0.5690	0.2910
## 4112	I	0.515	0.400	0.140	0.7165	0.3495	0.1595
## 4113	F	0.560	0.420	0.180	1.6645	0.7755	0.3500
## 4114	I	0.560	0.420	0.140	0.8370	0.4140	0.2140
## 4115	F	0.570	0.450	0.150	0.9645	0.5310	0.1890
## 4116	F	0.605	0.465	0.155	1.1000	0.5470	0.2665
## 4117	M	0.625	0.480	0.160	1.2415	0.6575	0.2625
## 4118	F	0.640	0.505	0.175	1.3185	0.6185	0.3020
## 4119	M	0.650	0.525	0.185	1.3455	0.5860	0.2780
## 4120	I	0.300	0.215	0.050	0.1185	0.0480	0.0225
## 4121	M	0.350	0.265	0.090	0.1970	0.0730	0.0365
## 4122	I	0.455	0.350	0.130	0.4725	0.2150	0.0745
## 4123	I	0.460	0.365	0.110	0.4495	0.1755	0.1020
## 4124	I	0.490	0.375	0.115	0.5570	0.2275	0.1335
## 4125	I	0.500	0.385	0.120	0.5160	0.1970	0.1305
## 4126	I	0.540	0.415	0.135	0.7090	0.3195	0.1740
## 4127	M	0.550	0.420	0.145	0.7385	0.3210	0.1485
## 4128	I	0.550	0.445	0.110	0.7935	0.3780	0.1420



##	4129	M	0.555	0.435	0.145	0.9205	0.4040	0.2275
##	4130	I	0.570	0.425	0.140	0.7655	0.3310	0.1400
##	4131	M	0.580	0.450	0.140	0.8240	0.3465	0.1765
##	4132	I	0.580	0.425	0.145	0.8300	0.3790	0.1605
##	4133	I	0.585	0.470	0.170	0.9850	0.3695	0.2395
##	4134	M	0.585	0.450	0.150	0.9970	0.4055	0.2830
##	4135	F	0.595	0.455	0.140	0.9140	0.3895	0.2225
##	4136	F	0.600	0.500	0.170	1.1300	0.4405	0.2670
##	4137	F	0.615	0.495	0.155	1.0805	0.5200	0.1900
##	4138	M	0.630	0.505	0.155	1.1050	0.4920	0.2260
##	4139	M	0.630	0.490	0.155	1.2290	0.5350	0.2900
##	4140	F	0.635	0.495	0.175	1.2355	0.5205	0.3085
##	4141	F	0.645	0.535	0.190	1.2395	0.4680	0.2385
##	4142	F	0.650	0.505	0.165	1.3570	0.5725	0.2810
##	4143	M	0.655	0.525	0.180	1.4020	0.6240	0.2935
##	4144	F	0.655	0.500	0.220	1.3590	0.6420	0.3255
##	4145	M	0.670	0.535	0.190	1.6690	0.7465	0.2935
##	4146	M	0.670	0.525	0.200	1.7405	0.6205	0.2970
##	4147	M	0.695	0.530	0.210	1.5100	0.6640	0.4095
##	4148	M	0.695	0.550	0.195	1.6645	0.7270	0.3600
##	4149	M	0.770	0.605	0.175	2.0505	0.8005	0.5260
##	4150	I	0.280	0.215	0.070	0.1240	0.0630	0.0215
##	4151	I	0.330	0.230	0.080	0.1400	0.0565	0.0365
##	4152	I	0.350	0.250	0.075	0.1695	0.0835	0.0355
##	4153	I	0.370	0.280	0.090	0.2180	0.0995	0.0545
##	4154	I	0.430	0.315	0.115	0.3840	0.1885	0.0715
##	4155	I	0.435	0.330	0.095	0.3930	0.2190	0.0750
##	4156	I	0.440	0.350	0.110	0.3805	0.1575	0.0895
##	4157	M	0.475	0.370	0.110	0.4895	0.2185	0.1070
##	4158	M	0.475	0.360	0.140	0.5135	0.2410	0.1045
##	4159	I	0.480	0.355	0.110	0.4495	0.2010	0.0890
##	4160	F	0.560	0.440	0.135	0.8025	0.3500	0.1615
##	4161	F	0.585	0.475	0.165	1.0530	0.4580	0.2170
##	4162	F	0.585	0.455	0.170	0.9945	0.4255	0.2630
##	4163	M	0.385	0.255	0.100	0.3175	0.1370	0.0680
##	4164	I	0.390	0.310	0.085	0.3440	0.1810	0.0695
##	4165	I	0.390	0.290	0.100	0.2845	0.1255	0.0635
##	4166	I	0.405	0.300	0.085	0.3035	0.1500	0.0505
##	4167	I	0.475	0.365	0.115	0.4990	0.2320	0.0885
##	4168	M	0.500	0.380	0.125	0.5770	0.2690	0.1265
##	4169	F	0.515	0.400	0.125	0.6150	0.2865	0.1230
##	4170	M	0.520	0.385	0.165	0.7910	0.3750	0.1800
##	4171	M	0.550	0.430	0.130	0.8395	0.3155	0.1955
##	4172	M	0.560	0.430	0.155	0.8675	0.4000	0.1720
##	4173	F	0.565	0.450	0.165	0.8870	0.3700	0.2390
##	4174	M	0.590	0.440	0.135	0.9660	0.4390	0.2145
##	4175	M	0.600	0.475	0.205	1.1760	0.5255	0.2875
##	4176	F	0.625	0.485	0.150	1.0945	0.5310	0.2610
##	4177	M	0.710	0.555	0.195	1.9485	0.9455	0.3765
##	ShellWeight Rings							
##	1		0.1500		15			
##	2		0.0700		7			
##	3		0.2100		9			
##	4		0.1550		10			

## 5	0.0550	7
## 6	0.1200	8
## 7	0.3300	20
## 8	0.2600	16
## 9	0.1650	9
## 10	0.3200	19
## 11	0.2100	14
## 12	0.1350	10
## 13	0.1900	11
## 14	0.2050	10
## 15	0.1850	10
## 16	0.2400	12
## 17	0.1150	7
## 18	0.1300	10
## 19	0.1000	7
## 20	0.1150	9
## 21	0.0750	11
## 22	0.0850	10
## 23	0.2700	12
## 24	0.2000	9
## 25	0.3050	10
## 26	0.3000	11
## 27	0.2850	11
## 28	0.2800	12
## 29	0.2950	15
## 30	0.2000	11
## 31	0.3300	10
## 32	0.4600	15
## 33	0.3500	18
## 34	0.4550	19
## 35	0.4900	13
## 36	0.1250	8
## 37	0.3400	16
## 38	0.1450	8
## 39	0.2600	11
## 40	0.0900	9
## 41	0.1150	9
## 42	0.2700	14
## 43	0.0200	5
## 44	0.0120	5
## 45	0.0150	4
## 46	0.0750	7
## 47	0.1400	9
## 48	0.1500	7
## 49	0.0450	6
## 50	0.2450	9
## 51	0.1900	8
## 52	0.1000	7
## 53	0.1600	10
## 54	0.1500	10
## 55	0.1100	7
## 56	0.2200	8
## 57	0.1350	8
## 58	0.1700	8

## 59	0.0250	4
## 60	0.1750	7
## 61	0.1350	7
## 62	0.1750	9
## 63	0.2000	10
## 64	0.1000	7
## 65	0.1850	8
## 66	0.1350	8
## 67	0.3200	12
## 68	0.4850	13
## 69	0.1700	10
## 70	0.0450	6
## 71	0.2750	13
## 72	0.1000	8
## 73	0.4250	20
## 74	0.3800	11
## 75	0.3150	13
## 76	0.2800	15
## 77	0.3150	9
## 78	0.3050	10
## 79	0.2850	11
## 80	0.3450	14
## 81	0.2850	9
## 82	0.6750	12
## 83	0.3200	16
## 84	0.5800	21
## 85	0.3600	14
## 86	0.4400	12
## 87	0.4000	13
## 88	0.2600	10
## 89	0.1650	9
## 90	0.3300	12
## 91	0.2550	15
## 92	0.2600	12
## 93	0.3900	13
## 94	0.3900	10
## 95	0.4850	15
## 96	0.4800	14
## 97	0.2500	9
## 98	0.1450	8
## 99	0.1650	7
## 100	0.1550	10
## 101	0.0750	7
## 102	0.2550	15
## 103	0.3350	15
## 104	0.2050	10
## 105	0.3450	12
## 106	0.2350	12
## 107	0.2800	11
## 108	0.2200	10
## 109	0.2000	9
## 110	0.1300	9
## 111	0.1550	9
## 112	0.1750	9

## 113	0.1050	9
## 114	0.1650	9
## 115	0.2100	11
## 116	0.1800	11
## 117	0.2200	11
## 118	0.1650	10
## 119	0.3100	9
## 120	0.0850	8
## 121	0.1400	9
## 122	0.0850	7
## 123	0.2550	14
## 124	0.0700	6
## 125	0.0700	6
## 126	0.0300	5
## 127	0.0700	6
## 128	0.0800	8
## 129	0.5400	19
## 130	0.7800	18
## 131	0.4100	17
## 132	0.1290	9
## 133	0.0620	7
## 134	0.0680	7
## 135	0.0280	7
## 136	0.1355	8
## 137	0.0480	7
## 138	0.0630	9
## 139	0.1170	9
## 140	0.0925	9
## 141	0.2475	10
## 142	0.2665	10
## 143	0.4465	16
## 144	0.2425	11
## 145	0.1700	10
## 146	0.1740	10
## 147	0.1565	10
## 148	0.0420	9
## 149	0.0125	5
## 150	0.0100	4
## 151	0.3250	15
## 152	0.3350	9
## 153	0.4500	10
## 154	0.3550	10
## 155	0.3100	12
## 156	0.2100	10
## 157	0.3400	13
## 158	0.6350	16
## 159	0.2850	13
## 160	0.4400	13
## 161	0.3400	13
## 162	0.2800	13
## 163	0.3450	12
## 164	1.0050	18
## 165	0.8150	16
## 166	0.7250	14

## 167	0.8500	20
## 168	0.6500	20
## 169	0.7600	14
## 170	0.6200	12
## 171	0.5900	14
## 172	0.2550	7
## 173	0.2850	8
## 174	0.2200	8
## 175	0.0150	5
## 176	0.0750	7
## 177	0.0350	5
## 178	0.0500	8
## 179	0.0150	4
## 180	0.3500	11
## 181	0.2950	14
## 182	0.5700	21
## 183	0.3000	10
## 184	0.3250	10
## 185	0.4600	12
## 186	0.3550	13
## 187	0.2850	12
## 188	0.3800	10
## 189	0.3150	11
## 190	0.2900	9
## 191	0.3250	13
## 192	0.3600	12
## 193	0.3600	14
## 194	0.1500	8
## 195	0.1950	10
## 196	0.2450	12
## 197	0.2100	11
## 198	0.4650	16
## 199	0.2600	15
## 200	0.2850	10
## 201	0.1350	9
## 202	0.2850	13
## 203	0.2300	12
## 204	0.2750	13
## 205	0.1200	8
## 206	0.1600	9
## 207	0.1200	9
## 208	0.1200	8
## 209	0.3100	13
## 210	0.0800	7
## 211	0.2200	10
## 212	0.0600	7
## 213	0.1200	12
## 214	0.2050	9
## 215	0.2350	14
## 216	0.2550	10
## 217	0.1350	8
## 218	0.1100	7
## 219	0.1650	10
## 220	0.1050	8

## 221	0.1400	9
## 222	0.1800	11
## 223	0.1900	9
## 224	0.1550	11
## 225	0.1000	10
## 226	0.1550	9
## 227	0.0900	7
## 228	0.0700	7
## 229	0.3500	11
## 230	0.2450	15
## 231	0.2750	13
## 232	0.3250	14
## 233	0.4350	22
## 234	0.0350	7
## 235	0.1250	12
## 236	0.0400	9
## 237	0.0015	1
## 238	0.0040	3
## 239	0.0030	3
## 240	0.0050	5
## 241	0.2750	17
## 242	0.0350	5
## 243	0.0200	5
## 244	0.0400	8
## 245	0.0600	8
## 246	0.0600	10
## 247	0.0500	13
## 248	0.0700	9
## 249	0.0450	7
## 250	0.0700	7
## 251	0.0600	7
## 252	0.3600	13
## 253	0.3000	12
## 254	0.3450	15
## 255	0.3400	15
## 256	0.3700	15
## 257	0.4100	19
## 258	0.3450	10
## 259	0.3650	15
## 260	0.2950	13
## 261	0.2600	11
## 262	0.2700	12
## 263	0.2450	11
## 264	0.0260	4
## 265	0.0400	6
## 266	0.1600	11
## 267	0.2350	14
## 268	0.0905	8
## 269	0.2550	9
## 270	0.1700	13
## 271	0.5500	22
## 272	0.3700	16
## 273	0.3850	14
## 274	0.4500	15

## 275	0.4100	13
## 276	0.5850	22
## 277	0.4900	12
## 278	0.6900	18
## 279	0.4300	20
## 280	0.2500	11
## 281	0.3000	15
## 282	0.0750	7
## 283	0.1500	9
## 284	0.2250	14
## 285	0.3100	14
## 286	0.2850	10
## 287	0.2050	10
## 288	0.2050	17
## 289	0.1900	9
## 290	0.2400	10
## 291	0.3250	17
## 292	0.3550	12
## 293	0.3150	15
## 294	0.3500	19
## 295	0.3750	26
## 296	0.0400	6
## 297	0.0350	6
## 298	0.0300	4
## 299	0.1500	11
## 300	0.0750	9
## 301	0.1000	9
## 302	0.3350	13
## 303	0.0740	8
## 304	0.0715	6
## 305	0.1500	10
## 306	0.0110	4
## 307	0.0050	3
## 308	0.5350	13
## 309	0.1950	14
## 310	0.2750	10
## 311	0.3900	21
## 312	0.2650	14
## 313	0.3450	19
## 314	0.4350	23
## 315	0.4600	23
## 316	0.1400	8
## 317	0.3900	14
## 318	0.1200	10
## 319	0.3200	18
## 320	0.0600	6
## 321	0.0300	5
## 322	0.0150	4
## 323	0.1000	11
## 324	0.0350	5
## 325	0.0750	7
## 326	0.0800	7
## 327	0.0650	7
## 328	0.2050	12

## 329	0.0950	8
## 330	0.0900	8
## 331	0.2000	12
## 332	0.0950	8
## 333	0.0350	5
## 334	0.0200	5
## 335	0.7100	16
## 336	0.3550	11
## 337	0.3250	14
## 338	0.4250	16
## 339	0.3300	13
## 340	0.2850	15
## 341	0.3000	14
## 342	0.4800	14
## 343	0.3200	12
## 344	0.1700	12
## 345	0.2400	8
## 346	0.1800	13
## 347	0.2750	9
## 348	0.0550	6
## 349	0.0900	8
## 350	0.2800	14
## 351	0.2450	8
## 352	0.2700	22
## 353	0.2450	12
## 354	0.2200	9
## 355	0.3400	16
## 356	0.5800	20
## 357	0.3950	13
## 358	0.3950	18
## 359	0.7000	17
## 360	0.4850	16
## 361	0.3500	18
## 362	0.3400	12
## 363	0.4450	20
## 364	0.2950	16
## 365	0.3500	12
## 366	0.3550	19
## 367	0.2650	11
## 368	0.2650	10
## 369	0.3150	12
## 370	0.4700	17
## 371	0.4150	16
## 372	0.5000	16
## 373	0.6000	19
## 374	0.4200	14
## 375	0.4000	13
## 376	0.6050	20
## 377	0.2850	11
## 378	0.2500	10
## 379	0.3700	15
## 380	0.3300	12
## 381	0.3850	15
## 382	0.2500	10



## 383	0.2000	10
## 384	0.1950	12
## 385	0.2350	10
## 386	0.1350	9
## 387	0.2150	12
## 388	0.1450	10
## 389	0.2200	14
## 390	0.1400	9
## 391	0.1050	10
## 392	0.1800	10
## 393	0.1800	10
## 394	0.0800	9
## 395	0.0700	6
## 396	0.1150	11
## 397	0.2400	10
## 398	0.1850	8
## 399	0.2600	12
## 400	0.3100	11
## 401	0.1750	9
## 402	0.2350	9
## 403	0.1550	7
## 404	0.2000	10
## 405	0.1100	7
## 406	0.2400	12
## 407	0.1500	8
## 408	0.2900	16
## 409	0.2850	11
## 410	0.2350	8
## 411	0.3400	15
## 412	0.2800	14
## 413	0.2800	11
## 414	0.2400	12
## 415	0.3900	14
## 416	0.3600	15
## 417	0.4000	20
## 418	0.4500	20
## 419	0.3600	16
## 420	0.2350	13
## 421	0.5050	14
## 422	0.1550	11
## 423	0.2000	13
## 424	0.0350	8
## 425	0.0300	6
## 426	0.3200	13
## 427	0.3300	18
## 428	0.3300	19
## 429	0.3750	21
## 430	0.3850	18
## 431	0.2950	18
## 432	0.3250	20
## 433	0.3200	18
## 434	0.2550	22
## 435	0.1200	13
## 436	0.2200	11

## 437	0.0900	7
## 438	0.0900	14
## 439	0.0850	9
## 440	0.2500	13
## 441	0.0850	10
## 442	0.0700	8
## 443	0.2850	19
## 444	0.0850	10
## 445	0.1200	10
## 446	0.2750	9
## 447	0.3900	13
## 448	0.3750	16
## 449	0.3750	12
## 450	0.2600	18
## 451	0.5800	16
## 452	0.4200	16
## 453	0.3600	17
## 454	0.2550	11
## 455	0.3300	14
## 456	0.2400	11
## 457	0.3900	15
## 458	0.0800	9
## 459	0.0995	10
## 460	0.2350	11
## 461	0.0750	11
## 462	0.2650	12
## 463	0.0250	6
## 464	0.0200	5
## 465	0.0250	6
## 466	0.0080	5
## 467	0.4000	12
## 468	0.4100	13
## 469	0.6250	17
## 470	0.4650	21
## 471	0.2185	9
## 472	0.1770	10
## 473	0.1045	9
## 474	0.1810	11
## 475	0.2765	10
## 476	0.2645	17
## 477	0.1345	9
## 478	0.4150	17
## 479	0.5800	21
## 480	0.4550	16
## 481	0.4750	29
## 482	0.3000	17
## 483	0.2400	15
## 484	0.2600	19
## 485	0.3050	12
## 486	0.3150	13
## 487	0.2900	11
## 488	0.3600	15
## 489	0.2350	11
## 490	0.2850	14

## 491	0.2850	14
## 492	0.2900	13
## 493	0.4100	11
## 494	0.4150	15
## 495	0.3700	17
## 496	0.3050	15
## 497	0.4800	12
## 498	0.3000	19
## 499	0.3450	11
## 500	0.3050	10
## 501	0.2450	12
## 502	0.3950	23
## 503	0.3600	15
## 504	0.3600	13
## 505	0.4200	17
## 506	0.3150	15
## 507	0.3050	12
## 508	0.3650	15
## 509	0.2500	11
## 510	0.2750	16
## 511	0.3400	10
## 512	0.1350	10
## 513	0.2100	10
## 514	0.0450	6
## 515	0.0250	5
## 516	0.0300	6
## 517	0.0750	9
## 518	0.0300	5
## 519	0.0450	4
## 520	0.0550	6
## 521	0.0100	3
## 522	0.0550	5
## 523	0.0700	9
## 524	0.0100	5
## 525	0.0150	4
## 526	0.0050	4
## 527	0.0050	3
## 528	0.2350	14
## 529	0.2600	12
## 530	0.0850	9
## 531	0.2050	20
## 532	0.1300	13
## 533	0.1550	12
## 534	0.1100	9
## 535	0.1450	10
## 536	0.1550	11
## 537	0.1790	11
## 538	0.0400	7
## 539	0.0325	5
## 540	0.0885	10
## 541	0.1790	15
## 542	0.1310	11
## 543	0.1135	15
## 544	0.1170	8

## 545	0.0850	10
## 546	0.0490	11
## 547	0.0270	8
## 548	0.0155	7
## 549	0.2300	12
## 550	0.2550	11
## 551	0.3300	17
## 552	0.3450	13
## 553	0.2500	12
## 554	0.1550	13
## 555	0.1200	9
## 556	0.1600	10
## 557	0.2550	14
## 558	0.3700	12
## 559	0.4400	13
## 560	0.2200	13
## 561	0.1175	8
## 562	0.1700	13
## 563	0.1550	11
## 564	0.2185	11
## 565	0.1850	14
## 566	0.0600	10
## 567	0.1680	12
## 568	0.0960	12
## 569	0.0345	7
## 570	0.0985	11
## 571	0.1275	16
## 572	0.1175	14
## 573	0.4150	20
## 574	0.3050	17
## 575	0.3450	10
## 576	0.3500	11
## 577	0.2600	10
## 578	0.2700	10
## 579	0.2550	11
## 580	0.5150	17
## 581	0.3650	11
## 582	0.2450	14
## 583	0.4350	19
## 584	0.1150	13
## 585	0.1100	11
## 586	0.2000	11
## 587	0.1950	10
## 588	0.2500	13
## 589	0.1500	14
## 590	0.0950	13
## 591	0.2350	13
## 592	0.0750	9
## 593	0.2050	18
## 594	0.4200	19
## 595	0.2400	12
## 596	0.3000	13
## 597	0.2250	9
## 598	0.3200	13

## 599	0.3600	12
## 600	0.3350	16
## 601	0.2500	17
## 602	0.0835	10
## 603	0.0865	13
## 604	0.1660	11
## 605	0.2235	12
## 606	0.1540	13
## 607	0.0590	9
## 608	0.1360	10
## 609	0.0810	10
## 610	0.0680	12
## 611	0.1515	12
## 612	0.0120	4
## 613	0.0600	9
## 614	0.1690	18
## 615	0.1655	15
## 616	0.1480	13
## 617	0.1520	12
## 618	0.0490	7
## 619	0.0440	9
## 620	0.0195	7
## 621	0.0540	10
## 622	0.1950	18
## 623	0.1950	12
## 624	0.1700	17
## 625	0.1400	15
## 626	0.2250	12
## 627	0.1250	10
## 628	0.0900	8
## 629	0.2650	21
## 630	0.0650	10
## 631	0.1335	9
## 632	0.1405	7
## 633	0.1580	10
## 634	0.1650	9
## 635	0.0750	9
## 636	0.0630	8
## 637	0.0800	7
## 638	0.0550	6
## 639	0.1600	14
## 640	0.1950	13
## 641	0.0500	7
## 642	0.3900	13
## 643	0.3150	19
## 644	0.0600	7
## 645	0.1050	9
## 646	0.1050	11
## 647	0.0350	6
## 648	0.1700	9
## 649	0.1550	11
## 650	0.1400	9
## 651	0.0250	5
## 652	0.0600	6

## 653	0.1450	11
## 654	0.0500	7
## 655	0.0750	10
## 656	0.0400	7
## 657	0.2950	17
## 658	0.4200	16
## 659	0.4100	18
## 660	0.3300	11
## 661	0.5300	18
## 662	0.2950	11
## 663	0.1200	10
## 664	0.0900	12
## 665	0.1600	19
## 666	0.0800	10
## 667	0.1600	11
## 668	0.1800	15
## 669	0.3350	13
## 670	0.1750	13
## 671	0.2150	14
## 672	0.2050	17
## 673	0.2400	19
## 674	0.1700	21
## 675	0.2400	23
## 676	0.2450	22
## 677	0.2450	12
## 678	0.1900	11
## 679	0.2650	23
## 680	0.0800	8
## 681	0.0700	7
## 682	0.1750	10
## 683	0.1200	7
## 684	0.2900	16
## 685	0.1850	10
## 686	0.2550	15
## 687	0.2100	13
## 688	0.3450	16
## 689	0.1950	11
## 690	0.2950	11
## 691	0.1900	10
## 692	0.0250	5
## 693	0.1100	11
## 694	0.0850	9
## 695	0.0050	4
## 696	0.0400	7
## 697	0.0050	4
## 698	0.0300	5
## 699	0.1400	13
## 700	0.1195	16
## 701	0.0875	12
## 702	0.1730	14
## 703	0.1230	9
## 704	0.1105	12
## 705	0.1175	9
## 706	0.1440	10

## 707	0.0795	11
## 708	0.0765	10
## 709	0.1005	10
## 710	0.0320	7
## 711	0.0630	7
## 712	0.0830	11
## 713	0.0335	7
## 714	0.0695	8
## 715	0.0630	9
## 716	0.0300	7
## 717	0.0350	8
## 718	0.0245	6
## 719	0.0085	4
## 720	0.0050	2
## 721	0.0050	3
## 722	0.2930	13
## 723	0.4405	15
## 724	0.2950	15
## 725	0.1550	11
## 726	0.1950	17
## 727	0.1000	10
## 728	0.1550	12
## 729	0.2550	13
## 730	0.1650	15
## 731	0.2750	11
## 732	0.2300	13
## 733	0.2650	15
## 734	0.2200	13
## 735	0.2900	18
## 736	0.1750	10
## 737	0.2050	12
## 738	0.2100	12
## 739	0.3200	14
## 740	0.1250	10
## 741	0.2450	14
## 742	0.0600	8
## 743	0.2150	14
## 744	0.2600	17
## 745	0.2650	20
## 746	0.2650	17
## 747	0.4500	17
## 748	0.1600	9
## 749	0.2800	14
## 750	0.3900	15
## 751	0.1950	13
## 752	0.1400	10
## 753	0.3150	13
## 754	0.2750	13
## 755	0.5250	20
## 756	0.3500	13
## 757	0.3700	20
## 758	0.4100	15
## 759	0.2700	13
## 760	0.3100	15

## 761	0.3250	15
## 762	0.3350	16
## 763	0.3000	17
## 764	0.4700	14
## 765	0.3200	14
## 766	0.3000	11
## 767	0.3200	13
## 768	0.0700	9
## 769	0.2330	11
## 770	0.2780	17
## 771	0.2965	11
## 772	0.1700	8
## 773	0.0850	8
## 774	0.1200	9
## 775	0.1850	10
## 776	0.3100	11
## 777	0.2000	15
## 778	0.1950	13
## 779	0.1900	15
## 780	0.1950	15
## 781	0.3000	13
## 782	0.2150	12
## 783	0.2550	10
## 784	0.0850	6
## 785	0.0150	5
## 786	0.2905	15
## 787	0.1845	9
## 788	0.2620	12
## 789	0.1635	9
## 790	0.2620	12
## 791	0.2630	10
## 792	0.1685	10
## 793	0.1625	9
## 794	0.2560	12
## 795	0.3635	12
## 796	0.2340	15
## 797	0.2140	11
## 798	0.1220	9
## 799	0.2885	11
## 800	0.1170	11
## 801	0.1850	10
## 802	0.1150	10
## 803	0.1550	9
## 804	0.0650	7
## 805	0.1550	10
## 806	0.0950	7
## 807	0.0300	6
## 808	0.2400	15
## 809	0.1300	10
## 810	0.2350	12
## 811	0.2850	12
## 812	0.2050	21
## 813	0.0180	6
## 814	0.0230	5



## 815	0.0535	7
## 816	0.0490	7
## 817	0.0575	6
## 818	0.0620	6
## 819	0.0540	6
## 820	0.0745	7
## 821	0.0735	7
## 822	0.0615	6
## 823	0.0605	7
## 824	0.0860	6
## 825	0.0900	7
## 826	0.0820	7
## 827	0.0770	6
## 828	0.0940	6
## 829	0.1060	6
## 830	0.1090	7
## 831	0.0910	6
## 832	0.0945	6
## 833	0.1465	9
## 834	0.1105	7
## 835	0.0890	7
## 836	0.1405	8
## 837	0.1690	8
## 838	0.1720	9
## 839	0.1750	8
## 840	0.1525	9
## 841	0.1775	8
## 842	0.2140	9
## 843	0.1660	9
## 844	0.2390	8
## 845	0.2250	8
## 846	0.2020	9
## 847	0.2100	11
## 848	0.2375	10
## 849	0.2830	8
## 850	0.2875	10
## 851	0.2765	10
## 852	0.2385	9
## 853	0.2650	10
## 854	0.2745	9
## 855	0.1940	10
## 856	0.2705	9
## 857	0.3095	9
## 858	0.3300	12
## 859	0.3300	10
## 860	0.3200	8
## 861	0.2710	6
## 862	0.3050	12
## 863	0.3600	11
## 864	0.3205	10
## 865	0.3445	11
## 866	0.3985	10
## 867	0.3250	9
## 868	0.2920	12

## 869	0.3450	10
## 870	0.3200	9
## 871	0.4100	12
## 872	0.3685	11
## 873	0.3150	9
## 874	0.4110	11
## 875	0.3810	11
## 876	0.4060	14
## 877	0.3900	9
## 878	0.3100	10
## 879	0.2715	9
## 880	0.3210	8
## 881	0.3990	11
## 882	0.4050	9
## 883	0.6010	17
## 884	0.4530	15
## 885	0.4000	10
## 886	0.4130	10
## 887	0.4550	12
## 888	0.4200	9
## 889	0.4150	11
## 890	0.4750	11
## 891	0.4550	11
## 892	0.8970	17
## 893	0.0135	6
## 894	0.0210	5
## 895	0.0170	3
## 896	0.0270	6
## 897	0.0200	4
## 898	0.0245	6
## 899	0.0345	4
## 900	0.0385	5
## 901	0.0430	4
## 902	0.0370	6
## 903	0.0370	5
## 904	0.0425	6
## 905	0.0400	8
## 906	0.0425	5
## 907	0.0500	6
## 908	0.0445	6
## 909	0.0550	7
## 910	0.0445	7
## 911	0.0450	5
## 912	0.0550	7
## 913	0.0650	7
## 914	0.0670	6
## 915	0.0795	7
## 916	0.0550	6
## 917	0.0700	6
## 918	0.0900	7
## 919	0.1000	7
## 920	0.0910	6
## 921	0.0900	6
## 922	0.1000	5

## 923	0.0900	6
## 924	0.1000	6
## 925	0.1050	6
## 926	0.1050	7
## 927	0.0950	7
## 928	0.1125	8
## 929	0.1145	6
## 930	0.1340	6
## 931	0.1050	7
## 932	0.1195	6
## 933	0.1195	7
## 934	0.1370	7
## 935	0.1335	8
## 936	0.1135	7
## 937	0.1190	7
## 938	0.1465	7
## 939	0.1295	6
## 940	0.1150	7
## 941	0.1265	7
## 942	0.1130	7
## 943	0.1430	7
## 944	0.1200	7
## 945	0.1095	6
## 946	0.1400	8
## 947	0.1460	8
## 948	0.1500	9
## 949	0.1270	6
## 950	0.1700	6
## 951	0.1575	6
## 952	0.1150	8
## 953	0.1400	7
## 954	0.1290	7
## 955	0.1695	8
## 956	0.1495	8
## 957	0.1440	7
## 958	0.1565	6
## 959	0.1350	8
## 960	0.1535	7
## 961	0.1825	7
## 962	0.1785	9
## 963	0.1560	8
## 964	0.1550	9
## 965	0.1850	8
## 966	0.1900	8
## 967	0.1750	7
## 968	0.1800	7
## 969	0.1885	8
## 970	0.1955	8
## 971	0.2300	8
## 972	0.1550	7
## 973	0.1750	8
## 974	0.1700	11
## 975	0.2050	8
## 976	0.2020	8

## 977	0.1860	7
## 978	0.2050	8
## 979	0.2155	8
## 980	0.2195	8
## 981	0.2180	9
## 982	0.2750	9
## 983	0.2740	9
## 984	0.1800	8
## 985	0.2950	10
## 986	0.3430	10
## 987	0.2700	8
## 988	0.2400	8
## 989	0.2140	7
## 990	0.2900	9
## 991	0.2490	9
## 992	0.2900	7
## 993	0.2760	8
## 994	0.2835	10
## 995	0.2900	8
## 996	0.2370	9
## 997	0.2750	11
## 998	0.3090	8
## 999	0.2500	8
## 1000	0.1550	11
## 1001	0.2500	11
## 1002	0.2740	9
## 1003	0.2515	9
## 1004	0.2700	9
## 1005	0.2950	9
## 1006	0.2750	9
## 1007	0.2925	11
## 1008	0.3085	11
## 1009	0.3295	10
## 1010	0.3300	8
## 1011	0.3880	11
## 1012	0.3650	10
## 1013	0.4050	10
## 1014	0.3490	10
## 1015	0.3150	9
## 1016	0.4010	9
## 1017	0.3100	8
## 1018	0.3150	11
## 1019	0.3235	8
## 1020	0.3950	11
## 1021	0.3745	10
## 1022	0.3350	10
## 1023	0.4090	11
## 1024	0.4000	10
## 1025	0.3185	10
## 1026	0.4320	11
## 1027	0.4000	8
## 1028	0.3360	8
## 1029	0.3490	11
## 1030	0.3000	10

## 1031	0.3850	10
## 1032	0.3725	9
## 1033	0.4600	11
## 1034	0.4770	10
## 1035	0.1825	9
## 1036	0.4030	10
## 1037	0.4410	11
## 1038	0.5175	9
## 1039	0.4850	10
## 1040	0.3350	6
## 1041	0.4005	11
## 1042	0.4350	10
## 1043	0.5530	12
## 1044	0.4980	12
## 1045	0.4050	8
## 1046	0.4800	10
## 1047	0.5030	10
## 1048	0.4045	12
## 1049	0.5475	11
## 1050	0.4135	10
## 1051	0.4050	11
## 1052	0.6000	11
## 1053	0.6205	12
## 1054	0.0095	4
## 1055	0.0110	3
## 1056	0.0095	4
## 1057	0.0070	4
## 1058	0.0150	4
## 1059	0.0215	4
## 1060	0.0225	5
## 1061	0.0250	7
## 1062	0.0280	6
## 1063	0.0340	5
## 1064	0.0300	5
## 1065	0.0390	6
## 1066	0.0390	6
## 1067	0.0405	6
## 1068	0.0550	5
## 1069	0.0635	6
## 1070	0.0670	6
## 1071	0.0650	6
## 1072	0.0650	7
## 1073	0.0870	6
## 1074	0.0930	7
## 1075	0.0875	7
## 1076	0.1060	6
## 1077	0.1035	7
## 1078	0.1050	7
## 1079	0.0880	6
## 1080	0.1045	7
## 1081	0.1035	7
## 1082	0.0960	6
## 1083	0.1060	7
## 1084	0.1200	7

## 1085	0.1170	7
## 1086	0.1300	7
## 1087	0.1090	8
## 1088	0.1315	8
## 1089	0.1200	6
## 1090	0.0975	7
## 1091	0.0980	6
## 1092	0.1020	6
## 1093	0.1175	7
## 1094	0.1290	7
## 1095	0.1420	6
## 1096	0.1300	6
## 1097	0.1150	7
## 1098	0.1665	8
## 1099	0.1410	7
## 1100	0.1585	7
## 1101	0.1700	9
## 1102	0.1340	8
## 1103	0.1310	6
## 1104	0.1405	7
## 1105	0.1820	8
## 1106	0.1385	6
## 1107	0.1525	9
## 1108	0.1660	8
## 1109	0.1500	8
## 1110	0.1850	9
## 1111	0.1570	8
## 1112	0.1670	8
## 1113	0.2540	7
## 1114	0.1700	8
## 1115	0.1835	9
## 1116	0.2010	9
## 1117	0.1405	8
## 1118	0.1900	8
## 1119	0.1690	9
## 1120	0.1895	10
## 1121	0.1560	7
## 1122	0.1900	9
## 1123	0.2180	9
## 1124	0.1750	8
## 1125	0.2230	8
## 1126	0.2165	10
## 1127	0.2340	9
## 1128	0.2215	8
## 1129	0.2450	8
## 1130	0.2050	8
## 1131	0.2300	9
## 1132	0.2060	8
## 1133	0.2645	9
## 1134	0.2500	9
## 1135	0.2200	8
## 1136	0.2240	8
## 1137	0.2650	7
## 1138	0.2575	10

## 1139	0.2220	9
## 1140	0.2380	9
## 1141	0.2600	9
## 1142	0.2450	10
## 1143	0.2280	9
## 1144	0.2200	9
## 1145	0.2650	8
## 1146	0.4410	9
## 1147	0.2200	9
## 1148	0.2530	9
## 1149	0.2295	8
## 1150	0.2650	9
## 1151	0.2350	9
## 1152	0.2650	7
## 1153	0.2400	8
## 1154	0.2565	9
## 1155	0.2400	8
## 1156	0.2500	8
## 1157	0.2250	10
## 1158	0.2920	9
## 1159	0.2740	9
## 1160	0.3170	10
## 1161	0.3570	9
## 1162	0.2415	8
## 1163	0.2865	9
## 1164	0.2670	9
## 1165	0.2700	10
## 1166	0.2415	9
## 1167	0.2850	9
## 1168	0.2475	8
## 1169	0.2405	8
## 1170	0.2810	8
## 1171	0.3320	9
## 1172	0.2860	8
## 1173	0.2870	8
## 1174	0.3425	10
## 1175	0.2885	9
## 1176	0.3580	10
## 1177	0.3735	10
## 1178	0.3050	10
## 1179	0.4245	9
## 1180	0.2940	11
## 1181	0.3450	11
## 1182	0.3640	10
## 1183	0.4760	11
## 1184	0.3400	8
## 1185	0.3595	9
## 1186	0.3530	9
## 1187	0.4735	14
## 1188	0.4000	10
## 1189	0.3900	9
## 1190	0.3865	12
## 1191	0.3695	9
## 1192	0.4375	10

## 1193	0.4460	9
## 1194	0.6380	12
## 1195	0.3995	9
## 1196	0.3010	9
## 1197	0.4525	11
## 1198	0.5075	12
## 1199	0.4200	10
## 1200	0.5375	10
## 1201	0.5215	10
## 1202	0.2685	8
## 1203	0.4505	12
## 1204	0.4825	12
## 1205	0.5000	11
## 1206	0.5000	11
## 1207	0.5450	11
## 1208	0.6785	11
## 1209	0.5950	10
## 1210	0.5860	11
## 1211	0.1500	6
## 1212	0.0215	4
## 1213	0.0225	5
## 1214	0.0250	5
## 1215	0.0355	6
## 1216	0.0380	5
## 1217	0.0400	5
## 1218	0.0445	5
## 1219	0.0385	5
## 1220	0.0900	6
## 1221	0.0520	7
## 1222	0.0435	5
## 1223	0.0480	7
## 1224	0.0550	6
## 1225	0.0550	6
## 1226	0.0500	5
## 1227	0.0650	6
## 1228	0.0525	8
## 1229	0.0640	4
## 1230	0.0580	6
## 1231	0.0600	7
## 1232	0.0600	7
## 1233	0.0750	7
## 1234	0.0620	6
## 1235	0.0610	5
## 1236	0.0695	7
## 1237	0.0755	6
## 1238	0.0775	6
## 1239	0.0650	8
## 1240	0.0700	7
## 1241	0.0755	6
## 1242	0.0700	8
## 1243	0.0745	9
## 1244	0.0670	8
## 1245	0.0735	7
## 1246	0.0655	5



## 1247	0.0890	7
## 1248	0.0945	8
## 1249	0.0850	8
## 1250	0.0820	5
## 1251	0.0765	5
## 1252	0.0750	6
## 1253	0.1700	7
## 1254	0.0820	6
## 1255	0.1000	7
## 1256	0.1060	7
## 1257	0.0800	7
## 1258	0.1150	8
## 1259	0.1045	8
## 1260	0.1200	7
## 1261	0.1200	9
## 1262	0.1200	9
## 1263	0.1260	8
## 1264	0.1245	8
## 1265	0.1100	8
## 1266	0.1100	7
## 1267	0.1140	9
## 1268	0.1410	8
## 1269	0.1130	11
## 1270	0.1350	8
## 1271	0.1505	8
## 1272	0.1150	8
## 1273	0.1400	8
## 1274	0.1505	8
## 1275	0.1500	8
## 1276	0.1650	9
## 1277	0.1320	8
## 1278	0.1350	8
## 1279	0.1495	8
## 1280	0.1600	7
## 1281	0.1670	8
## 1282	0.1565	9
## 1283	0.2065	9
## 1284	0.1850	9
## 1285	0.1960	9
## 1286	0.1570	7
## 1287	0.1950	9
## 1288	0.1800	8
## 1289	0.1800	7
## 1290	0.1710	8
## 1291	0.1600	7
## 1292	0.2050	13
## 1293	0.1750	9
## 1294	0.1800	10
## 1295	0.1905	9
## 1296	0.1640	9
## 1297	0.2045	9
## 1298	0.1670	9
## 1299	0.1920	10
## 1300	0.1890	9

## 1301	0.2100	9
## 1302	0.1540	9
## 1303	0.2250	8
## 1304	0.2075	9
## 1305	0.1940	9
## 1306	0.2175	10
## 1307	0.2290	9
## 1308	0.2270	8
## 1309	0.2070	9
## 1310	0.2545	10
## 1311	0.1850	8
## 1312	0.2230	11
## 1313	0.2000	9
## 1314	0.2480	9
## 1315	0.2325	10
## 1316	0.2150	9
## 1317	0.2550	9
## 1318	0.2800	10
## 1319	0.2300	9
## 1320	0.2250	9
## 1321	0.2360	9
## 1322	0.2165	9
## 1323	0.2695	10
## 1324	0.2350	9
## 1325	0.2100	11
## 1326	0.2250	8
## 1327	0.2190	8
## 1328	0.1685	11
## 1329	0.2215	10
## 1330	0.2450	8
## 1331	0.2655	9
## 1332	0.2705	10
## 1333	0.2020	10
## 1334	0.2750	9
## 1335	0.2125	10
## 1336	0.3060	9
## 1337	0.2200	10
## 1338	0.2955	10
## 1339	0.2040	10
## 1340	0.2530	8
## 1341	0.2350	9
## 1342	0.3350	10
## 1343	0.2850	10
## 1344	0.2740	10
## 1345	0.2950	10
## 1346	0.2885	10
## 1347	0.2370	8
## 1348	0.2300	9
## 1349	0.3100	9
## 1350	0.2750	10
## 1351	0.2255	10
## 1352	0.3050	12
## 1353	0.3090	10
## 1354	0.3250	11

## 1355	0.2700	10
## 1356	0.2800	11
## 1357	0.2690	10
## 1358	0.2950	11
## 1359	0.3300	11
## 1360	0.3150	10
## 1361	0.2600	11
## 1362	0.3350	9
## 1363	0.2750	12
## 1364	0.2500	10
## 1365	0.3050	12
## 1366	0.3035	10
## 1367	0.2860	9
## 1368	0.3470	10
## 1369	0.2750	10
## 1370	0.2895	10
## 1371	0.3400	10
## 1372	0.2950	10
## 1373	0.3035	12
## 1374	0.3000	10
## 1375	0.3000	9
## 1376	0.3550	10
## 1377	0.3900	10
## 1378	0.3550	12
## 1379	0.3540	10
## 1380	0.3300	10
## 1381	0.3150	9
## 1382	0.3045	11
## 1383	0.3210	9
## 1384	0.3185	12
## 1385	0.3450	9
## 1386	0.3150	11
## 1387	0.3365	12
## 1388	0.2800	10
## 1389	0.3150	12
## 1390	0.3455	10
## 1391	0.3900	9
## 1392	0.3230	9
## 1393	0.3665	10
## 1394	0.3100	10
## 1395	0.4060	15
## 1396	0.4075	10
## 1397	0.3450	11
## 1398	0.3725	10
## 1399	0.4325	11
## 1400	0.3490	11
## 1401	0.4350	11
## 1402	0.4050	11
## 1403	0.3750	9
## 1404	0.3910	10
## 1405	0.3985	10
## 1406	0.4600	13
## 1407	0.3830	10
## 1408	0.3650	10

## 1409	0.3925	10
## 1410	0.3575	10
## 1411	0.4350	10
## 1412	0.3725	11
## 1413	0.3745	10
## 1414	0.4690	13
## 1415	0.4610	9
## 1416	0.4975	11
## 1417	0.1950	12
## 1418	0.5120	10
## 1419	0.5280	11
## 1420	0.4300	12
## 1421	0.4500	11
## 1422	0.5100	13
## 1423	0.5365	12
## 1424	0.5950	11
## 1425	0.5200	11
## 1426	0.5650	12
## 1427	0.5580	9
## 1428	0.6120	14
## 1429	0.7975	14
## 1430	0.0040	3
## 1431	0.0360	4
## 1432	0.0605	7
## 1433	0.0530	5
## 1434	0.0615	6
## 1435	0.0670	7
## 1436	0.0675	5
## 1437	0.0765	5
## 1438	0.0825	6
## 1439	0.0800	7
## 1440	0.0855	8
## 1441	0.0815	7
## 1442	0.0805	6
## 1443	0.0730	5
## 1444	0.1030	9
## 1445	0.0880	6
## 1446	0.1075	6
## 1447	0.1015	5
## 1448	0.1025	8
## 1449	0.1135	9
## 1450	0.1100	6
## 1451	0.1065	7
## 1452	0.1250	8
## 1453	0.1160	9
## 1454	0.1175	6
## 1455	0.1365	6
## 1456	0.1420	8
## 1457	0.1165	7
## 1458	0.1335	7
## 1459	0.1470	7
## 1460	0.1470	6
## 1461	0.1980	8
## 1462	0.1555	6

## 1463	0.1440	7
## 1464	0.1555	9
## 1465	0.1610	9
## 1466	0.1700	8
## 1467	0.2185	8
## 1468	0.1700	7
## 1469	0.1490	8
## 1470	0.1735	8
## 1471	0.1890	9
## 1472	0.1750	8
## 1473	0.2030	9
## 1474	0.1945	8
## 1475	0.2150	9
## 1476	0.2200	8
## 1477	0.1835	9
## 1478	0.2490	8
## 1479	0.2380	9
## 1480	0.2385	8
## 1481	0.3055	9
## 1482	0.2095	9
## 1483	0.2335	8
## 1484	0.2450	8
## 1485	0.2515	9
## 1486	0.2750	8
## 1487	0.2880	9
## 1488	0.2500	8
## 1489	0.3570	9
## 1490	0.2765	11
## 1491	0.3800	9
## 1492	0.3315	9
## 1493	0.3050	11
## 1494	0.2510	8
## 1495	0.2500	10
## 1496	0.2750	8
## 1497	0.3120	9
## 1498	0.3465	10
## 1499	0.3050	11
## 1500	0.2760	9
## 1501	0.3290	10
## 1502	0.3050	9
## 1503	0.3100	11
## 1504	0.3245	10
## 1505	0.3150	10
## 1506	0.3770	8
## 1507	0.4025	9
## 1508	0.4150	10
## 1509	0.4300	11
## 1510	0.3350	11
## 1511	0.4950	10
## 1512	0.4000	10
## 1513	0.3195	9
## 1514	0.2150	8
## 1515	0.4440	11
## 1516	0.4195	11

## 1517	0.3450	10
## 1518	0.3950	10
## 1519	0.4100	11
## 1520	0.3450	10
## 1521	0.4150	10
## 1522	0.4685	12
## 1523	0.3950	11
## 1524	0.4610	12
## 1525	0.3200	11
## 1526	0.5950	11
## 1527	0.3880	10
## 1528	0.4940	12
## 1529	0.5015	13
## 1530	0.4460	10
## 1531	0.4450	11
## 1532	0.0130	5
## 1533	0.0335	5
## 1534	0.0405	6
## 1535	0.0415	6
## 1536	0.0415	6
## 1537	0.0500	5
## 1538	0.0550	5
## 1539	0.0540	6
## 1540	0.0580	7
## 1541	0.0610	8
## 1542	0.0660	7
## 1543	0.0550	7
## 1544	0.0660	7
## 1545	0.0650	6
## 1546	0.0700	7
## 1547	0.0750	7
## 1548	0.0820	6
## 1549	0.0760	8
## 1550	0.0700	7
## 1551	0.0835	8
## 1552	0.0800	7
## 1553	0.0770	7
## 1554	0.0730	7
## 1555	0.0955	8
## 1556	0.0750	8
## 1557	0.0965	7
## 1558	0.0900	8
## 1559	0.0950	7
## 1560	0.1100	7
## 1561	0.1050	6
## 1562	0.1050	8
## 1563	0.1345	7
## 1564	0.1470	10
## 1565	0.1205	7
## 1566	0.1300	7
## 1567	0.1470	9
## 1568	0.1200	8
## 1569	0.1550	8
## 1570	0.1900	8

## 1571	0.1120	7
## 1572	0.1250	8
## 1573	0.1750	9
## 1574	0.1500	8
## 1575	0.2390	8
## 1576	0.1600	7
## 1577	0.1430	8
## 1578	0.1690	8
## 1579	0.1500	8
## 1580	0.1900	8
## 1581	0.1935	8
## 1582	0.1730	8
## 1583	0.1690	9
## 1584	0.1620	7
## 1585	0.1500	6
## 1586	0.1380	9
## 1587	0.1275	10
## 1588	0.1700	8
## 1589	0.1850	8
## 1590	0.1650	9
## 1591	0.1895	7
## 1592	0.2875	8
## 1593	0.1780	9
## 1594	0.1750	8
## 1595	0.1690	7
## 1596	0.2250	9
## 1597	0.1770	7
## 1598	0.2135	10
## 1599	0.1950	9
## 1600	0.2490	11
## 1601	0.1750	7
## 1602	0.2400	9
## 1603	0.2500	9
## 1604	0.2295	9
## 1605	0.2690	10
## 1606	0.2350	9
## 1607	0.2250	10
## 1608	0.2130	8
## 1609	0.1800	9
## 1610	0.1725	8
## 1611	0.2200	8
## 1612	0.2590	10
## 1613	0.2170	9
## 1614	0.2300	12
## 1615	0.2215	8
## 1616	0.2100	8
## 1617	0.1700	9
## 1618	0.2060	8
## 1619	0.2765	11
## 1620	0.2360	10
## 1621	0.2000	8
## 1622	0.2645	10
## 1623	0.2310	9
## 1624	0.2700	9

## 1625	0.2150	9
## 1626	0.2190	10
## 1627	0.2100	8
## 1628	0.2450	9
## 1629	0.2500	9
## 1630	0.2815	10
## 1631	0.2800	9
## 1632	0.1825	12
## 1633	0.2680	8
## 1634	0.2390	10
## 1635	0.3400	10
## 1636	0.2350	9
## 1637	0.3550	10
## 1638	0.4700	8
## 1639	0.2500	9
## 1640	0.2540	10
## 1641	0.3600	8
## 1642	0.2390	9
## 1643	0.2750	13
## 1644	0.2300	8
## 1645	0.2950	10
## 1646	0.2285	10
## 1647	0.2350	9
## 1648	0.2530	10
## 1649	0.3090	10
## 1650	0.2650	10
## 1651	0.2600	11
## 1652	0.2650	8
## 1653	0.2170	10
## 1654	0.2535	10
## 1655	0.2350	8
## 1656	0.3000	8
## 1657	0.3050	9
## 1658	0.2725	9
## 1659	0.2900	8
## 1660	0.3250	10
## 1661	0.2750	9
## 1662	0.2635	10
## 1663	0.2750	9
## 1664	0.2700	8
## 1665	0.2200	9
## 1666	0.2400	8
## 1667	0.3345	9
## 1668	0.4310	11
## 1669	0.2660	10
## 1670	0.2800	10
## 1671	0.3085	12
## 1672	0.2945	9
## 1673	0.3790	10
## 1674	0.2600	9
## 1675	0.3100	9
## 1676	0.3550	7
## 1677	0.2800	10
## 1678	0.3110	9



## 1679	0.3150	12
## 1680	0.3350	12
## 1681	0.3950	13
## 1682	0.3570	11
## 1683	0.3050	11
## 1684	0.3130	12
## 1685	0.2950	9
## 1686	0.2965	10
## 1687	0.3090	12
## 1688	0.3000	9
## 1689	0.3325	11
## 1690	0.3105	10
## 1691	0.3540	9
## 1692	0.3145	12
## 1693	0.3705	10
## 1694	0.2780	9
## 1695	0.3000	9
## 1696	0.3995	8
## 1697	0.3390	11
## 1698	0.3035	10
## 1699	0.3280	11
## 1700	0.3615	13
## 1701	0.4180	12
## 1702	0.3050	10
## 1703	0.3800	9
## 1704	0.3600	10
## 1705	0.3685	10
## 1706	0.4435	11
## 1707	0.3350	10
## 1708	0.3860	12
## 1709	0.3845	14
## 1710	0.4800	9
## 1711	0.3745	10
## 1712	0.3170	9
## 1713	0.3150	9
## 1714	0.4150	10
## 1715	0.3600	10
## 1716	0.3300	9
## 1717	0.3500	12
## 1718	0.3350	9
## 1719	0.3910	11
## 1720	0.3780	11
## 1721	0.3665	9
## 1722	0.3650	10
## 1723	0.3050	9
## 1724	0.4250	12
## 1725	0.3630	11
## 1726	0.3410	9
## 1727	0.4150	12
## 1728	0.4950	10
## 1729	0.3925	14
## 1730	0.3530	11
## 1731	0.3665	11
## 1732	0.3200	11

## 1733	0.3950	12
## 1734	0.3150	9
## 1735	0.3080	12
## 1736	0.3000	11
## 1737	0.4275	13
## 1738	0.3540	10
## 1739	0.4650	11
## 1740	0.3545	13
## 1741	0.3965	10
## 1742	0.4125	10
## 1743	0.4705	11
## 1744	0.3200	11
## 1745	0.4380	11
## 1746	0.4600	12
## 1747	0.5400	10
## 1748	0.5120	15
## 1749	0.2650	11
## 1750	0.5020	11
## 1751	0.4800	12
## 1752	0.4350	10
## 1753	0.5660	11
## 1754	0.4850	10
## 1755	0.5110	13
## 1756	0.4350	7
## 1757	0.5030	14
## 1758	0.5655	11
## 1759	0.5570	11
## 1760	0.4820	12
## 1761	0.5750	11
## 1762	0.6300	12
## 1763	0.6420	12
## 1764	0.5780	12
## 1765	0.0705	5
## 1766	0.1125	6
## 1767	0.1675	7
## 1768	0.1430	7
## 1769	0.1645	8
## 1770	0.1170	7
## 1771	0.1000	6
## 1772	0.2110	8
## 1773	0.1215	8
## 1774	0.2090	10
## 1775	0.1200	7
## 1776	0.1820	8
## 1777	0.2365	9
## 1778	0.3190	9
## 1779	0.2825	8
## 1780	0.2960	9
## 1781	0.2730	9
## 1782	0.2520	8
## 1783	0.2760	10
## 1784	0.1590	7
## 1785	0.2105	8
## 1786	0.1795	8

## 1787	0.3040	8
## 1788	0.2280	8
## 1789	0.4030	10
## 1790	0.2845	9
## 1791	0.3345	10
## 1792	0.3440	10
## 1793	0.2900	9
## 1794	0.2485	10
## 1795	0.2130	10
## 1796	0.4155	10
## 1797	0.2580	10
## 1798	0.2530	8
## 1799	0.3285	11
## 1800	0.2510	9
## 1801	0.3430	9
## 1802	0.2970	10
## 1803	0.3005	11
## 1804	0.3150	10
## 1805	0.2565	10
## 1806	0.3185	9
## 1807	0.3440	11
## 1808	0.3475	11
## 1809	0.2910	10
## 1810	0.3100	8
## 1811	0.3150	9
## 1812	0.3965	11
## 1813	0.3075	10
## 1814	0.4660	9
## 1815	0.3780	10
## 1816	0.4375	11
## 1817	0.3890	10
## 1818	0.4215	9
## 1819	0.3965	10
## 1820	0.4550	11
## 1821	0.4645	13
## 1822	0.5015	9
## 1823	0.4425	11
## 1824	0.6430	11
## 1825	0.0090	5
## 1826	0.0180	4
## 1827	0.0360	7
## 1828	0.0600	6
## 1829	0.0600	7
## 1830	0.0650	6
## 1831	0.0750	7
## 1832	0.0700	6
## 1833	0.0810	8
## 1834	0.1100	6
## 1835	0.1100	7
## 1836	0.1050	7
## 1837	0.0850	6
## 1838	0.0975	6
## 1839	0.1150	8
## 1840	0.1135	11

## 1841	0.1200	8
## 1842	0.0980	7
## 1843	0.1100	7
## 1844	0.1050	8
## 1845	0.1185	7
## 1846	0.1185	8
## 1847	0.1660	7
## 1848	0.1350	8
## 1849	0.1465	9
## 1850	0.1540	7
## 1851	0.1470	8
## 1852	0.1500	9
## 1853	0.1650	8
## 1854	0.1505	8
## 1855	0.1910	8
## 1856	0.1500	9
## 1857	0.2250	11
## 1858	0.2070	8
## 1859	0.1950	10
## 1860	0.2450	10
## 1861	0.2350	10
## 1862	0.1400	8
## 1863	0.1840	8
## 1864	0.1680	9
## 1865	0.1650	9
## 1866	0.1425	7
## 1867	0.1430	10
## 1868	0.1695	9
## 1869	0.2100	8
## 1870	0.1750	9
## 1871	0.2300	8
## 1872	0.2400	9
## 1873	0.1830	9
## 1874	0.1875	9
## 1875	0.2440	9
## 1876	0.2950	9
## 1877	0.1920	9
## 1878	0.1900	8
## 1879	0.2440	10
## 1880	0.2500	9
## 1881	0.2380	10
## 1882	0.2300	6
## 1883	0.2140	8
## 1884	0.1940	8
## 1885	0.1800	7
## 1886	0.2200	9
## 1887	0.2350	9
## 1888	0.2790	9
## 1889	0.2300	11
## 1890	0.1850	7
## 1891	0.2600	11
## 1892	0.2550	9
## 1893	0.2460	9
## 1894	0.2500	10

## 1895	0.2650	11
## 1896	0.2770	11
## 1897	0.2830	9
## 1898	0.2380	13
## 1899	0.2340	9
## 1900	0.2265	9
## 1901	0.2350	9
## 1902	0.2390	10
## 1903	0.2950	11
## 1904	0.2700	10
## 1905	0.3500	9
## 1906	0.2250	10
## 1907	0.2390	11
## 1908	0.2200	9
## 1909	0.2690	9
## 1910	0.2250	9
## 1911	0.3005	10
## 1912	0.2795	10
## 1913	0.2420	10
## 1914	0.2485	9
## 1915	0.2230	10
## 1916	0.2640	11
## 1917	0.3290	11
## 1918	0.3105	10
## 1919	0.2980	11
## 1920	0.3520	10
## 1921	0.3000	9
## 1922	0.3210	10
## 1923	0.2700	8
## 1924	0.2985	10
## 1925	0.2650	8
## 1926	0.2940	11
## 1927	0.2850	11
## 1928	0.2685	9
## 1929	0.3225	12
## 1930	0.3885	10
## 1931	0.2850	11
## 1932	0.3550	9
## 1933	0.3400	11
## 1934	0.5195	15
## 1935	0.3250	9
## 1936	0.3350	12
## 1937	0.3215	11
## 1938	0.3610	9
## 1939	0.3535	10
## 1940	0.3040	11
## 1941	0.3750	11
## 1942	0.2650	11
## 1943	0.2890	9
## 1944	0.3395	11
## 1945	0.4120	11
## 1946	0.3450	11
## 1947	0.3350	12
## 1948	0.3650	12

## 1949	0.3535	10
## 1950	0.3500	11
## 1951	0.3400	10
## 1952	0.4100	10
## 1953	0.2925	10
## 1954	0.3400	9
## 1955	0.3255	11
## 1956	0.4675	12
## 1957	0.3385	11
## 1958	0.4740	16
## 1959	0.3305	10
## 1960	0.3645	13
## 1961	0.3985	10
## 1962	0.4970	11
## 1963	0.3940	10
## 1964	0.3480	9
## 1965	0.4900	10
## 1966	0.3700	11
## 1967	0.3595	10
## 1968	0.4360	12
## 1969	0.4000	12
## 1970	0.4160	12
## 1971	0.4115	11
## 1972	0.4245	11
## 1973	0.4715	12
## 1974	0.3840	10
## 1975	0.4075	10
## 1976	0.5000	11
## 1977	0.4505	13
## 1978	0.5380	13
## 1979	0.3750	12
## 1980	0.5350	13
## 1981	0.4395	10
## 1982	0.5010	12
## 1983	0.5030	11
## 1984	0.4880	11
## 1985	0.4400	11
## 1986	0.6460	13
## 1987	0.0080	4
## 1988	0.0060	4
## 1989	0.0150	5
## 1990	0.0300	6
## 1991	0.0300	7
## 1992	0.0300	6
## 1993	0.0300	5
## 1994	0.0300	6
## 1995	0.0300	6
## 1996	0.0410	6
## 1997	0.0400	7
## 1998	0.0495	6
## 1999	0.0495	7
## 2000	0.0460	6
## 2001	0.0735	9
## 2002	0.0620	6

## 2003	0.0530	7
## 2004	0.0650	6
## 2005	0.0605	7
## 2006	0.0780	7
## 2007	0.0805	7
## 2008	0.0925	8
## 2009	0.0985	7
## 2010	0.1050	8
## 2011	0.0950	7
## 2012	0.1290	8
## 2013	0.1375	7
## 2014	0.1450	10
## 2015	0.1450	10
## 2016	0.1365	8
## 2017	0.1670	9
## 2018	0.1850	12
## 2019	0.1535	10
## 2020	0.2035	9
## 2021	0.1680	9
## 2022	0.1765	9
## 2023	0.1960	9
## 2024	0.1850	9
## 2025	0.2385	11
## 2026	0.2675	10
## 2027	0.2530	9
## 2028	0.2475	9
## 2029	0.2450	10
## 2030	0.2625	9
## 2031	0.2750	10
## 2032	0.2425	10
## 2033	0.2950	12
## 2034	0.3410	10
## 2035	0.3925	14
## 2036	0.3860	9
## 2037	0.0250	5
## 2038	0.0285	5
## 2039	0.0330	5
## 2040	0.0270	6
## 2041	0.0570	8
## 2042	0.0540	8
## 2043	0.0725	8
## 2044	0.0820	7
## 2045	0.1050	7
## 2046	0.0870	8
## 2047	0.0805	7
## 2048	0.0870	6
## 2049	0.1100	9
## 2050	0.1200	8
## 2051	0.1350	8
## 2052	0.1335	8
## 2053	0.1320	8
## 2054	0.1160	7
## 2055	0.1210	7
## 2056	0.1275	9

## 2057	0.1955	7
## 2058	0.1580	8
## 2059	0.1635	8
## 2060	0.1390	8
## 2061	0.2385	9
## 2062	0.1785	8
## 2063	0.1515	7
## 2064	0.1455	8
## 2065	0.1795	8
## 2066	0.2035	8
## 2067	0.2365	10
## 2068	0.1845	9
## 2069	0.2310	9
## 2070	0.2130	9
## 2071	0.2090	11
## 2072	0.2380	9
## 2073	0.2605	8
## 2074	0.1920	7
## 2075	0.3560	11
## 2076	0.2620	9
## 2077	0.3375	10
## 2078	0.2200	8
## 2079	0.3720	8
## 2080	0.2725	9
## 2081	0.3390	9
## 2082	0.3200	8
## 2083	0.4275	10
## 2084	0.4900	11
## 2085	0.4620	12
## 2086	0.4880	10
## 2087	0.2800	10
## 2088	0.4790	11
## 2089	0.6020	12
## 2090	0.4935	10
## 2091	0.6585	17
## 2092	0.1750	8
## 2093	0.2450	10
## 2094	0.2100	11
## 2095	0.0950	7
## 2096	0.0950	7
## 2097	0.2200	11
## 2098	0.1250	7
## 2099	0.1750	8
## 2100	0.1150	10
## 2101	0.0850	10
## 2102	0.2150	19
## 2103	0.0950	9
## 2104	0.0850	9
## 2105	0.1650	11
## 2106	0.2850	10
## 2107	0.3650	14
## 2108	0.6000	15
## 2109	0.8850	27
## 2110	0.3350	13



## 2111	0.0450	5
## 2112	0.1250	9
## 2113	0.1750	8
## 2114	0.0800	7
## 2115	0.0035	4
## 2116	0.0090	3
## 2117	0.0450	6
## 2118	0.0800	7
## 2119	0.1850	8
## 2120	0.1450	9
## 2121	0.1100	7
## 2122	0.1450	9
## 2123	0.1300	11
## 2124	0.0350	6
## 2125	0.0900	7
## 2126	0.1500	8
## 2127	0.1850	10
## 2128	0.0850	7
## 2129	0.4000	12
## 2130	0.2450	12
## 2131	0.2950	9
## 2132	0.0550	6
## 2133	0.2150	10
## 2134	0.1300	9
## 2135	0.1200	8
## 2136	0.1800	12
## 2137	0.3350	9
## 2138	0.3100	10
## 2139	0.2950	16
## 2140	0.4650	14
## 2141	0.1600	10
## 2142	0.0500	7
## 2143	0.1250	9
## 2144	0.1550	10
## 2145	0.1350	9
## 2146	0.1100	9
## 2147	0.1850	11
## 2148	0.1700	12
## 2149	0.1150	8
## 2150	0.0360	7
## 2151	0.1505	10
## 2152	0.5855	18
## 2153	0.0935	8
## 2154	0.0350	5
## 2155	0.2650	10
## 2156	0.4350	16
## 2157	0.4900	12
## 2158	0.7250	17
## 2159	0.2850	14
## 2160	0.4100	12
## 2161	0.5700	19
## 2162	0.8850	17
## 2163	0.4900	11
## 2164	0.2900	9

## 2165	0.0950	5
## 2166	0.3000	9
## 2167	0.0850	6
## 2168	0.0700	5
## 2169	0.0450	6
## 2170	0.0050	4
## 2171	0.0400	7
## 2172	0.0100	6
## 2173	0.0100	5
## 2174	0.2300	10
## 2175	0.3550	13
## 2176	0.3500	12
## 2177	0.4050	20
## 2178	0.3950	14
## 2179	0.3400	15
## 2180	0.4450	14
## 2181	0.4450	21
## 2182	0.2600	16
## 2183	0.3550	13
## 2184	0.3500	6
## 2185	0.0450	6
## 2186	0.1300	9
## 2187	0.1850	9
## 2188	0.2600	14
## 2189	0.1700	12
## 2190	0.1950	10
## 2191	0.3150	11
## 2192	0.4550	15
## 2193	0.3000	14
## 2194	0.0200	6
## 2195	0.1200	13
## 2196	0.0450	5
## 2197	0.0700	11
## 2198	0.1250	10
## 2199	0.0300	6
## 2200	0.5850	21
## 2201	0.4400	13
## 2202	0.5100	25
## 2203	0.2950	19
## 2204	0.4700	18
## 2205	0.1300	7
## 2206	0.0420	6
## 2207	0.0400	5
## 2208	0.1350	8
## 2209	0.6650	16
## 2210	0.5250	27
## 2211	0.6100	18
## 2212	0.3500	17
## 2213	0.5200	13
## 2214	0.5700	17
## 2215	0.1550	8
## 2216	0.1750	10
## 2217	0.0650	7
## 2218	0.2500	13

## 2219	0.2700	14
## 2220	0.1900	13
## 2221	0.2000	8
## 2222	0.3850	17
## 2223	0.5300	13
## 2224	0.3900	14
## 2225	0.2650	9
## 2226	0.2800	13
## 2227	0.0800	7
## 2228	0.0300	7
## 2229	0.2150	12
## 2230	0.0750	7
## 2231	0.2750	13
## 2232	0.2500	9
## 2233	0.2950	9
## 2234	0.3500	17
## 2235	0.2950	14
## 2236	0.4150	13
## 2237	0.3300	15
## 2238	0.4000	17
## 2239	0.1100	8
## 2240	0.1600	8
## 2241	0.1250	12
## 2242	0.1250	11
## 2243	0.1850	7
## 2244	0.1650	10
## 2245	0.0850	11
## 2246	0.2050	9
## 2247	0.1050	10
## 2248	0.1500	9
## 2249	0.0750	6
## 2250	0.3150	12
## 2251	0.4150	11
## 2252	0.3800	13
## 2253	0.3800	14
## 2254	0.3600	11
## 2255	0.5300	14
## 2256	0.2400	12
## 2257	0.1750	8
## 2258	0.2850	13
## 2259	0.1350	8
## 2260	0.2950	13
## 2261	0.3200	10
## 2262	0.2700	11
## 2263	0.3000	17
## 2264	0.3200	13
## 2265	0.3450	14
## 2266	0.6200	13
## 2267	0.3600	14
## 2268	0.4200	15
## 2269	0.2950	13
## 2270	0.2550	12
## 2271	0.3200	18
## 2272	0.2500	14

## 2273	0.5800	15
## 2274	0.3700	13
## 2275	0.6850	15
## 2276	0.4450	20
## 2277	0.3550	14
## 2278	0.4250	19
## 2279	0.1700	9
## 2280	0.1950	10
## 2281	0.1550	9
## 2282	0.1850	8
## 2283	0.1750	10
## 2284	0.1250	7
## 2285	0.1000	9
## 2286	0.1000	9
## 2287	0.1950	9
## 2288	0.1000	7
## 2289	0.0600	6
## 2290	0.2850	10
## 2291	0.0650	6
## 2292	0.1850	10
## 2293	0.0950	9
## 2294	0.0550	6
## 2295	0.2200	12
## 2296	0.2850	10
## 2297	0.2500	13
## 2298	0.1700	8
## 2299	0.1250	7
## 2300	0.1650	8
## 2301	0.2100	10
## 2302	0.2300	10
## 2303	0.1950	9
## 2304	0.2650	11
## 2305	0.2850	11
## 2306	0.2600	23
## 2307	0.3650	12
## 2308	0.2300	16
## 2309	0.1750	11
## 2310	0.1950	13
## 2311	0.1250	13
## 2312	0.0850	7
## 2313	0.0400	8
## 2314	0.3400	16
## 2315	0.2750	14
## 2316	0.2700	17
## 2317	0.2500	13
## 2318	0.2900	13
## 2319	0.2000	12
## 2320	0.2050	15
## 2321	0.0950	10
## 2322	0.2150	14
## 2323	0.2200	12
## 2324	0.0950	8
## 2325	0.4750	17
## 2326	0.1000	10

## 2327	0.1200	11
## 2328	0.2000	13
## 2329	0.2400	15
## 2330	0.2550	15
## 2331	0.1150	9
## 2332	0.3350	15
## 2333	0.2150	9
## 2334	0.4450	13
## 2335	0.6200	23
## 2336	0.3600	23
## 2337	0.2750	18
## 2338	0.2450	11
## 2339	0.4850	17
## 2340	0.4550	17
## 2341	0.2500	11
## 2342	0.0450	7
## 2343	0.0250	6
## 2344	0.0080	6
## 2345	0.4000	21
## 2346	0.5650	17
## 2347	0.2630	13
## 2348	0.2175	11
## 2349	0.2515	16
## 2350	0.1490	9
## 2351	0.2160	12
## 2352	0.2700	19
## 2353	0.4200	18
## 2354	0.5250	17
## 2355	0.3100	11
## 2356	0.2800	13
## 2357	0.4000	13
## 2358	0.2500	17
## 2359	0.5150	20
## 2360	0.5050	13
## 2361	0.2650	11
## 2362	0.2500	12
## 2363	0.4100	18
## 2364	0.3050	18
## 2365	0.2900	15
## 2366	0.3150	12
## 2367	0.5000	19
## 2368	0.4800	15
## 2369	0.6600	16
## 2370	0.3000	12
## 2371	0.1050	8
## 2372	0.0100	3
## 2373	0.1100	12
## 2374	0.1850	12
## 2375	0.1350	12
## 2376	0.0700	10
## 2377	0.1090	8
## 2378	0.1815	12
## 2379	0.1060	12
## 2380	0.0735	10

## 2381	0.0100	5
## 2382	0.0075	5
## 2383	0.2150	11
## 2384	0.2100	16
## 2385	0.1320	11
## 2386	0.1400	12
## 2387	0.1770	14
## 2388	0.1525	11
## 2389	0.2215	10
## 2390	0.1440	11
## 2391	0.1335	16
## 2392	0.0690	10
## 2393	0.0605	10
## 2394	0.0430	7
## 2395	0.3800	14
## 2396	0.3200	14
## 2397	0.3500	14
## 2398	0.4350	17
## 2399	0.1900	14
## 2400	0.2350	17
## 2401	0.1700	13
## 2402	0.1950	12
## 2403	0.1400	16
## 2404	0.0450	10
## 2405	0.3000	15
## 2406	0.3150	15
## 2407	0.3200	10
## 2408	0.3950	12
## 2409	0.3300	15
## 2410	0.3600	8
## 2411	0.1670	10
## 2412	0.1785	9
## 2413	0.0480	7
## 2414	0.1700	12
## 2415	0.0955	9
## 2416	0.1130	10
## 2417	0.1300	18
## 2418	0.0400	11
## 2419	0.1550	18
## 2420	0.1600	10
## 2421	0.0600	13
## 2422	0.2600	15
## 2423	0.1475	12
## 2424	0.0950	10
## 2425	0.0300	6
## 2426	0.2600	13
## 2427	0.2850	14
## 2428	0.0300	6
## 2429	0.1800	10
## 2430	0.0700	9
## 2431	0.1850	11
## 2432	0.4850	18
## 2433	0.3800	11
## 2434	0.5550	16

## 2435	0.4900	16
## 2436	0.2200	14
## 2437	0.3000	23
## 2438	0.0550	9
## 2439	0.2800	16
## 2440	0.0600	9
## 2441	0.1450	13
## 2442	0.2550	10
## 2443	0.1450	9
## 2444	0.1400	11
## 2445	0.1400	9
## 2446	0.1800	12
## 2447	0.2800	14
## 2448	0.0300	6
## 2449	0.0600	7
## 2450	0.0835	9
## 2451	0.1450	10
## 2452	0.0600	10
## 2453	0.0960	9
## 2454	0.0320	8
## 2455	0.0270	5
## 2456	0.0220	6
## 2457	0.0225	5
## 2458	0.0225	5
## 2459	0.0110	4
## 2460	0.3580	20
## 2461	0.1900	14
## 2462	0.2700	13
## 2463	0.1300	8
## 2464	0.3150	17
## 2465	0.2150	11
## 2466	0.1800	11
## 2467	0.1050	9
## 2468	0.2350	16
## 2469	0.0700	8
## 2470	0.2400	13
## 2471	0.2400	11
## 2472	0.3750	20
## 2473	0.3850	14
## 2474	0.3200	14
## 2475	0.3100	14
## 2476	0.2800	12
## 2477	0.3800	18
## 2478	0.3400	13
## 2479	0.1350	8
## 2480	0.2115	14
## 2481	0.2400	13
## 2482	0.0800	8
## 2483	0.2100	12
## 2484	0.2750	14
## 2485	0.2350	14
## 2486	0.0650	8
## 2487	0.2515	13
## 2488	0.3065	11

## 2489	0.2040	14
## 2490	0.1835	15
## 2491	0.1130	7
## 2492	0.3205	10
## 2493	0.1870	11
## 2494	0.0850	8
## 2495	0.1050	9
## 2496	0.2250	12
## 2497	0.1700	15
## 2498	0.2850	12
## 2499	0.2500	15
## 2500	0.3550	19
## 2501	0.2000	12
## 2502	0.0700	9
## 2503	0.0330	5
## 2504	0.0345	6
## 2505	0.0830	6
## 2506	0.0525	6
## 2507	0.0440	7
## 2508	0.1140	7
## 2509	0.0950	6
## 2510	0.0930	6
## 2511	0.0945	8
## 2512	0.1050	6
## 2513	0.1505	8
## 2514	0.1750	8
## 2515	0.1630	8
## 2516	0.1350	8
## 2517	0.1625	10
## 2518	0.1610	7
## 2519	0.2110	8
## 2520	0.1720	7
## 2521	0.1990	9
## 2522	0.2235	9
## 2523	0.2625	11
## 2524	0.2485	9
## 2525	0.3250	11
## 2526	0.2920	9
## 2527	0.3350	9
## 2528	0.3610	10
## 2529	0.3175	9
## 2530	0.3500	8
## 2531	0.2880	9
## 2532	0.3090	10
## 2533	0.3300	10
## 2534	0.3840	10
## 2535	0.4710	12
## 2536	0.4310	11
## 2537	0.5130	12
## 2538	0.4065	11
## 2539	0.5400	15
## 2540	0.4535	13
## 2541	0.4740	13
## 2542	0.4395	9



## 2543	0.6095	14
## 2544	0.4300	10
## 2545	0.4350	10
## 2546	0.0130	4
## 2547	0.0160	4
## 2548	0.0200	5
## 2549	0.0255	4
## 2550	0.0310	5
## 2551	0.0300	5
## 2552	0.0350	6
## 2553	0.0365	6
## 2554	0.0470	7
## 2555	0.0700	7
## 2556	0.0700	6
## 2557	0.0700	6
## 2558	0.0800	7
## 2559	0.0880	6
## 2560	0.0950	7
## 2561	0.1110	7
## 2562	0.1305	6
## 2563	0.1100	6
## 2564	0.1250	7
## 2565	0.1180	6
## 2566	0.1325	8
## 2567	0.1375	7
## 2568	0.1165	6
## 2569	0.1070	7
## 2570	0.1110	6
## 2571	0.1200	7
## 2572	0.1225	9
## 2573	0.1360	7
## 2574	0.1200	8
## 2575	0.1350	8
## 2576	0.1485	7
## 2577	0.1325	7
## 2578	0.1850	7
## 2579	0.1720	9
## 2580	0.2020	7
## 2581	0.1950	8
## 2582	0.1505	6
## 2583	0.1835	6
## 2584	0.2150	8
## 2585	0.2130	9
## 2586	0.2150	8
## 2587	0.2400	7
## 2588	0.2505	9
## 2589	0.2295	8
## 2590	0.2590	7
## 2591	0.2425	8
## 2592	0.2335	8
## 2593	0.2630	7
## 2594	0.3100	9
## 2595	0.2870	9
## 2596	0.2890	11

## 2597	0.2480	8
## 2598	0.2900	8
## 2599	0.2900	9
## 2600	0.2640	8
## 2601	0.3150	10
## 2602	0.3550	10
## 2603	0.2920	8
## 2604	0.3225	9
## 2605	0.3450	10
## 2606	0.3275	9
## 2607	0.3385	10
## 2608	0.3185	9
## 2609	0.3595	8
## 2610	0.3800	11
## 2611	0.2885	9
## 2612	0.3500	8
## 2613	0.3700	11
## 2614	0.3700	11
## 2615	0.3165	9
## 2616	0.3775	12
## 2617	0.3410	9
## 2618	0.3910	9
## 2619	0.4980	13
## 2620	0.4325	8
## 2621	0.4175	10
## 2622	0.5050	12
## 2623	0.5165	13
## 2624	0.6240	10
## 2625	0.5335	12
## 2626	0.5840	10
## 2627	0.0150	4
## 2628	0.0315	5
## 2629	0.0350	5
## 2630	0.0480	6
## 2631	0.0715	6
## 2632	0.0750	6
## 2633	0.0950	8
## 2634	0.1030	6
## 2635	0.0940	7
## 2636	0.0900	7
## 2637	0.1030	7
## 2638	0.1130	7
## 2639	0.1250	7
## 2640	0.1345	6
## 2641	0.1185	7
## 2642	0.1230	7
## 2643	0.1455	7
## 2644	0.1570	8
## 2645	0.1300	8
## 2646	0.1500	8
## 2647	0.1360	7
## 2648	0.1605	8
## 2649	0.1450	9
## 2650	0.1780	7

## 2651	0.1670	8
## 2652	0.1725	8
## 2653	0.1680	9
## 2654	0.1750	9
## 2655	0.2010	9
## 2656	0.2050	7
## 2657	0.1700	7
## 2658	0.1800	9
## 2659	0.1755	8
## 2660	0.1850	8
## 2661	0.2105	8
## 2662	0.2130	9
## 2663	0.2550	9
## 2664	0.2500	9
## 2665	0.2285	9
## 2666	0.2480	8
## 2667	0.2250	8
## 2668	0.2250	7
## 2669	0.2245	8
## 2670	0.2490	8
## 2671	0.2600	9
## 2672	0.2565	8
## 2673	0.2650	8
## 2674	0.3345	9
## 2675	0.2270	9
## 2676	0.4910	10
## 2677	0.2930	10
## 2678	0.2345	9
## 2679	0.2505	7
## 2680	0.2460	9
## 2681	0.2725	10
## 2682	0.3100	9
## 2683	0.3050	10
## 2684	0.3450	11
## 2685	0.3095	9
## 2686	0.3270	10
## 2687	0.3700	11
## 2688	0.3750	10
## 2689	0.1760	8
## 2690	0.3350	9
## 2691	0.2850	9
## 2692	0.3170	9
## 2693	0.3275	9
## 2694	0.3360	9
## 2695	0.3440	10
## 2696	0.3350	9
## 2697	0.3055	9
## 2698	0.3755	10
## 2699	0.3600	9
## 2700	0.3510	11
## 2701	0.3935	13
## 2702	0.4120	13
## 2703	0.4060	11
## 2704	0.4025	11

## 2705	0.4700	10
## 2706	0.4405	13
## 2707	0.4050	11
## 2708	0.5085	9
## 2709	0.4880	11
## 2710	0.4710	12
## 2711	0.5285	11
## 2712	0.0105	3
## 2713	0.0105	4
## 2714	0.0200	4
## 2715	0.0310	5
## 2716	0.0575	6
## 2717	0.0530	6
## 2718	0.0600	6
## 2719	0.0580	7
## 2720	0.0600	5
## 2721	0.0580	7
## 2722	0.0825	8
## 2723	0.0660	7
## 2724	0.0810	7
## 2725	0.0680	8
## 2726	0.0900	8
## 2727	0.0865	7
## 2728	0.0910	7
## 2729	0.0995	8
## 2730	0.0850	7
## 2731	0.0765	6
## 2732	0.1000	8
## 2733	0.1010	8
## 2734	0.1050	7
## 2735	0.1000	8
## 2736	0.1015	8
## 2737	0.1050	7
## 2738	0.1400	9
## 2739	0.1155	8
## 2740	0.1185	7
## 2741	0.1315	8
## 2742	0.1230	8
## 2743	0.1100	8
## 2744	0.1325	7
## 2745	0.1720	11
## 2746	0.1600	8
## 2747	0.2305	8
## 2748	0.1615	10
## 2749	0.2100	9
## 2750	0.1650	9
## 2751	0.1805	8
## 2752	0.1620	9
## 2753	0.2000	7
## 2754	0.1615	8
## 2755	0.1950	8
## 2756	0.1990	10
## 2757	0.2000	8
## 2758	0.1900	9

## 2759	0.2450	10
## 2760	0.2750	8
## 2761	0.2250	10
## 2762	0.2360	10
## 2763	0.2050	9
## 2764	0.2030	10
## 2765	0.2435	9
## 2766	0.2400	11
## 2767	0.2785	8
## 2768	0.2450	10
## 2769	0.2510	11
## 2770	0.2900	11
## 2771	0.2650	10
## 2772	0.2300	9
## 2773	0.3265	10
## 2774	0.2500	11
## 2775	0.2705	9
## 2776	0.2950	10
## 2777	0.2740	10
## 2778	0.2200	9
## 2779	0.2250	8
## 2780	0.2540	9
## 2781	0.2750	10
## 2782	0.2780	10
## 2783	0.2800	8
## 2784	0.3670	11
## 2785	0.2400	9
## 2786	0.3150	9
## 2787	0.2900	10
## 2788	0.2720	11
## 2789	0.2745	10
## 2790	0.3070	9
## 2791	0.3240	10
## 2792	0.2950	10
## 2793	0.3465	10
## 2794	0.3400	12
## 2795	0.2650	10
## 2796	0.3115	12
## 2797	0.4650	10
## 2798	0.3460	11
## 2799	0.3175	10
## 2800	0.2850	10
## 2801	0.2875	11
## 2802	0.1750	10
## 2803	0.3650	9
## 2804	0.4500	12
## 2805	0.3745	9
## 2806	0.4220	11
## 2807	0.4750	9
## 2808	0.4865	13
## 2809	0.4610	9
## 2810	0.4500	11
## 2811	0.4040	10
## 2812	0.5200	9

## 2813	0.0155	5
## 2814	0.0210	4
## 2815	0.0260	4
## 2816	0.0420	7
## 2817	0.0430	6
## 2818	0.0425	7
## 2819	0.0560	8
## 2820	0.0585	5
## 2821	0.0675	6
## 2822	0.0770	7
## 2823	0.1095	7
## 2824	0.1115	7
## 2825	0.1230	7
## 2826	0.1405	8
## 2827	0.1535	9
## 2828	0.1600	8
## 2829	0.1985	9
## 2830	0.1895	7
## 2831	0.1815	9
## 2832	0.1890	7
## 2833	0.2100	9
## 2834	0.2035	9
## 2835	0.1965	8
## 2836	0.2500	8
## 2837	0.2700	9
## 2838	0.2325	8
## 2839	0.2595	9
## 2840	0.2765	10
## 2841	0.3100	9
## 2842	0.3100	9
## 2843	0.2850	9
## 2844	0.3070	10
## 2845	0.2600	10
## 2846	0.2870	10
## 2847	0.3370	10
## 2848	0.2500	8
## 2849	0.3485	9
## 2850	0.2940	10
## 2851	0.3000	10
## 2852	0.4105	12
## 2853	0.2990	9
## 2854	0.3190	8
## 2855	0.4050	11
## 2856	0.3850	11
## 2857	0.3310	11
## 2858	0.3710	11
## 2859	0.4755	11
## 2860	0.3875	11
## 2861	0.4350	10
## 2862	0.4945	12
## 2863	0.5315	10
## 2864	0.5050	11
## 2865	0.0380	6
## 2866	0.0405	4

## 2867	0.0495	5
## 2868	0.0455	6
## 2869	0.0560	7
## 2870	0.0580	5
## 2871	0.0650	7
## 2872	0.0720	7
## 2873	0.0880	8
## 2874	0.0900	6
## 2875	0.1150	8
## 2876	0.1150	7
## 2877	0.0855	7
## 2878	0.1600	9
## 2879	0.1310	8
## 2880	0.1740	8
## 2881	0.1545	8
## 2882	0.1610	8
## 2883	0.1755	9
## 2884	0.1520	8
## 2885	0.2000	9
## 2886	0.1700	8
## 2887	0.1500	8
## 2888	0.1770	9
## 2889	0.2040	8
## 2890	0.1600	8
## 2891	0.2550	8
## 2892	0.1850	8
## 2893	0.2525	10
## 2894	0.2400	8
## 2895	0.2460	11
## 2896	0.1765	10
## 2897	0.2055	8
## 2898	0.2080	10
## 2899	0.2440	8
## 2900	0.2100	8
## 2901	0.2265	9
## 2902	0.2175	8
## 2903	0.2220	9
## 2904	0.2280	8
## 2905	0.2460	9
## 2906	0.2300	8
## 2907	0.2900	8
## 2908	0.3050	10
## 2909	0.2480	9
## 2910	0.2895	9
## 2911	0.2870	11
## 2912	0.1950	11
## 2913	0.2600	9
## 2914	0.3450	9
## 2915	0.2380	9
## 2916	0.2590	10
## 2917	0.2650	10
## 2918	0.2650	10
## 2919	0.2530	9
## 2920	0.3135	10

## 2921	0.3605	10
## 2922	0.2775	9
## 2923	0.3150	11
## 2924	0.3350	13
## 2925	0.3745	9
## 2926	0.3000	10
## 2927	0.2740	11
## 2928	0.3980	12
## 2929	0.2915	11
## 2930	0.2915	11
## 2931	0.3165	11
## 2932	0.2900	9
## 2933	0.2615	10
## 2934	0.3185	10
## 2935	0.2770	9
## 2936	0.3745	10
## 2937	0.3525	11
## 2938	0.3115	10
## 2939	0.3550	11
## 2940	0.2800	10
## 2941	0.2330	10
## 2942	0.3885	10
## 2943	0.3150	9
## 2944	0.3400	10
## 2945	0.3480	7
## 2946	0.4060	11
## 2947	0.3670	11
## 2948	0.3550	10
## 2949	0.3520	8
## 2950	0.3450	11
## 2951	0.3630	11
## 2952	0.4395	11
## 2953	0.2930	12
## 2954	0.3170	11
## 2955	0.4450	12
## 2956	0.4700	15
## 2957	0.4300	12
## 2958	0.4535	11
## 2959	0.4050	12
## 2960	0.3940	13
## 2961	0.3605	10
## 2962	0.3250	10
## 2963	0.3860	9
## 2964	0.4400	12
## 2965	0.3870	9
## 2966	0.4250	9
## 2967	0.3650	10
## 2968	0.3250	11
## 2969	0.3550	12
## 2970	0.4100	10
## 2971	0.3410	13
## 2972	0.4400	11
## 2973	0.5305	13
## 2974	0.6250	12



## 2975	0.4950	12
## 2976	0.0885	6
## 2977	0.1090	8
## 2978	0.0970	6
## 2979	0.3130	8
## 2980	0.2505	8
## 2981	0.1410	7
## 2982	0.1515	8
## 2983	0.3430	9
## 2984	0.1770	8
## 2985	0.2875	10
## 2986	0.2055	8
## 2987	0.3370	13
## 2988	0.3890	10
## 2989	0.1965	9
## 2990	0.1975	9
## 2991	0.2925	9
## 2992	0.2760	8
## 2993	0.2725	8
## 2994	0.4100	11
## 2995	0.3220	9
## 2996	0.3300	9
## 2997	0.3315	10
## 2998	0.2925	9
## 2999	0.3540	9
## 3000	0.3630	11
## 3001	0.2835	9
## 3002	0.2660	11
## 3003	0.4160	10
## 3004	0.3260	10
## 3005	0.3700	11
## 3006	0.4370	13
## 3007	0.3685	11
## 3008	0.5630	14
## 3009	0.7260	12
## 3010	0.0200	4
## 3011	0.0700	6
## 3012	0.0800	8
## 3013	0.0840	7
## 3014	0.0790	8
## 3015	0.0750	6
## 3016	0.0945	6
## 3017	0.1135	7
## 3018	0.1150	8
## 3019	0.1200	9
## 3020	0.1245	8
## 3021	0.1345	8
## 3022	0.1350	9
## 3023	0.1455	8
## 3024	0.1620	8
## 3025	0.1600	9
## 3026	0.1500	7
## 3027	0.1500	8
## 3028	0.2090	8

## 3029	0.1650	7
## 3030	0.1960	11
## 3031	0.1860	11
## 3032	0.1800	8
## 3033	0.2370	9
## 3034	0.1590	8
## 3035	0.3800	10
## 3036	0.2100	10
## 3037	0.2650	11
## 3038	0.2640	9
## 3039	0.2475	9
## 3040	0.2845	10
## 3041	0.2315	10
## 3042	0.2760	9
## 3043	0.2200	8
## 3044	0.2370	10
## 3045	0.2400	9
## 3046	0.2425	10
## 3047	0.3350	11
## 3048	0.2350	9
## 3049	0.2890	8
## 3050	0.2450	9
## 3051	0.5000	12
## 3052	0.2890	9
## 3053	0.2875	9
## 3054	0.2910	11
## 3055	0.2550	12
## 3056	0.3840	11
## 3057	0.2900	11
## 3058	0.3430	13
## 3059	0.3075	11
## 3060	0.3550	11
## 3061	0.3700	11
## 3062	0.4695	10
## 3063	0.3825	11
## 3064	0.3155	9
## 3065	0.3870	9
## 3066	0.3015	11
## 3067	0.3355	9
## 3068	0.3950	11
## 3069	0.3640	12
## 3070	0.4200	11
## 3071	0.3225	9
## 3072	0.3415	11
## 3073	0.4010	10
## 3074	0.4485	10
## 3075	0.3850	11
## 3076	0.4060	11
## 3077	0.5450	11
## 3078	0.4055	10
## 3079	0.4710	11
## 3080	0.4550	11
## 3081	0.4625	13
## 3082	0.5965	14

## 3083	0.4800	11
## 3084	0.0170	4
## 3085	0.0160	5
## 3086	0.0250	6
## 3087	0.0595	7
## 3088	0.0930	7
## 3089	0.0725	8
## 3090	0.1305	8
## 3091	0.1740	10
## 3092	0.1545	10
## 3093	0.1880	11
## 3094	0.2350	11
## 3095	0.1840	9
## 3096	0.1345	9
## 3097	0.1610	9
## 3098	0.3450	11
## 3099	0.2210	8
## 3100	0.2505	9
## 3101	0.1210	10
## 3102	0.2770	11
## 3103	0.3055	8
## 3104	0.4390	11
## 3105	0.4210	10
## 3106	0.0320	5
## 3107	0.0315	5
## 3108	0.0680	5
## 3109	0.0725	7
## 3110	0.0750	7
## 3111	0.0895	8
## 3112	0.1030	8
## 3113	0.0940	7
## 3114	0.1175	7
## 3115	0.1010	7
## 3116	0.1185	6
## 3117	0.1455	10
## 3118	0.1385	8
## 3119	0.2030	8
## 3120	0.2080	10
## 3121	0.2230	9
## 3122	0.2185	7
## 3123	0.2315	8
## 3124	0.2365	9
## 3125	0.2360	10
## 3126	0.3230	10
## 3127	0.3245	11
## 3128	0.3520	9
## 3129	0.1625	10
## 3130	0.3105	10
## 3131	0.3160	11
## 3132	0.3815	11
## 3133	0.3725	10
## 3134	0.1850	9
## 3135	0.1900	8
## 3136	0.1850	9

## 3137	0.2650	11
## 3138	0.1900	10
## 3139	0.2300	10
## 3140	0.0650	11
## 3141	0.4800	20
## 3142	0.0100	5
## 3143	0.0185	5
## 3144	0.0065	4
## 3145	0.3550	9
## 3146	0.2450	13
## 3147	0.3150	14
## 3148	0.3450	13
## 3149	0.6855	12
## 3150	0.7100	24
## 3151	0.3960	10
## 3152	0.7250	21
## 3153	0.1300	11
## 3154	0.1350	9
## 3155	0.1750	7
## 3156	0.1750	9
## 3157	0.3000	10
## 3158	0.1200	9
## 3159	0.2150	9
## 3160	0.0500	6
## 3161	0.0350	7
## 3162	0.0500	6
## 3163	0.3750	15
## 3164	0.2450	9
## 3165	0.3805	13
## 3166	0.2200	9
## 3167	0.4750	18
## 3168	0.2950	15
## 3169	0.3100	15
## 3170	0.3500	10
## 3171	0.2850	14
## 3172	0.2800	13
## 3173	0.1800	11
## 3174	0.0650	6
## 3175	0.1450	9
## 3176	0.2350	11
## 3177	0.1650	12
## 3178	0.1950	15
## 3179	0.0775	8
## 3180	0.0340	8
## 3181	0.0835	7
## 3182	0.2060	11
## 3183	0.5200	10
## 3184	0.2900	11
## 3185	0.5750	13
## 3186	0.2350	11
## 3187	0.1300	6
## 3188	0.1700	8
## 3189	0.6650	16
## 3190	0.2400	7

## 3191	0.0100	5
## 3192	0.4050	13
## 3193	0.2000	14
## 3194	0.3100	20
## 3195	0.3200	12
## 3196	0.3800	18
## 3197	0.0450	5
## 3198	0.0500	7
## 3199	0.1600	11
## 3200	0.1800	9
## 3201	0.2150	10
## 3202	0.0800	6
## 3203	0.5100	17
## 3204	0.4100	17
## 3205	0.4900	15
## 3206	0.0700	9
## 3207	0.0400	8
## 3208	0.1750	15
## 3209	0.0600	9
## 3210	0.1460	14
## 3211	0.2650	12
## 3212	0.3350	10
## 3213	0.3250	14
## 3214	0.2100	13
## 3215	0.3150	14
## 3216	0.3700	11
## 3217	0.5450	16
## 3218	0.1250	10
## 3219	0.3650	14
## 3220	0.4650	16
## 3221	0.2100	11
## 3222	0.1000	9
## 3223	0.3550	18
## 3224	0.2550	8
## 3225	0.4700	16
## 3226	0.1150	9
## 3227	0.1190	10
## 3228	0.1450	13
## 3229	0.1150	9
## 3230	0.4000	12
## 3231	0.2750	11
## 3232	0.1250	12
## 3233	0.2650	13
## 3234	0.3650	12
## 3235	0.4200	13
## 3236	0.4850	14
## 3237	0.0750	8
## 3238	0.3150	18
## 3239	0.4300	14
## 3240	0.4700	15
## 3241	0.2900	15
## 3242	0.3950	14
## 3243	0.4200	15
## 3244	0.3700	14

## 3245	0.5150	19
## 3246	0.4400	13
## 3247	0.2950	13
## 3248	0.3650	15
## 3249	0.2750	11
## 3250	0.0500	6
## 3251	0.1450	9
## 3252	0.1850	8
## 3253	0.1750	12
## 3254	0.1100	6
## 3255	0.1300	7
## 3256	0.0450	5
## 3257	0.2900	12
## 3258	0.1850	9
## 3259	0.1650	7
## 3260	0.3900	18
## 3261	0.2900	13
## 3262	0.3700	12
## 3263	0.3300	14
## 3264	0.2900	17
## 3265	0.2850	12
## 3266	0.1600	14
## 3267	0.1850	11
## 3268	0.1200	10
## 3269	0.1150	11
## 3270	0.3100	12
## 3271	0.2400	13
## 3272	0.2550	17
## 3273	0.1450	11
## 3274	0.1750	13
## 3275	0.2500	18
## 3276	0.1300	12
## 3277	0.1700	12
## 3278	0.2150	15
## 3279	0.2200	12
## 3280	0.5650	18
## 3281	0.5550	24
## 3282	0.2200	11
## 3283	0.3050	13
## 3284	0.2800	11
## 3285	0.2600	11
## 3286	0.4050	13
## 3287	0.3150	14
## 3288	0.2050	12
## 3289	0.2700	15
## 3290	0.2250	15
## 3291	0.1930	12
## 3292	0.1930	9
## 3293	0.1780	11
## 3294	0.2950	13
## 3295	0.3450	14
## 3296	0.2200	14
## 3297	0.3300	14
## 3298	0.3950	17

## 3299	0.3900	13
## 3300	0.4050	16
## 3301	0.3900	16
## 3302	0.4900	11
## 3303	0.5200	15
## 3304	0.2650	12
## 3305	0.2200	16
## 3306	0.3550	16
## 3307	0.0800	10
## 3308	0.1100	9
## 3309	0.0300	5
## 3310	0.1350	9
## 3311	0.3550	13
## 3312	0.1550	12
## 3313	0.2150	17
## 3314	0.1000	11
## 3315	0.1125	11
## 3316	0.0655	9
## 3317	0.1840	16
## 3318	0.0300	7
## 3319	0.0080	4
## 3320	0.5200	19
## 3321	0.2500	16
## 3322	0.1750	11
## 3323	0.1595	15
## 3324	0.0980	12
## 3325	0.0725	12
## 3326	0.0485	10
## 3327	0.2800	12
## 3328	0.4250	16
## 3329	0.2750	13
## 3330	0.2250	10
## 3331	0.0800	10
## 3332	0.2000	11
## 3333	0.2000	13
## 3334	0.1450	12
## 3335	0.0850	8
## 3336	0.1400	12
## 3337	0.1450	11
## 3338	0.4200	15
## 3339	0.5800	16
## 3340	0.2750	12
## 3341	0.2640	17
## 3342	0.1845	12
## 3343	0.1120	14
## 3344	0.1345	13
## 3345	0.2120	13
## 3346	0.2300	12
## 3347	0.1980	14
## 3348	0.1040	11
## 3349	0.1650	13
## 3350	0.1700	10
## 3351	0.1800	11
## 3352	0.1850	13

## 3353	0.2050	15
## 3354	0.1580	8
## 3355	0.1250	10
## 3356	0.1300	10
## 3357	0.0850	6
## 3358	0.0700	8
## 3359	0.0350	5
## 3360	0.3150	20
## 3361	0.3350	19
## 3362	0.0900	9
## 3363	0.0900	9
## 3364	0.1900	10
## 3365	0.0550	11
## 3366	0.1200	11
## 3367	0.0300	5
## 3368	0.3750	17
## 3369	0.3350	13
## 3370	0.3700	17
## 3371	0.1350	12
## 3372	0.0550	10
## 3373	0.1950	16
## 3374	0.2900	19
## 3375	0.1550	10
## 3376	0.1250	10
## 3377	0.0400	6
## 3378	0.0310	5
## 3379	0.0570	8
## 3380	0.0310	8
## 3381	0.0090	5
## 3382	0.3250	19
## 3383	0.1900	15
## 3384	0.2200	14
## 3385	0.0450	7
## 3386	0.1250	13
## 3387	0.2600	13
## 3388	0.3100	18
## 3389	0.3350	13
## 3390	0.3300	16
## 3391	0.2600	10
## 3392	0.3050	13
## 3393	0.4100	19
## 3394	0.3200	10
## 3395	0.3000	13
## 3396	0.3850	13
## 3397	0.3400	18
## 3398	0.1945	12
## 3399	0.0700	9
## 3400	0.1300	8
## 3401	0.2500	10
## 3402	0.2495	18
## 3403	0.2150	13
## 3404	0.0750	9
## 3405	0.0750	8
## 3406	0.0500	7



## 3407	0.0640	8
## 3408	0.0530	6
## 3409	0.0900	7
## 3410	0.0930	7
## 3411	0.0915	6
## 3412	0.1000	7
## 3413	0.1840	8
## 3414	0.1850	9
## 3415	0.1480	7
## 3416	0.3370	9
## 3417	0.2180	7
## 3418	0.2650	9
## 3419	0.3710	8
## 3420	0.2800	8
## 3421	0.3700	10
## 3422	0.2920	11
## 3423	0.2785	9
## 3424	0.3160	11
## 3425	0.4090	10
## 3426	0.4300	10
## 3427	0.5000	13
## 3428	0.5235	13
## 3429	0.0215	4
## 3430	0.0300	6
## 3431	0.0450	6
## 3432	0.0600	5
## 3433	0.0650	6
## 3434	0.0630	6
## 3435	0.0645	6
## 3436	0.0750	7
## 3437	0.0750	6
## 3438	0.0750	8
## 3439	0.0900	6
## 3440	0.1310	8
## 3441	0.1400	7
## 3442	0.1260	7
## 3443	0.1350	8
## 3444	0.1300	7
## 3445	0.1450	9
## 3446	0.1645	8
## 3447	0.1510	8
## 3448	0.1460	8
## 3449	0.1610	7
## 3450	0.2000	7
## 3451	0.1915	7
## 3452	0.2500	8
## 3453	0.2155	8
## 3454	0.2250	8
## 3455	0.2815	8
## 3456	0.3100	9
## 3457	0.3150	12
## 3458	0.3455	10
## 3459	0.2900	8
## 3460	0.3650	8

## 3461	0.2825	9
## 3462	0.3450	11
## 3463	0.4050	10
## 3464	0.4750	11
## 3465	0.2950	10
## 3466	0.3530	9
## 3467	0.3540	9
## 3468	0.3720	10
## 3469	0.4265	11
## 3470	0.5650	10
## 3471	0.5290	11
## 3472	0.4375	9
## 3473	0.0140	3
## 3474	0.0130	4
## 3475	0.0600	6
## 3476	0.0765	6
## 3477	0.0815	7
## 3478	0.0750	6
## 3479	0.1000	7
## 3480	0.0900	7
## 3481	0.1200	8
## 3482	0.1090	6
## 3483	0.1230	7
## 3484	0.1390	7
## 3485	0.1845	8
## 3486	0.1280	7
## 3487	0.3065	8
## 3488	0.1485	8
## 3489	0.1535	8
## 3490	0.1830	8
## 3491	0.2185	10
## 3492	0.2700	8
## 3493	0.2300	8
## 3494	0.2300	8
## 3495	0.2215	9
## 3496	0.1955	8
## 3497	0.2250	8
## 3498	0.2200	9
## 3499	0.2550	10
## 3500	0.2890	9
## 3501	0.2680	8
## 3502	0.3350	12
## 3503	0.3250	10
## 3504	0.3480	11
## 3505	0.3220	10
## 3506	0.3135	10
## 3507	0.2710	9
## 3508	0.3200	11
## 3509	0.2880	9
## 3510	0.3550	10
## 3511	0.3800	9
## 3512	0.3550	11
## 3513	0.3850	11
## 3514	0.4085	9

## 3515	0.4300	10
## 3516	0.4200	12
## 3517	0.4610	11
## 3518	0.3980	11
## 3519	0.4535	11
## 3520	0.4490	10
## 3521	0.4680	11
## 3522	0.0125	3
## 3523	0.0200	4
## 3524	0.0305	4
## 3525	0.0380	6
## 3526	0.0505	6
## 3527	0.0540	6
## 3528	0.0575	7
## 3529	0.0560	6
## 3530	0.0540	6
## 3531	0.0585	7
## 3532	0.0625	7
## 3533	0.0775	7
## 3534	0.0870	6
## 3535	0.0800	6
## 3536	0.0800	9
## 3537	0.1065	8
## 3538	0.0980	6
## 3539	0.1315	7
## 3540	0.1250	8
## 3541	0.1200	8
## 3542	0.1400	8
## 3543	0.1205	8
## 3544	0.1100	8
## 3545	0.1420	9
## 3546	0.1250	8
## 3547	0.1400	7
## 3548	0.1500	9
## 3549	0.1375	7
## 3550	0.1645	9
## 3551	0.1535	8
## 3552	0.1855	9
## 3553	0.1600	8
## 3554	0.1900	9
## 3555	0.1980	8
## 3556	0.2365	8
## 3557	0.1975	9
## 3558	0.2000	8
## 3559	0.2425	10
## 3560	0.3080	10
## 3561	0.2770	10
## 3562	0.2365	9
## 3563	0.2230	8
## 3564	0.2850	8
## 3565	0.1965	9
## 3566	0.2710	9
## 3567	0.2575	9
## 3568	0.2700	10

## 3569	0.2380	10
## 3570	0.2445	11
## 3571	0.2790	9
## 3572	0.2590	9
## 3573	0.2940	9
## 3574	0.2425	10
## 3575	0.3205	9
## 3576	0.2750	8
## 3577	0.3900	11
## 3578	0.3600	11
## 3579	0.3100	10
## 3580	0.2390	9
## 3581	0.3100	10
## 3582	0.2900	9
## 3583	0.3190	10
## 3584	0.3740	9
## 3585	0.3900	11
## 3586	0.3020	9
## 3587	0.3250	11
## 3588	0.3650	10
## 3589	0.3690	12
## 3590	0.4115	11
## 3591	0.4320	11
## 3592	0.3095	9
## 3593	0.4050	11
## 3594	0.4000	8
## 3595	0.3350	12
## 3596	0.4010	11
## 3597	0.3250	10
## 3598	0.4650	11
## 3599	0.4450	12
## 3600	0.6195	12
## 3601	0.0090	4
## 3602	0.0675	8
## 3603	0.0770	5
## 3604	0.1025	7
## 3605	0.1260	8
## 3606	0.1395	8
## 3607	0.1480	7
## 3608	0.1190	8
## 3609	0.2280	7
## 3610	0.2065	9
## 3611	0.2150	9
## 3612	0.2700	10
## 3613	0.3650	10
## 3614	0.3045	11
## 3615	0.3100	11
## 3616	0.3285	9
## 3617	0.3710	14
## 3618	0.2280	9
## 3619	0.3800	11
## 3620	0.3200	12
## 3621	0.3150	9
## 3622	0.3330	8

## 3623	0.3350	10
## 3624	0.4050	10
## 3625	0.3700	9
## 3626	0.3905	10
## 3627	0.4800	10
## 3628	0.4305	10
## 3629	0.5675	13
## 3630	0.0290	6
## 3631	0.0350	7
## 3632	0.0365	5
## 3633	0.0440	5
## 3634	0.0350	5
## 3635	0.0550	6
## 3636	0.0825	6
## 3637	0.0780	8
## 3638	0.1050	6
## 3639	0.1250	8
## 3640	0.1000	8
## 3641	0.1300	7
## 3642	0.1455	9
## 3643	0.1400	8
## 3644	0.1250	8
## 3645	0.1270	7
## 3646	0.1350	9
## 3647	0.1355	9
## 3648	0.1510	8
## 3649	0.1745	9
## 3650	0.1950	9
## 3651	0.1710	8
## 3652	0.1680	10
## 3653	0.2225	10
## 3654	0.2150	9
## 3655	0.2080	9
## 3656	0.2150	9
## 3657	0.1950	11
## 3658	0.1900	7
## 3659	0.2595	10
## 3660	0.2120	9
## 3661	0.2050	10
## 3662	0.2360	10
## 3663	0.2400	8
## 3664	0.2210	9
## 3665	0.2470	9
## 3666	0.2170	9
## 3667	0.2390	8
## 3668	0.3200	11
## 3669	0.2845	10
## 3670	0.2650	9
## 3671	0.2800	8
## 3672	0.2870	10
## 3673	0.2575	10
## 3674	0.3085	10
## 3675	0.2790	12
## 3676	0.3050	10

## 3677	0.3090	10
## 3678	0.3555	11
## 3679	0.3500	10
## 3680	0.2935	10
## 3681	0.3170	9
## 3682	0.3170	11
## 3683	0.3320	11
## 3684	0.3500	10
## 3685	0.2840	11
## 3686	0.3050	10
## 3687	0.3605	14
## 3688	0.3315	11
## 3689	0.3100	11
## 3690	0.3750	9
## 3691	0.4050	13
## 3692	0.4250	12
## 3693	0.3600	11
## 3694	0.3990	11
## 3695	0.3200	10
## 3696	0.3825	10
## 3697	0.4355	13
## 3698	0.3850	12
## 3699	0.3885	10
## 3700	0.4000	11
## 3701	0.3980	10
## 3702	0.3390	10
## 3703	0.4700	11
## 3704	0.3580	11
## 3705	0.3315	11
## 3706	0.4165	9
## 3707	0.4000	11
## 3708	0.3410	11
## 3709	0.4250	9
## 3710	0.4895	10
## 3711	0.4600	11
## 3712	0.4620	11
## 3713	0.4400	10
## 3714	0.4340	11
## 3715	0.4350	11
## 3716	0.6745	11
## 3717	0.0465	5
## 3718	0.1255	7
## 3719	0.1280	7
## 3720	0.0670	7
## 3721	0.1640	7
## 3722	0.1840	9
## 3723	0.1035	9
## 3724	0.1325	9
## 3725	0.2730	7
## 3726	0.2475	9
## 3727	0.2455	8
## 3728	0.1850	7
## 3729	0.2550	10
## 3730	0.1700	9

## 3731	0.1460	9
## 3732	0.3110	9
## 3733	0.4095	10
## 3734	0.2710	10
## 3735	0.3450	10
## 3736	0.2830	9
## 3737	0.3375	10
## 3738	0.2870	9
## 3739	0.3550	9
## 3740	0.3005	9
## 3741	0.3235	11
## 3742	0.4070	12
## 3743	0.4525	13
## 3744	0.5160	12
## 3745	0.0340	5
## 3746	0.0340	5
## 3747	0.0615	7
## 3748	0.0860	6
## 3749	0.0910	6
## 3750	0.1230	7
## 3751	0.1450	8
## 3752	0.1100	7
## 3753	0.1435	8
## 3754	0.1300	8
## 3755	0.1465	8
## 3756	0.1650	8
## 3757	0.1790	9
## 3758	0.1945	10
## 3759	0.2100	9
## 3760	0.2595	9
## 3761	0.2200	9
## 3762	0.1825	10
## 3763	0.1480	8
## 3764	0.1895	11
## 3765	0.2200	10
## 3766	0.2650	9
## 3767	0.2735	10
## 3768	0.2750	10
## 3769	0.2695	9
## 3770	0.2450	9
## 3771	0.2100	9
## 3772	0.2600	10
## 3773	0.2350	9
## 3774	0.2985	9
## 3775	0.2255	9
## 3776	0.2445	8
## 3777	0.2875	13
## 3778	0.2650	9
## 3779	0.2450	9
## 3780	0.3140	10
## 3781	0.3300	10
## 3782	0.2655	10
## 3783	0.3430	11
## 3784	0.3060	12

## 3785	0.3175	11
## 3786	0.3450	9
## 3787	0.3350	10
## 3788	0.3540	12
## 3789	0.3150	8
## 3790	0.3420	10
## 3791	0.3900	10
## 3792	0.3700	11
## 3793	0.4500	13
## 3794	0.4560	14
## 3795	0.3740	10
## 3796	0.5120	12
## 3797	0.4500	11
## 3798	0.5295	13
## 3799	0.4650	10
## 3800	0.4400	11
## 3801	0.4880	12
## 3802	0.0140	3
## 3803	0.0500	6
## 3804	0.0355	7
## 3805	0.0640	7
## 3806	0.0975	9
## 3807	0.1000	8
## 3808	0.1325	8
## 3809	0.1750	10
## 3810	0.1700	8
## 3811	0.1750	8
## 3812	0.2400	9
## 3813	0.3440	12
## 3814	0.0700	8
## 3815	0.2100	6
## 3816	0.0965	8
## 3817	0.1395	8
## 3818	0.1530	8
## 3819	0.2245	9
## 3820	0.2515	8
## 3821	0.2735	10
## 3822	0.3305	10
## 3823	0.3560	9
## 3824	0.2740	9
## 3825	0.2960	7
## 3826	0.3945	11
## 3827	0.4575	10
## 3828	0.4285	11
## 3829	0.3740	11
## 3830	0.4310	12
## 3831	0.2350	14
## 3832	0.2750	10
## 3833	0.1700	14
## 3834	0.2400	11
## 3835	0.0850	6
## 3836	0.1750	7
## 3837	0.1050	9
## 3838	0.0050	4



## 3839	0.0550	8
## 3840	0.1900	8
## 3841	0.2450	9
## 3842	0.2050	11
## 3843	0.3200	9
## 3844	0.2700	16
## 3845	0.3550	14
## 3846	0.1450	11
## 3847	0.0800	6
## 3848	0.1590	9
## 3849	0.4530	14
## 3850	0.1025	6
## 3851	0.1035	7
## 3852	0.2850	10
## 3853	0.2750	12
## 3854	0.2550	9
## 3855	0.2550	11
## 3856	0.1350	8
## 3857	0.0550	9
## 3858	0.4900	16
## 3859	0.3700	12
## 3860	0.2650	9
## 3861	0.1900	14
## 3862	0.4900	14
## 3863	0.1850	10
## 3864	0.4450	18
## 3865	0.0500	5
## 3866	0.2850	19
## 3867	0.1950	10
## 3868	0.1950	15
## 3869	0.1350	8
## 3870	0.2050	9
## 3871	0.2500	15
## 3872	0.1300	12
## 3873	0.1700	9
## 3874	0.0500	5
## 3875	0.2500	12
## 3876	0.0500	9
## 3877	0.3650	16
## 3878	0.4100	15
## 3879	0.1550	10
## 3880	0.2950	15
## 3881	0.0900	7
## 3882	0.3000	10
## 3883	0.4950	15
## 3884	0.1950	10
## 3885	0.0450	9
## 3886	0.1100	7
## 3887	0.1700	7
## 3888	0.2550	9
## 3889	0.2350	12
## 3890	0.4300	12
## 3891	0.1850	16
## 3892	0.3550	12

## 3893	0.2950	13
## 3894	0.1650	9
## 3895	0.2150	12
## 3896	0.3900	13
## 3897	0.5600	14
## 3898	0.3450	17
## 3899	0.2750	10
## 3900	0.0050	4
## 3901	0.1085	15
## 3902	0.1775	12
## 3903	0.0050	4
## 3904	0.3600	16
## 3905	0.3500	16
## 3906	0.0700	6
## 3907	0.0200	4
## 3908	0.1850	13
## 3909	0.1450	9
## 3910	0.1200	10
## 3911	0.1680	13
## 3912	0.0750	10
## 3913	0.2050	15
## 3914	0.2150	11
## 3915	0.2600	19
## 3916	0.2750	11
## 3917	0.2250	10
## 3918	0.3300	13
## 3919	0.3450	18
## 3920	0.2750	11
## 3921	0.0430	8
## 3922	0.0800	10
## 3923	0.2530	10
## 3924	0.0900	12
## 3925	0.2250	20
## 3926	0.1550	8
## 3927	0.1900	14
## 3928	0.1800	12
## 3929	0.6550	10
## 3930	0.4250	16
## 3931	0.4700	21
## 3932	0.3000	17
## 3933	0.1850	11
## 3934	0.0180	6
## 3935	0.0215	5
## 3936	0.2600	11
## 3937	0.2100	13
## 3938	0.2950	13
## 3939	0.0700	10
## 3940	0.2500	14
## 3941	0.1900	11
## 3942	0.3550	15
## 3943	0.1800	11
## 3944	0.4000	14
## 3945	0.3750	20
## 3946	0.0190	6

## 3947	0.2500	13
## 3948	0.1900	16
## 3949	0.2300	12
## 3950	0.2700	13
## 3951	0.2550	13
## 3952	0.2250	13
## 3953	0.0470	5
## 3954	0.1840	8
## 3955	0.1330	7
## 3956	0.1775	9
## 3957	0.2200	12
## 3958	0.2630	10
## 3959	0.3345	9
## 3960	0.5150	11
## 3961	0.4305	11
## 3962	0.4960	10
## 3963	0.5850	10
## 3964	0.0305	4
## 3965	0.0300	5
## 3966	0.0350	6
## 3967	0.0350	6
## 3968	0.0450	6
## 3969	0.0800	6
## 3970	0.0820	6
## 3971	0.0700	6
## 3972	0.0660	6
## 3973	0.0970	8
## 3974	0.1025	7
## 3975	0.1050	8
## 3976	0.1190	6
## 3977	0.1405	7
## 3978	0.1350	7
## 3979	0.1690	8
## 3980	0.1550	6
## 3981	0.1800	7
## 3982	0.2750	8
## 3983	0.2515	6
## 3984	0.2250	6
## 3985	0.3300	10
## 3986	0.3220	11
## 3987	0.3400	10
## 3988	0.5470	11
## 3989	0.3445	8
## 3990	0.5055	11
## 3991	0.4505	10
## 3992	0.3725	9
## 3993	0.5755	10
## 3994	0.6210	12
## 3995	0.0100	4
## 3996	0.0200	5
## 3997	0.3505	6
## 3998	0.0620	6
## 3999	0.0550	6
## 4000	0.0830	6

## 4001	0.1325	7
## 4002	0.1350	6
## 4003	0.1525	8
## 4004	0.1555	8
## 4005	0.1700	10
## 4006	0.2015	9
## 4007	0.2470	9
## 4008	0.2515	11
## 4009	0.3050	12
## 4010	0.2650	8
## 4011	0.2450	9
## 4012	0.2860	9
## 4013	0.2550	8
## 4014	0.3230	8
## 4015	0.2850	10
## 4016	0.2250	10
## 4017	0.3700	9
## 4018	0.1780	11
## 4019	0.3000	8
## 4020	0.3350	10
## 4021	0.4295	11
## 4022	0.4715	10
## 4023	0.4705	11
## 4024	0.0300	6
## 4025	0.0505	6
## 4026	0.0550	7
## 4027	0.0605	7
## 4028	0.0655	6
## 4029	0.0925	8
## 4030	0.0965	7
## 4031	0.1090	7
## 4032	0.1075	8
## 4033	0.1800	8
## 4034	0.1720	10
## 4035	0.1805	7
## 4036	0.1820	11
## 4037	0.1985	8
## 4038	0.1900	10
## 4039	0.2100	11
## 4040	0.2350	11
## 4041	0.2750	12
## 4042	0.2150	10
## 4043	0.2360	10
## 4044	0.2750	8
## 4045	0.2390	10
## 4046	0.3010	9
## 4047	0.2690	11
## 4048	0.2800	11
## 4049	0.3500	13
## 4050	0.3400	9
## 4051	0.3550	9
## 4052	0.3050	10
## 4053	0.3245	13
## 4054	0.3600	10

## 4055	0.3500	10
## 4056	0.3100	9
## 4057	0.4545	11
## 4058	0.4990	11
## 4059	0.4370	10
## 4060	0.1415	8
## 4061	0.1740	8
## 4062	0.2780	10
## 4063	0.3000	9
## 4064	0.3500	11
## 4065	0.3050	9
## 4066	0.0720	6
## 4067	0.0935	7
## 4068	0.0935	6
## 4069	0.0850	7
## 4070	0.1185	8
## 4071	0.1450	7
## 4072	0.1490	8
## 4073	0.1305	8
## 4074	0.1900	9
## 4075	0.1690	8
## 4076	0.2160	8
## 4077	0.2615	8
## 4078	0.2060	9
## 4079	0.2250	10
## 4080	0.1900	8
## 4081	0.2095	8
## 4082	0.2725	11
## 4083	0.3095	9
## 4084	0.3000	10
## 4085	0.3100	10
## 4086	0.3000	11
## 4087	0.2400	8
## 4088	0.2755	10
## 4089	0.2980	9
## 4090	0.2700	9
## 4091	0.3700	11
## 4092	0.3705	12
## 4093	0.3855	11
## 4094	0.3700	11
## 4095	0.3555	13
## 4096	0.3500	11
## 4097	0.3900	12
## 4098	0.3700	9
## 4099	0.3550	9
## 4100	0.3810	9
## 4101	0.3700	9
## 4102	0.3860	11
## 4103	0.4800	11
## 4104	0.5060	10
## 4105	0.4750	11
## 4106	0.5385	9
## 4107	0.4800	11
## 4108	0.0860	7

## 4109	0.1260	7
## 4110	0.1390	8
## 4111	0.3795	9
## 4112	0.1785	8
## 4113	0.4525	9
## 4114	0.2000	8
## 4115	0.2090	9
## 4116	0.2585	10
## 4117	0.2785	9
## 4118	0.3315	9
## 4119	0.3865	9
## 4120	0.0420	4
## 4121	0.0770	7
## 4122	0.1500	9
## 4123	0.1500	8
## 4124	0.1765	8
## 4125	0.1650	8
## 4126	0.1850	9
## 4127	0.2520	11
## 4128	0.2600	10
## 4129	0.2550	8
## 4130	0.2400	10
## 4131	0.2630	10
## 4132	0.2575	11
## 4133	0.3150	10
## 4134	0.2510	11
## 4135	0.2710	9
## 4136	0.3350	11
## 4137	0.3200	9
## 4138	0.3250	11
## 4139	0.3350	11
## 4140	0.3470	10
## 4141	0.4240	10
## 4142	0.4300	11
## 4143	0.3650	13
## 4144	0.4050	13
## 4145	0.5080	11
## 4146	0.6570	11
## 4147	0.3850	10
## 4148	0.4450	11
## 4149	0.3550	11
## 4150	0.0300	6
## 4151	0.0460	7
## 4152	0.0410	6
## 4153	0.0615	7
## 4154	0.1100	8
## 4155	0.0885	6
## 4156	0.1150	6
## 4157	0.1460	8
## 4158	0.1550	8
## 4159	0.1400	8
## 4160	0.2590	9
## 4161	0.3000	11
## 4162	0.2845	11

```
## 4163      0.0920      8
## 4164      0.0790      7
## 4165      0.0810      7
## 4166      0.0880      7
## 4167      0.1560     10
## 4168      0.1535      9
## 4169      0.1765      8
## 4170      0.1815     10
## 4171      0.2405     10
## 4172      0.2290      8
## 4173      0.2490     11
## 4174      0.2605     10
## 4175      0.3080      9
## 4176      0.2960     10
## 4177      0.4950     12
```

```
write_xlsx(df,"E:\\DECEMBER\\abalone.xlsx")
library(readxl)
E_DECEMBER_abalone <- read_excel("E:\\DECEMBER\\abalone.xlsx")
```