airquality assignment

varatharajan

July 4, 2018

require(readr)

## Loading required package: readr

mydata<-read\_csv("AirqualityUCI.zip")

## Multiple files in zip: reading 'AirQualityUCI.csv'

## Parsed with column specification:  
## cols(  
## `Date;Time;CO(GT);PT08.S1(CO);NMHC(GT);C6H6(GT);PT08.S2(NMHC);NOx(GT);PT08.S3(NOx);NO2(GT);PT08.S4(NO2);PT08.S5(O3);T;RH;AH;;` = col\_character()  
## )

## Warning in rbind(names(probs), probs\_f): number of columns of result is not  
## a multiple of vector length (arg 1)

## Warning: 9357 parsing failures.  
## row # A tibble: 5 x 5 col row col expected actual file expected <int> <chr> <chr> <chr> <chr> actual 1 1 <NA> 1 columns 6 columns 'AirqualityUCI.zip' file 2 2 <NA> 1 columns 5 columns 'AirqualityUCI.zip' row 3 3 <NA> 1 columns 6 columns 'AirqualityUCI.zip' col 4 4 <NA> 1 columns 6 columns 'AirqualityUCI.zip' expected 5 5 <NA> 1 columns 6 columns 'AirqualityUCI.zip'  
## ... ................. ... ..................................................... ........ ..................................................... ...... ..................................................... .... ..................................................... ... ..................................................... ... ..................................................... ........ .....................................................  
## See problems(...) for more details.

library(readr)  
AirQualityUCI <- read\_delim("AirQualityUCI.zip",   
 ";", escape\_double = FALSE, trim\_ws = TRUE)

## Multiple files in zip: reading 'AirQualityUCI.csv'

## Warning: Missing column names filled in: 'X16' [16], 'X17' [17]

## Parsed with column specification:  
## cols(  
## Date = col\_character(),  
## Time = col\_character(),  
## `CO(GT)` = col\_character(),  
## `PT08.S1(CO)` = col\_integer(),  
## `NMHC(GT)` = col\_integer(),  
## `C6H6(GT)` = col\_character(),  
## `PT08.S2(NMHC)` = col\_integer(),  
## `NOx(GT)` = col\_integer(),  
## `PT08.S3(NOx)` = col\_integer(),  
## `NO2(GT)` = col\_integer(),  
## `PT08.S4(NO2)` = col\_integer(),  
## `PT08.S5(O3)` = col\_integer(),  
## T = col\_number(),  
## RH = col\_number(),  
## AH = col\_character(),  
## X16 = col\_character(),  
## X17 = col\_character()  
## )

View(AirQualityUCI)  
colSums(is.na(AirQualityUCI)) # Number of missing per column/variable

## Date Time CO(GT) PT08.S1(CO) NMHC(GT)   
## 114 114 114 114 114   
## C6H6(GT) PT08.S2(NMHC) NOx(GT) PT08.S3(NOx) NO2(GT)   
## 114 114 114 114 114   
## PT08.S4(NO2) PT08.S5(O3) T RH AH   
## 114 114 114 114 114   
## X16 X17   
## 9471 9471

#filling the missing values by NA  
library(plyr)  
AirQualityUCI[AirQualityUCI==-200.0]<-NA  
#Replacing the NA by mean of each columns  
for(i in 1:ncol(AirQualityUCI)){  
 AirQualityUCI[is.na(AirQualityUCI[,i]),i] <- mean(AirQualityUCI[,i], na.rm = TRUE)  
}

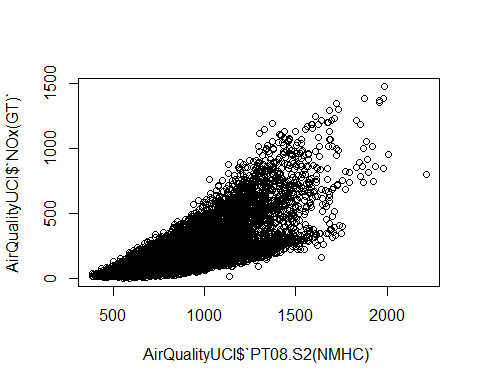
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA

## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA

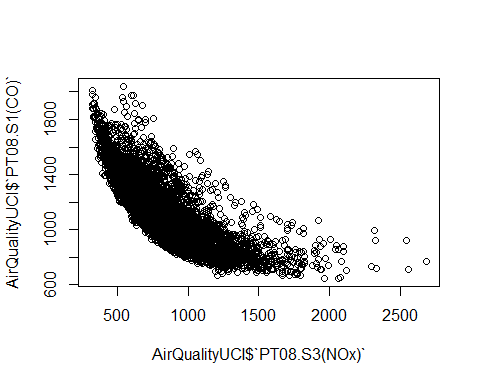
summary(AirQualityUCI)

## Date Time CO(GT) PT08.S1(CO)   
## Length:9471 Length:9471 Length:9471 Min. : 647   
## Class :character Class :character Class :character 1st Qu.: 937   
## Mode :character Mode :character Mode :character Median :1063   
## Mean :1100   
## 3rd Qu.:1231   
## Max. :2040   
## NA's :480   
## NMHC(GT) C6H6(GT) PT08.S2(NMHC) NOx(GT)   
## Min. : 7.0 Length:9471 Min. : 383.0 Min. : 2.0   
## 1st Qu.: 67.0 Class :character 1st Qu.: 734.5 1st Qu.: 98.0   
## Median : 150.0 Mode :character Median : 909.0 Median : 180.0   
## Mean : 218.8 Mean : 939.2 Mean : 246.9   
## 3rd Qu.: 297.0 3rd Qu.:1116.0 3rd Qu.: 326.0   
## Max. :1189.0 Max. :2214.0 Max. :1479.0   
## NA's :8557 NA's :480 NA's :1753   
## PT08.S3(NOx) NO2(GT) PT08.S4(NO2) PT08.S5(O3)   
## Min. : 322.0 Min. : 2.0 Min. : 551 Min. : 221.0   
## 1st Qu.: 658.0 1st Qu.: 78.0 1st Qu.:1227 1st Qu.: 731.5   
## Median : 806.0 Median :109.0 Median :1463 Median : 963.0   
## Mean : 835.5 Mean :113.1 Mean :1456 Mean :1022.9   
## 3rd Qu.: 969.5 3rd Qu.:142.0 3rd Qu.:1674 3rd Qu.:1273.5   
## Max. :2683.0 Max. :340.0 Max. :2775 Max. :2523.0   
## NA's :480 NA's :1756 NA's :480 NA's :480   
## T RH AH X16   
## Min. :-19.0 Min. : 92.0 Length:9471 Length:9471   
## 1st Qu.:118.0 1st Qu.:358.0 Class :character Class :character   
## Median :178.0 Median :496.0 Mode :character Mode :character   
## Mean :183.2 Mean :492.3   
## 3rd Qu.:244.0 3rd Qu.:625.0   
## Max. :446.0 Max. :887.0   
## NA's :480 NA's :480   
## X17   
## Length:9471   
## Class :character   
## Mode :character   
##   
##   
##   
##

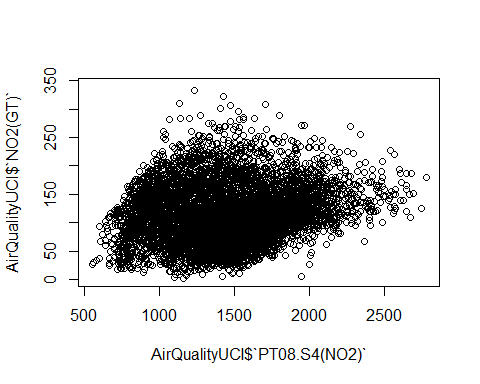
#Bivariate plots  
  
plot(AirQualityUCI$`NOx(GT)`~AirQualityUCI$`PT08.S2(NMHC)`)



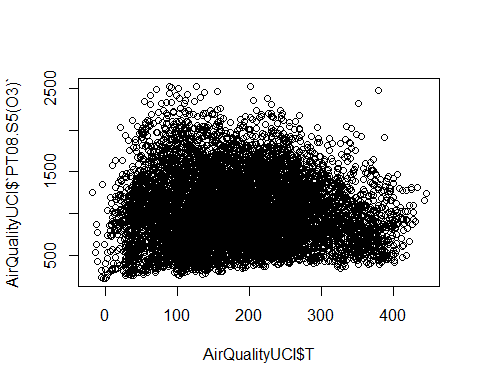
plot(AirQualityUCI$`PT08.S1(CO)`~AirQualityUCI$`PT08.S3(NOx)`)



plot(AirQualityUCI$`NO2(GT)`~AirQualityUCI$`PT08.S4(NO2)`)



plot(AirQualityUCI$`PT08.S5(O3)`~AirQualityUCI$T)



ts (AirQualityUCI, frequency = 4, start = c(1959, 2)) # frequency 4 => Quarterly Data

## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion

## Date Time CO(GT) PT08.S1(CO) NMHC(GT) C6H6(GT) PT08.S2(NMHC)  
## 1959 Q2 NA NA NA 1360 150 NA 1046  
## 1959 Q3 NA NA 2 1292 112 NA 955  
## 1959 Q4 NA NA NA 1402 88 NA 939  
## 1960 Q1 NA NA NA 1376 80 NA 948  
## 1960 Q2 NA NA NA 1272 51 NA 836  
## 1960 Q3 NA NA NA 1197 38 NA 750  
## 1960 Q4 NA NA NA 1185 31 NA 690  
## 1961 Q1 NA NA 1 1136 31 NA 672  
## 1961 Q2 NA NA NA 1094 24 NA 609  
## 1961 Q3 NA NA NA 1010 19 NA 561  
## 1961 Q4 NA NA NA 1011 14 NA 527  
## 1962 Q1 NA NA NA 1066 8 NA 512  
## 1962 Q2 NA NA NA 1052 16 NA 553  
## 1962 Q3 NA NA NA 1144 29 NA 667  
## 1962 Q4 NA NA 2 1333 64 NA 900  
## 1963 Q1 NA NA NA 1351 87 NA 960  
## 1963 Q2 NA NA NA 1233 77 NA 827  
## 1963 Q3 NA NA NA 1179 43 NA 762  
## 1963 Q4 NA NA NA 1236 61 NA 774  
## 1964 Q1 NA NA NA 1286 63 NA 869  
## 1964 Q2 NA NA NA 1371 164 NA 1034  
## 1964 Q3 NA NA NA 1310 79 NA 933  
## 1964 Q4 NA NA NA 1292 95 NA 912  
## 1965 Q1 NA NA NA 1383 150 NA 1020  
## 1965 Q2 NA NA NA 1581 307 NA 1319  
## 1965 Q3 NA NA NA 1776 461 NA 1488  
## 1965 Q4 NA NA NA 1640 401 NA 1404  
## 1966 Q1 NA NA NA 1313 197 NA 1076  
## 1966 Q2 NA NA NA 965 61 NA 749  
## 1966 Q3 NA NA 1 913 26 NA 629  
## 1966 Q4 NA NA NA 1080 55 NA 805  
## 1967 Q1 NA NA NA 1044 53 NA 829  
## 1967 Q2 NA NA NA 988 40 NA 718  
## 1967 Q3 NA NA NA 889 21 NA 574  
## 1967 Q4 NA NA NA 831 10 NA 506  
## 1968 Q1 NA NA NA 847 7 NA 501  
## 1968 Q2 NA NA NA 927 17 NA 571  
## 1968 Q3 NA NA NA 1091 33 NA 730  
## 1968 Q4 NA NA NA 1587 202 NA 1236  
## 1969 Q1 NA NA NA 1545 NA NA 1353  
## 1969 Q2 NA NA NA 1350 208 NA 1118  
## 1969 Q3 NA NA NA 1263 166 NA 1037  
## 1969 Q4 NA NA NA 1206 114 NA 986  
## 1970 Q1 NA NA NA 1252 140 NA 1016  
## 1970 Q2 NA NA NA 1287 169 NA 1078  
## 1970 Q3 NA NA NA 1353 185 NA 1122  
## 1970 Q4 NA NA NA 1309 165 NA 1073  
## 1971 Q1 NA NA NA 1274 133 NA 1041  
## 1971 Q2 NA NA NA 1510 233 NA 1277  
## 1971 Q3 NA NA NA 1525 242 NA 1246  
## 1971 Q4 NA NA NA 1843 488 NA 1610  
## 1972 Q1 NA NA NA 1598 333 NA 1299  
## 1972 Q2 NA NA NA 1484 215 NA 1127  
## 1972 Q3 NA NA NA 1677 367 NA 1346  
## 1972 Q4 NA NA NA 1280 122 NA 964  
## 1973 Q1 NA NA NA 1196 67 NA 873  
## 1973 Q2 NA NA NA 1184 43 NA 782  
## 1973 Q3 NA NA NA 1172 46 NA 783  
## 1973 Q4 NA NA NA 1147 56 NA 821  
## 1974 Q1 NA NA 1 978 30 NA 625  
## 1974 Q2 NA NA NA 1100 27 NA 646  
## 1974 Q3 NA NA NA 1112 47 NA 770  
## 1974 Q4 NA NA NA 1336 132 NA 1043  
## 1975 Q1 NA NA NA 1408 239 NA 1153  
## 1975 Q2 NA NA NA 1447 160 NA 1081  
## 1975 Q3 NA NA NA 1542 283 NA 1184  
## 1975 Q4 NA NA NA 1451 210 NA 1117  
## 1976 Q1 NA NA NA 1328 154 NA 1059  
## 1976 Q2 NA NA 2 1207 112 NA 924  
## 1976 Q3 NA NA 2 1240 108 NA 947  
## 1976 Q4 NA NA NA 1306 111 NA 987  
## 1977 Q1 NA NA NA 1326 97 NA 1000  
## 1977 Q2 NA NA NA 1473 191 NA 1163  
## 1977 Q3 NA NA NA 1609 258 NA 1286  
## 1977 Q4 NA NA NA 1611 284 NA 1274  
## 1978 Q1 NA NA NA 1621 269 NA 1247  
## 1978 Q2 NA NA NA 1444 180 NA 1089  
## 1978 Q3 NA NA NA 1418 116 NA 1010  
## 1978 Q4 NA NA NA 1534 93 NA 1013  
## 1979 Q1 NA NA NA 1484 131 NA 1045  
## 1979 Q2 NA NA NA 1367 92 NA 925  
## 1979 Q3 NA NA NA 1344 132 NA 968  
## 1979 Q4 NA NA NA 1130 56 NA 773  
## 1980 Q1 NA NA NA 1062 32 NA 691  
## 1980 Q2 NA NA 1 1076 29 NA 618  
## 1980 Q3 NA NA NA 1028 27 NA 615  
## 1980 Q4 NA NA NA 1155 36 NA 722  
## 1981 Q1 NA NA NA 1235 57 NA 828  
## 1981 Q2 NA NA NA 1332 129 NA 923  
## 1981 Q3 NA NA NA 1445 148 NA 1009  
## 1981 Q4 NA NA NA 1416 145 NA 1002  
## 1982 Q1 NA NA 2 1281 93 NA 880  
## 1982 Q2 NA NA NA 1207 84 NA 879  
## 1982 Q3 NA NA NA 1258 99 NA 906  
## 1982 Q4 NA NA 3 1458 150 NA 1045  
## 1983 Q1 NA NA NA 1438 156 NA 1051  
## 1983 Q2 NA NA NA 1478 122 NA 1055  
## 1983 Q3 NA NA NA 1808 262 NA 1312  
## 1983 Q4 NA NA NA 1898 341 NA 1381  
## 1984 Q1 NA NA NA 1560 214 NA 1140  
## 1984 Q2 NA NA NA 1324 100 NA 940  
## 1984 Q3 NA NA NA 1349 79 NA 933  
## 1984 Q4 NA NA NA 1239 66 NA 872  
## 1985 Q1 NA NA NA 1239 73 NA 853  
## 1985 Q2 NA NA NA 1224 66 NA 855  
## 1985 Q3 NA NA NA 1078 44 NA 734  
## 1985 Q4 NA NA NA 1078 44 NA 711  
## 1986 Q1 NA NA 1 1075 39 NA 703  
## 1986 Q2 NA NA NA 1157 51 NA 830  
## 1986 Q3 NA NA NA 1314 107 NA 966  
## 1986 Q4 NA NA NA 1797 336 NA 1451  
## 1987 Q1 NA NA NA 1961 618 NA 1701  
## 1987 Q2 NA NA NA 1771 438 NA 1470  
## 1987 Q3 NA NA NA 1564 334 NA 1300  
## 1987 Q4 NA NA NA 1430 221 NA 1120  
## 1988 Q1 NA NA NA 1417 207 NA 1146  
## 1988 Q2 NA NA NA 1400 191 NA 1162  
## 1988 Q3 NA NA NA 1317 185 NA 1053  
## 1988 Q4 NA NA NA 1318 141 NA 1033  
## 1989 Q1 NA NA NA 1445 214 NA 1141  
## 1989 Q2 NA NA NA 1917 471 NA 1601  
## 1989 Q3 NA NA 8 2040 685 NA 1754  
## 1989 Q4 NA NA NA 1895 538 NA 1573  
## 1990 Q1 NA NA NA 1595 319 NA 1294  
## 1990 Q2 NA NA NA 1439 224 NA 1159  
## 1990 Q3 NA NA NA 1142 67 NA 852  
## 1990 Q4 NA NA NA 1304 155 NA 1019  
## 1991 Q1 NA NA NA 1074 49 NA 784  
## 1991 Q2 NA NA NA 968 29 NA 640  
## 1991 Q3 NA NA NA 929 25 NA 608  
## 1991 Q4 NA NA NA 941 25 NA 626  
## 1992 Q1 NA NA NA 937 17 NA 585  
## 1992 Q2 NA NA NA 1017 27 NA 681  
## 1992 Q3 NA NA NA 1171 50 NA 770  
## 1992 Q4 NA NA NA 1541 218 NA 1185  
## 1993 Q1 NA NA NA 1539 285 NA 1287  
## 1993 Q2 NA NA NA 1735 437 NA 1431  
## 1993 Q3 NA NA NA 1571 327 NA 1297  
## 1993 Q4 NA NA NA 1452 283 NA 1250  
## 1994 Q1 NA NA 4 1579 366 NA 1359  
## 1994 Q2 NA NA NA 1466 318 NA 1309  
## 1994 Q3 NA NA NA 1280 228 NA 1136  
## 1994 Q4 NA NA NA 1407 201 NA 1197  
## 1995 Q1 NA NA NA 1389 199 NA 1173  
## 1995 Q2 NA NA NA 1447 237 NA 1235  
## 1995 Q3 NA NA NA 1551 261 NA 1271  
## 1995 Q4 NA NA NA 1474 230 NA 1173  
## 1996 Q1 NA NA NA 1800 349 NA 1426  
## 1996 Q2 NA NA NA 1379 183 NA 1101  
## 1996 Q3 NA NA NA 1201 88 NA 943  
## 1996 Q4 NA NA NA 1205 85 NA 925  
## 1997 Q1 NA NA NA 1072 47 NA 784  
## 1997 Q2 NA NA NA 998 34 NA 714  
## 1997 Q3 NA NA NA 933 26 NA 625  
## 1997 Q4 NA NA NA 883 17 NA 577  
## 1998 Q1 NA NA NA 869 11 NA 554  
## 1998 Q2 NA NA NA 891 18 NA 576  
## 1998 Q3 NA NA NA 1173 84 NA 878  
## 1998 Q4 NA NA NA 1587 260 NA 1334  
## 1999 Q1 NA NA NA 1852 534 NA 1696  
## 1999 Q2 NA NA NA 1522 368 NA 1331  
## 1999 Q3 NA NA NA 1438 200 NA 1161  
## 1999 Q4 NA NA NA 1393 145 NA 1067  
## 2000 Q1 NA NA NA 1452 188 NA 1152  
## 2000 Q2 NA NA NA 1389 152 NA 1108  
## 2000 Q3 NA NA 2 1207 103 NA 994  
## 2000 Q4 NA NA NA 1365 193 NA 1154  
## 2001 Q1 NA NA NA 1247 134 NA 1060  
## 2001 Q2 NA NA 5 1557 386 NA 1478  
## 2001 Q3 NA NA NA 1973 577 NA 1737  
## 2001 Q4 NA NA NA 1975 523 NA 1667  
## 2002 Q1 NA NA NA 1795 472 NA 1485  
## 2002 Q2 NA NA NA 1444 206 NA 1150  
## 2002 Q3 NA NA NA 1488 216 NA 1171  
## 2002 Q4 NA NA NA 1371 159 NA 1083  
## 2003 Q1 NA NA NA 1161 70 NA 904  
## 2003 Q2 NA NA 1 1064 44 NA 787  
## 2003 Q3 NA NA NA 970 42 NA 687  
## 2003 Q4 NA NA NA 954 28 NA 645  
## 2004 Q1 NA NA NA 931 20 NA 623  
## 2004 Q2 NA NA NA 938 26 NA 650  
## 2004 Q3 NA NA NA 1166 78 NA 885  
## 2004 Q4 NA NA NA 1643 319 NA 1384  
## 2005 Q1 NA NA NA 1934 506 NA 1682  
## 2005 Q2 NA NA NA 1617 NA NA 1333  
## 2005 Q3 NA NA NA 1473 NA NA 1127  
## 2005 Q4 NA NA NA 1379 NA NA 1068  
## 2006 Q1 NA NA NA 1385 NA NA 1056  
## 2006 Q2 NA NA NA 1379 NA NA 1087  
## 2006 Q3 NA NA NA 1322 NA NA 1129  
## 2006 Q4 NA NA NA 1496 NA NA 1205  
## 2007 Q1 NA NA NA 1409 NA NA 1131  
## 2007 Q2 NA NA NA 1513 NA NA 1338  
## 2007 Q3 NA NA NA 1667 NA NA 1464  
## 2007 Q4 NA NA NA 1667 NA NA 1453  
## 2008 Q1 NA NA NA 1430 NA NA 1121  
## 2008 Q2 NA NA NA 1333 NA NA 989  
## 2008 Q3 NA NA NA 1262 NA NA 911  
## 2008 Q4 NA NA 2 1287 NA NA 936  
## 2009 Q1 NA NA NA 1134 NA NA 840  
## 2009 Q2 NA NA NA 999 NA NA 688  
## 2009 Q3 NA NA NA 961 NA NA 622  
## 2009 Q4 NA NA NA 934 NA NA 569  
## 2010 Q1 NA NA NA 913 NA NA 525  
## 2010 Q2 NA NA NA 969 NA NA 607  
## 2010 Q3 NA NA NA 1182 NA NA 845  
## 2010 Q4 NA NA NA 1740 NA NA 1372  
## 2011 Q1 NA NA NA 1819 NA NA 1582  
## 2011 Q2 NA NA 4 1427 NA NA 1275  
## 2011 Q3 NA NA NA 1390 NA NA 1191  
## 2011 Q4 NA NA NA 1283 NA NA 1117  
## 2012 Q1 NA NA 3 1304 NA NA 1157  
## 2012 Q2 NA NA NA 1364 NA NA 1202  
## 2012 Q3 NA NA NA 1410 NA NA 1268  
## 2012 Q4 NA NA 4 1476 NA NA 1280  
## 2013 Q1 NA NA NA 1522 NA NA 1320  
## 2013 Q2 NA NA NA 1442 NA NA 1301  
## 2013 Q3 NA NA NA 1469 NA NA 1344  
## 2013 Q4 NA NA NA 1467 NA NA 1292  
## 2014 Q1 NA NA 4 1421 NA NA 1202  
## 2014 Q2 NA NA NA 1175 NA NA 945  
## 2014 Q3 NA NA NA 1215 NA NA 912  
## 2014 Q4 NA NA NA 1127 NA NA 802  
## 2015 Q1 NA NA NA 1090 NA NA 773  
## 2015 Q2 NA NA NA 1017 NA NA 718  
## 2015 Q3 NA NA NA 997 NA NA 677  
## 2015 Q4 NA NA NA 945 NA NA 646  
## 2016 Q1 NA NA NA 956 NA NA 661  
## 2016 Q2 NA NA NA 966 NA NA 622  
## 2016 Q3 NA NA NA 1064 NA NA 728  
## 2016 Q4 NA NA NA 1300 NA NA 935  
## 2017 Q1 NA NA NA 1348 NA NA 998  
## 2017 Q2 NA NA NA 1425 NA NA 1068  
## 2017 Q3 NA NA NA 1474 NA NA 1061  
## 2017 Q4 NA NA NA 1490 NA NA 1039  
## 2018 Q1 NA NA NA 1495 NA NA 1040  
## 2018 Q2 NA NA NA 1376 NA NA 953  
## 2018 Q3 NA NA NA 1305 NA NA 884  
## 2018 Q4 NA NA NA 1283 NA NA 844  
## 2019 Q1 NA NA NA 1392 NA NA 967  
## 2019 Q2 NA NA NA 1452 NA NA 1063  
## 2019 Q3 NA NA NA 1633 NA NA 1199  
## 2019 Q4 NA NA NA 1625 NA NA 1191  
## 2020 Q1 NA NA NA 1535 NA NA 1108  
## 2020 Q2 NA NA NA 1323 NA NA 973  
## 2020 Q3 NA NA NA 1309 NA NA 937  
## 2020 Q4 NA NA NA 1456 NA NA 999  
## 2021 Q1 NA NA NA 1300 NA NA 872  
## 2021 Q2 NA NA NA 1203 NA NA 823  
## 2021 Q3 NA NA NA 1195 NA NA 836  
## 2021 Q4 NA NA NA 1117 NA NA 802  
## 2022 Q1 NA NA NA 1062 NA NA 711  
## 2022 Q2 NA NA NA 947 NA NA 594  
## 2022 Q3 NA NA NA 1065 NA NA 687  
## 2022 Q4 NA NA NA 1155 NA NA 734  
## 2023 Q1 NA NA NA 1220 NA NA 782  
## 2023 Q2 NA NA NA 1301 NA NA 862  
## 2023 Q3 NA NA NA 1279 NA NA 870  
## 2023 Q4 NA NA NA 1267 NA NA 883  
## 2024 Q1 NA NA NA 1239 NA NA 848  
## 2024 Q2 NA NA NA 1128 NA NA 742  
## 2024 Q3 NA NA NA 1243 NA NA 916  
## 2024 Q4 NA NA NA 1208 NA NA 853  
## 2025 Q1 NA NA NA 1306 NA NA 938  
## 2025 Q2 NA NA NA 1546 NA NA 1151  
## 2025 Q3 NA NA NA 1501 NA NA 1071  
## 2025 Q4 NA NA NA 1605 NA NA 1153  
## 2026 Q1 NA NA NA 1316 NA NA 974  
## 2026 Q2 NA NA NA 1195 NA NA 898  
## 2026 Q3 NA NA NA 1211 NA NA 896  
## 2026 Q4 NA NA NA 1161 NA NA 815  
## 2027 Q1 NA NA NA 1095 NA NA 767  
## 2027 Q2 NA NA NA 897 NA NA 563  
## 2027 Q3 NA NA NA 842 NA NA 468  
## 2027 Q4 NA NA NA 854 NA NA 481  
## 2028 Q1 NA NA NA 845 NA NA 472  
## 2028 Q2 NA NA NA 942 NA NA 586  
## 2028 Q3 NA NA NA 1090 NA NA 768  
## 2028 Q4 NA NA NA 1514 NA NA 1230  
## 2029 Q1 NA NA NA 1379 NA NA 1252  
## 2029 Q2 NA NA NA 1074 NA NA 854  
## 2029 Q3 NA NA NA 1090 NA NA 868  
## 2029 Q4 NA NA NA 1110 NA NA 964  
## 2030 Q1 NA NA 2 1102 NA NA 994  
## 2030 Q2 NA NA NA 1100 NA NA 1021  
## 2030 Q3 NA NA NA 1094 NA NA 1003  
## 2030 Q4 NA NA NA 1076 451 NA 1034  
## 2031 Q1 NA NA NA 1152 185 NA 1062  
## 2031 Q2 NA NA NA 1407 426 NA 1249  
## 2031 Q3 NA NA NA 1438 672 NA 1325  
## 2031 Q4 NA NA NA 1425 624 NA 1325  
## 2032 Q1 NA NA NA 1279 325 NA 1131  
## 2032 Q2 NA NA 2 1132 143 NA 916  
## 2032 Q3 NA NA NA 1006 89 NA 729  
## 2032 Q4 NA NA NA 982 73 NA 700  
## 2033 Q1 NA NA NA 969 48 NA 636  
## 2033 Q2 NA NA NA 941 47 NA 621  
## 2033 Q3 NA NA NA 892 36 NA 522  
## 2033 Q4 NA NA NA 855 25 NA 478  
## 2034 Q1 NA NA NA 834 19 NA 459  
## 2034 Q2 NA NA NA 909 26 NA 567  
## 2034 Q3 NA NA NA 1061 60 NA 745  
## 2034 Q4 NA NA 3 1441 248 NA 1124  
## 2035 Q1 NA NA NA 1498 535 NA 1325  
## 2035 Q2 NA NA NA 1343 340 NA 1185  
## 2035 Q3 NA NA 3 1308 325 NA 1166  
## 2035 Q4 NA NA NA 1209 267 NA 1097  
## 2036 Q1 NA NA NA 1310 325 NA 1207  
## 2036 Q2 NA NA NA 1171 268 NA 1064  
## 2036 Q3 NA NA NA 1112 136 NA 980  
## 2036 Q4 NA NA 2 1132 118 NA 927  
## 2037 Q1 NA NA 3 1225 276 NA 1111  
## 2037 Q2 NA NA NA 1065 151 NA 953  
## 2037 Q3 NA NA NA 1236 236 NA 1084  
## 2037 Q4 NA NA NA 1309 220 NA 1126  
## 2038 Q1 NA NA NA 1089 87 NA 884  
## 2038 Q2 NA NA NA 1000 81 NA 776  
## 2038 Q3 NA NA NA 1041 74 NA 782  
## 2038 Q4 NA NA NA 1045 55 NA 756  
## 2039 Q1 NA NA NA 997 74 NA 744  
## 2039 Q2 NA NA NA 948 35 NA 634  
## 2039 Q3 NA NA NA 878 29 NA 551  
## 2039 Q4 NA NA NA 908 29 NA 559  
## 2040 Q1 NA NA NA 892 20 NA 522  
## 2040 Q2 NA NA NA 954 32 NA 561  
## 2040 Q3 NA NA NA 1045 84 NA 751  
## 2040 Q4 NA NA NA 1383 245 NA 1109  
## 2041 Q1 NA NA NA 1597 553 NA 1395  
## 2041 Q2 NA NA NA 1318 450 NA 1124  
## 2041 Q3 NA NA NA 1138 118 NA 898  
## 2041 Q4 NA NA NA 1098 118 NA 842  
## 2042 Q1 NA NA NA 1118 144 NA 927  
## 2042 Q2 NA NA NA 1170 159 NA 1009  
## 2042 Q3 NA NA NA 1112 122 NA 842  
## 2042 Q4 NA NA NA 1390 230 NA 1028  
## 2043 Q1 NA NA NA 1353 320 NA 1096  
## 2043 Q2 NA NA NA 1260 263 NA 1050  
## 2043 Q3 NA NA NA 1501 556 NA 1302  
## 2043 Q4 NA NA NA 1273 458 NA 1130  
## 2044 Q1 NA NA NA 1179 214 NA 955  
## 2044 Q2 NA NA NA 1047 97 NA 809  
## 2044 Q3 NA NA NA 973 79 NA 739  
## 2044 Q4 NA NA NA 997 81 NA 737  
## 2045 Q1 NA NA 1 970 52 NA 621  
## 2045 Q2 NA NA NA 902 38 NA 568  
## 2045 Q3 NA NA NA 921 35 NA 538  
## 2045 Q4 NA NA NA 858 29 NA 490  
## 2046 Q1 NA NA NA 878 21 NA 457  
## 2046 Q2 NA NA NA 893 46 NA 540  
## 2046 Q3 NA NA NA 1038 55 NA 697  
## 2046 Q4 NA NA NA 1320 271 NA 1035  
## 2047 Q1 NA NA NA 1353 434 NA 1235  
## 2047 Q2 NA NA NA 1133 300 NA 933  
## 2047 Q3 NA NA NA 1066 116 NA 849  
## 2047 Q4 NA NA NA 1027 95 NA 809  
## 2048 Q1 NA NA 2 1106 211 NA 935  
## 2048 Q2 NA NA NA 1038 168 NA 907  
## 2048 Q3 NA NA NA 1084 154 NA 924  
## 2048 Q4 NA NA NA 1105 267 NA 982  
## 2049 Q1 NA NA 2 1102 143 NA 957  
## 2049 Q2 NA NA NA 1240 374 NA 1137  
## 2049 Q3 NA NA NA 1443 797 NA 1418  
## 2049 Q4 NA NA NA 1389 698 NA 1341  
## 2050 Q1 NA NA NA 1183 234 NA 989  
## 2050 Q2 NA NA NA 1014 104 NA 798  
## 2050 Q3 NA NA NA 979 67 NA 736  
## 2050 Q4 NA NA NA 1048 88 NA 787  
## 2051 Q1 NA NA NA 1024 79 NA 753  
## 2051 Q2 NA NA NA 974 61 NA 690  
## 2051 Q3 NA NA NA 862 43 NA 561  
## 2051 Q4 NA NA NA 925 40 NA 602  
## 2052 Q1 NA NA NA 952 52 NA 654  
## 2052 Q2 NA NA NA 1005 64 NA 713  
## 2052 Q3 NA NA NA 1122 88 NA 842  
## 2052 Q4 NA NA NA 1351 375 NA 1201  
## 2053 Q1 NA NA NA 1408 592 NA 1278  
## 2053 Q2 NA NA NA 1304 357 NA 1142  
## 2053 Q3 NA NA NA 1207 296 NA 1098  
## 2053 Q4 NA NA 2 1099 181 NA 1014  
## 2054 Q1 NA NA NA 1106 211 NA 1068  
## 2054 Q2 NA NA NA 1009 199 NA 916  
## 2054 Q3 NA NA NA 962 81 NA 776  
## 2054 Q4 NA NA NA 1093 143 NA 933  
## 2055 Q1 NA NA NA 1180 247 NA 1023  
## 2055 Q2 NA NA NA 1168 239 NA 1037  
## 2055 Q3 NA NA NA 1168 267 NA 1063  
## 2055 Q4 NA NA NA 1140 261 NA 1000  
## 2056 Q1 NA NA NA 1001 97 NA 811  
## 2056 Q2 NA NA NA 953 66 NA 743  
## 2056 Q3 NA NA NA 972 60 NA 715  
## 2056 Q4 NA NA NA 1021 77 NA 776  
## 2057 Q1 NA NA 1 940 57 NA 664  
## 2057 Q2 NA NA NA 1046 65 NA 736  
## 2057 Q3 NA NA NA 1026 59 NA 699  
## 2057 Q4 NA NA NA 983 48 NA 698  
## 2058 Q1 NA NA NA 915 27 NA 578  
## 2058 Q2 NA NA NA 935 25 NA 615  
## 2058 Q3 NA NA NA 976 42 NA 669  
## 2058 Q4 NA NA NA 1124 78 NA 842  
## 2059 Q1 NA NA NA 1163 128 NA 919  
## 2059 Q2 NA NA NA 1167 184 NA 966  
## 2059 Q3 NA NA NA 1121 156 NA 955  
## 2059 Q4 NA NA NA 1071 176 NA 940  
## 2060 Q1 NA NA NA 1065 232 NA 979  
## 2060 Q2 NA NA NA 1157 305 NA 1072  
## 2060 Q3 NA NA NA 1046 150 NA 883  
## 2060 Q4 NA NA NA 1147 188 NA 1042  
## 2061 Q1 NA NA NA 1119 221 NA 1022  
## 2061 Q2 NA NA NA 1210 219 NA 1062  
## 2061 Q3 NA NA 3 1306 306 NA 1079  
## 2061 Q4 NA NA NA 1258 270 NA 1057  
## 2062 Q1 NA NA NA 1148 231 NA 930  
## 2062 Q2 NA NA NA 1108 125 NA 848  
## 2062 Q3 NA NA NA 1231 122 NA 924  
## 2062 Q4 NA NA NA 1293 161 NA 937  
## 2063 Q1 NA NA NA 1274 101 NA 912  
## 2063 Q2 NA NA NA 1135 95 NA 827  
## 2063 Q3 NA NA NA 1151 129 NA 911  
## 2063 Q4 NA NA NA 1010 96 NA 769  
## 2064 Q1 NA NA NA 870 54 NA 626  
## 2064 Q2 NA NA NA 983 63 NA 688  
## 2064 Q3 NA NA NA 995 72 NA 691  
## 2064 Q4 NA NA NA 1024 91 NA 747  
## 2065 Q1 NA NA NA 1163 127 NA 880  
## 2065 Q2 NA NA NA 1218 193 NA 938  
## 2065 Q3 NA NA NA 1210 188 NA 958  
## 2065 Q4 NA NA NA 1114 151 NA 887  
## 2066 Q1 NA NA NA 995 103 NA 796  
## 2066 Q2 NA NA 1 927 55 NA 700  
## 2066 Q3 NA NA NA 1002 104 NA 754  
## 2066 Q4 NA NA NA 987 116 NA 727  
## 2067 Q1 NA NA NA 993 93 NA 714  
## 2067 Q2 NA NA NA 1012 93 NA 746  
## 2067 Q3 NA NA NA 1114 155 NA 823  
## 2067 Q4 NA NA NA 1093 115 NA 789  
## 2068 Q1 NA NA NA 968 75 NA 669  
## 2068 Q2 NA NA NA 960 65 NA 666  
## 2068 Q3 NA NA NA 942 57 NA 648  
## 2068 Q4 NA NA NA 888 40 NA 598  
## 2069 Q1 NA NA NA 818 27 NA 524  
## 2069 Q2 NA NA NA 840 23 NA 509  
## 2069 Q3 NA NA NA 894 28 NA 524  
## 2069 Q4 NA NA NA 864 21 NA 516  
## 2070 Q1 NA NA NA 898 33 NA 559  
## 2070 Q2 NA NA NA 946 40 NA 643  
## 2070 Q3 NA NA NA 1309 279 NA 1125  
## 2070 Q4 NA NA NA 1326 743 NA 1289  
## 2071 Q1 NA NA NA 966 147 NA 786  
## 2071 Q2 NA NA NA 975 97 NA 793  
## 2071 Q3 NA NA NA 988 118 NA 803  
## 2071 Q4 NA NA NA 971 91 NA 786  
## 2072 Q1 NA NA NA 1010 146 NA 833  
## 2072 Q2 NA NA NA 984 139 NA 790  
## 2072 Q3 NA NA NA 962 155 NA 776  
## 2072 Q4 NA NA NA 1012 128 NA 801  
## 2073 Q1 NA NA NA 1058 166 NA 896  
## 2073 Q2 NA NA NA 1173 299 NA 985  
## 2073 Q3 NA NA NA 1127 163 NA 907  
## 2073 Q4 NA NA NA 1020 154 NA 797  
## 2074 Q1 NA NA NA 949 80 NA 700  
## 2074 Q2 NA NA NA 930 58 NA 710  
## 2074 Q3 NA NA 1 900 55 NA 643  
## 2074 Q4 NA NA 1 899 33 NA 630  
## 2075 Q1 NA NA NA 866 33 NA 569  
## 2075 Q2 NA NA NA 900 32 NA 563  
## 2075 Q3 NA NA NA 949 25 NA 540  
## 2075 Q4 NA NA NA 897 29 NA 529  
## 2076 Q1 NA NA NA 956 26 NA 605  
## 2076 Q2 NA NA NA 1054 86 NA 779  
## 2076 Q3 NA NA NA 1343 294 NA 1096  
## 2076 Q4 NA NA 4 1584 664 NA 1399  
## 2077 Q1 NA NA NA 1556 695 NA 1337  
## 2077 Q2 NA NA NA 1565 735 NA 1324  
## 2077 Q3 NA NA NA 1429 649 NA 1251  
## 2077 Q4 NA NA NA 1419 586 NA 1267  
## 2078 Q1 NA NA NA 1373 546 NA 1213  
## 2078 Q2 NA NA NA 1185 245 NA 992  
## 2078 Q3 NA NA NA 1122 178 NA 897  
## 2078 Q4 NA NA NA 1085 130 NA 820  
## 2079 Q1 NA NA NA 1249 151 NA 968  
## 2079 Q2 NA NA NA 1236 272 NA 962  
## 2079 Q3 NA NA NA 1334 301 NA 1047  
## 2079 Q4 NA NA NA 1264 237 NA 928  
## 2080 Q1 NA NA NA 1073 95 NA 746  
## 2080 Q2 NA NA NA 1053 68 NA 701  
## 2080 Q3 NA NA NA 1098 101 NA 747  
## 2080 Q4 NA NA NA 1029 81 NA 702  
## 2081 Q1 NA NA 1 973 50 NA 631  
## 2081 Q2 NA NA NA 972 66 NA 639  
## 2081 Q3 NA NA NA 832 22 NA 496  
## 2081 Q4 NA NA NA 851 18 NA 477  
## 2082 Q1 NA NA NA 909 31 NA 545  
## 2082 Q2 NA NA 1 1038 57 NA 684  
## 2082 Q3 NA NA NA 1636 342 NA 1168  
## 2082 Q4 NA NA NA 1580 644 NA 1295  
## 2083 Q1 NA NA NA 1262 216 NA 924  
## 2083 Q2 NA NA NA 1197 117 NA 837  
## 2083 Q3 NA NA NA 1277 156 NA 886  
## 2083 Q4 NA NA NA 1430 332 NA 1025  
## 2084 Q1 NA NA NA 1242 232 NA 944  
## 2084 Q2 NA NA NA 1349 295 NA 1023  
## 2084 Q3 NA NA NA 1390 386 NA 1100  
## 2084 Q4 NA NA NA 1224 278 NA 980  
## 2085 Q1 NA NA NA 1253 263 NA 1026  
## 2085 Q2 NA NA NA 1312 322 NA 1041  
## 2085 Q3 NA NA NA 1254 226 NA 1033  
## 2085 Q4 NA NA NA 1198 221 NA 953  
## 2086 Q1 NA NA NA 1060 109 NA 787  
## 2086 Q2 NA NA NA 1050 105 NA 769  
## 2086 Q3 NA NA NA 1029 84 NA 754  
## 2086 Q4 NA NA NA 1143 106 NA 825  
## 2087 Q1 NA NA NA 1044 100 NA 770  
## 2087 Q2 NA NA NA 1034 71 NA 716  
## 2087 Q3 NA NA NA 956 72 NA 713  
## 2087 Q4 NA NA NA 909 44 NA 615  
## 2088 Q1 NA NA NA 996 45 NA 648  
## 2088 Q2 NA NA NA 1154 134 NA 876  
## 2088 Q3 NA NA NA 1510 505 NA 1291  
## 2088 Q4 NA NA NA 1722 1042 NA 1595  
## 2089 Q1 NA NA NA 1512 737 NA 1323  
## 2089 Q2 NA NA NA 1258 375 NA 1040  
## 2089 Q3 NA NA NA 1094 124 NA 850  
## 2089 Q4 NA NA NA 1129 137 NA 875  
## 2090 Q1 NA NA NA 1125 179 NA 924  
## 2090 Q2 NA NA NA NA 222 NA NA  
## 2090 Q3 NA NA NA NA 197 NA NA  
## 2090 Q4 NA NA NA NA 319 NA NA  
## 2091 Q1 NA NA NA 1308 388 NA 1193  
## 2091 Q2 NA NA NA 1529 589 NA 1331  
## 2091 Q3 NA NA NA 1592 840 NA 1429  
## 2091 Q4 NA NA NA 1536 655 NA 1302  
## 2092 Q1 NA NA NA 1192 254 NA 1007  
## 2092 Q2 NA NA 2 1186 188 NA 976  
## 2092 Q3 NA NA 2 1203 120 NA 920  
## 2092 Q4 NA NA 2 1139 157 NA 899  
## 2093 Q1 NA NA NA 1072 88 NA 795  
## 2093 Q2 NA NA 1 954 68 NA 667  
## 2093 Q3 NA NA NA 951 57 NA 673  
## 2093 Q4 NA NA NA 926 36 NA 638  
## 2094 Q1 NA NA NA 968 51 NA 628  
## 2094 Q2 NA NA NA 1067 93 NA 727  
## 2094 Q3 NA NA NA 1386 284 NA 1083  
## 2094 Q4 NA NA NA 1474 486 NA 1306  
## 2095 Q1 NA NA 5 1569 798 NA 1316  
## 2095 Q2 NA NA NA 1375 524 NA 1177  
## 2095 Q3 NA NA NA 1328 468 NA 1123  
## 2095 Q4 NA NA NA 1341 454 NA 1176  
## 2096 Q1 NA NA 3 1297 461 NA 1183  
## 2096 Q2 NA NA NA 1303 391 NA 1139  
## 2096 Q3 NA NA NA 1281 337 NA 1116  
## 2096 Q4 NA NA NA 1248 297 NA 1103  
## 2097 Q1 NA NA NA 1382 588 NA 1288  
## 2097 Q2 NA NA NA 1491 721 NA 1385  
## 2097 Q3 NA NA NA 1620 710 NA 1407  
## 2097 Q4 NA NA NA 1693 787 NA 1439  
## 2098 Q1 NA NA 3 1374 415 NA 1121  
## 2098 Q2 NA NA NA 1287 245 NA 982  
## 2098 Q3 NA NA NA 1408 294 NA 1052  
## 2098 Q4 NA NA NA 1254 139 NA 941  
## 2099 Q1 NA NA NA 1141 98 NA 827  
## 2099 Q2 NA NA NA 1141 88 NA 777  
## 2099 Q3 NA NA NA 1042 66 NA 697  
## 2099 Q4 NA NA NA 986 57 NA 651  
## 2100 Q1 NA NA NA 1005 57 NA 673  
## 2100 Q2 NA NA NA 1041 60 NA 683  
## 2100 Q3 NA NA 2 1272 200 NA 959  
## 2100 Q4 NA NA 3 1436 451 NA 1154  
## 2101 Q1 NA NA NA 1472 422 NA 1126  
## 2101 Q2 NA NA NA 1418 NA NA 1023  
## 2101 Q3 NA NA NA 1410 NA NA 1030  
## 2101 Q4 NA NA NA 1438 NA NA 1096  
## 2102 Q1 NA NA NA 1278 NA NA 1000  
## 2102 Q2 NA NA NA 1257 NA NA 1006  
## 2102 Q3 NA NA NA 1331 NA NA 1046  
## 2102 Q4 NA NA NA 1361 NA NA 1102  
## 2103 Q1 NA NA NA 1398 NA NA 1156  
## 2103 Q2 NA NA NA 1483 NA NA 1213  
## 2103 Q3 NA NA NA 1697 NA NA 1471  
## 2103 Q4 NA NA NA 1459 NA NA 1124  
## 2104 Q1 NA NA NA 1268 NA NA 918  
## 2104 Q2 NA NA NA 1469 NA NA 1128  
## 2104 Q3 NA NA NA 1316 NA NA 952  
## 2104 Q4 NA NA NA 1224 NA NA 892  
## 2105 Q1 NA NA NA 1215 NA NA 843  
## 2105 Q2 NA NA NA 1115 NA NA 782  
## 2105 Q3 NA NA NA 1124 NA NA 793  
## 2105 Q4 NA NA NA 1028 NA NA 682  
## 2106 Q1 NA NA NA 1010 NA NA 650  
## 2106 Q2 NA NA NA 1074 NA NA 731  
## 2106 Q3 NA NA NA 1034 NA NA 684  
## 2106 Q4 NA NA NA 1130 NA NA 720  
## 2107 Q1 NA NA NA 1275 NA NA 900  
## 2107 Q2 NA NA NA 1324 NA NA 939  
## 2107 Q3 NA NA NA 1268 NA NA 902  
## 2107 Q4 NA NA NA 1272 NA NA 924  
## 2108 Q1 NA NA NA 1160 NA NA 860  
## 2108 Q2 NA NA NA 1136 NA NA 792  
## 2108 Q3 NA NA NA 1296 NA NA 977  
## 2108 Q4 NA NA NA 1345 NA NA 996  
## 2109 Q1 NA NA NA 1296 NA NA 983  
## 2109 Q2 NA NA NA 1258 NA NA 977  
## 2109 Q3 NA NA NA 1420 NA NA 1085  
## 2109 Q4 NA NA NA 1366 NA NA 997  
## 2110 Q1 NA NA NA 1113 NA NA 772  
## 2110 Q2 NA NA NA 1196 NA NA 853  
## 2110 Q3 NA NA NA 1188 NA NA 829  
## 2110 Q4 NA NA NA 1102 NA NA 750  
## 2111 Q1 NA NA NA 969 NA NA 611  
## 2111 Q2 NA NA NA 983 NA NA 600  
## 2111 Q3 NA NA NA 876 NA NA 505  
## 2111 Q4 NA NA NA 884 NA NA 489  
## 2112 Q1 NA NA NA 1024 NA NA 658  
## 2112 Q2 NA NA NA 1126 NA NA 822  
## 2112 Q3 NA NA NA 1415 NA NA 1089  
## 2112 Q4 NA NA NA 1631 NA NA 1449  
## 2113 Q1 NA NA NA 1499 NA NA 1247  
## 2113 Q2 NA NA NA 1461 424 NA 1127  
## 2113 Q3 NA NA 3 1430 339 NA 1107  
## 2113 Q4 NA NA NA 1498 445 NA 1171  
## 2114 Q1 NA NA NA 1454 535 NA 1162  
## 2114 Q2 NA NA NA 1402 278 NA 1069  
## 2114 Q3 NA NA NA 1327 256 NA 971  
## 2114 Q4 NA NA 2 1273 245 NA 963  
## 2115 Q1 NA NA NA 1457 458 NA 1190  
## 2115 Q2 NA NA NA 1543 710 NA 1290  
## 2115 Q3 NA NA NA 1499 678 NA 1239  
## 2115 Q4 NA NA NA 1378 436 NA 1102  
## 2116 Q1 NA NA 2 1243 178 NA 928  
## 2116 Q2 NA NA NA 1196 160 NA 885  
## 2116 Q3 NA NA NA 1137 177 NA 869  
## 2116 Q4 NA NA 1 1015 101 NA 718  
## 2117 Q1 NA NA NA 978 66 NA 635  
## 2117 Q2 NA NA NA 933 40 NA 547  
## 2117 Q3 NA NA NA 927 54 NA 579  
## 2117 Q4 NA NA NA 908 39 NA 569  
## 2118 Q1 NA NA NA 980 62 NA 677  
## 2118 Q2 NA NA NA 1236 120 NA 920  
## 2118 Q3 NA NA NA 1664 599 NA 1407  
## 2118 Q4 NA NA NA 1757 1084 NA 1636  
## 2119 Q1 NA NA NA 1524 776 NA 1350  
## 2119 Q2 NA NA NA 1329 470 NA 1119  
## 2119 Q3 NA NA NA 1167 169 NA 884  
## 2119 Q4 NA NA NA 1369 304 NA 1132  
## 2120 Q1 NA NA NA 1284 405 NA 1103  
## 2120 Q2 NA NA NA 1221 297 NA 1032  
## 2120 Q3 NA NA NA 1096 220 NA 947  
## 2120 Q4 NA NA NA 1143 226 NA 988  
## 2121 Q1 NA NA NA 1251 456 NA 1116  
## 2121 Q2 NA NA 3 1268 470 NA 1148  
## 2121 Q3 NA NA NA 1314 503 NA 1150  
## 2121 Q4 NA NA NA 1315 459 NA 1142  
## 2122 Q1 NA NA NA 1095 227 NA 918  
## 2122 Q2 NA NA NA 1027 152 NA 808  
## 2122 Q3 NA NA NA 1012 94 NA 752  
## 2122 Q4 NA NA NA 948 93 NA 710  
## 2123 Q1 NA NA NA 889 49 NA 603  
## 2123 Q2 NA NA NA 830 30 NA 538  
## 2123 Q3 NA NA NA 801 30 NA 464  
## 2123 Q4 NA NA NA 804 30 NA 468  
## 2124 Q1 NA NA NA 824 32 NA 478  
## 2124 Q2 NA NA NA 1000 59 NA 688  
## 2124 Q3 NA NA NA 1307 277 NA 1082  
## 2124 Q4 NA NA NA 1286 454 NA 1171  
## 2125 Q1 NA NA NA 1150 211 NA 925  
## 2125 Q2 NA NA NA 1087 196 NA 876  
## 2125 Q3 NA NA NA 1016 110 NA 839  
## 2125 Q4 NA NA NA 1029 164 NA 892  
## 2126 Q1 NA NA NA 1109 151 NA 943  
## 2126 Q2 NA NA NA 997 112 NA 817  
## 2126 Q3 NA NA NA 1177 117 NA 880  
## 2126 Q4 NA NA NA 1045 120 NA 808  
## 2127 Q1 NA NA NA 1171 251 NA 1073  
## 2127 Q2 NA NA NA 1221 435 NA 1101  
## 2127 Q3 NA NA NA 1262 345 NA 1133  
## 2127 Q4 NA NA NA 1207 343 NA 1013  
## 2128 Q1 NA NA NA 956 62 NA 666  
## 2128 Q2 NA NA NA 1020 70 NA 727  
## 2128 Q3 NA NA NA 1107 114 NA 861  
## 2128 Q4 NA NA NA 1020 88 NA 752  
## 2129 Q1 NA NA NA 1051 95 NA 798  
## 2129 Q2 NA NA NA 965 83 NA 716  
## 2129 Q3 NA NA NA 890 63 NA 672  
## 2129 Q4 NA NA NA 823 38 NA 568  
## 2130 Q1 NA NA NA 869 68 NA 642  
## 2130 Q2 NA NA NA 939 59 NA 754  
## 2130 Q3 NA NA NA 1274 226 NA 1109  
## 2130 Q4 NA NA NA 1512 802 NA 1482  
## 2131 Q1 NA NA NA 1435 585 NA 1271  
## 2131 Q2 NA NA NA 1207 324 NA 1041  
## 2131 Q3 NA NA NA 1223 308 NA 1075  
## 2131 Q4 NA NA NA 1121 238 NA 1026  
## 2132 Q1 NA NA NA 1176 301 NA 1123  
## 2132 Q2 NA NA NA 1144 294 NA 1114  
## 2132 Q3 NA NA NA 1136 353 NA 1089  
## 2132 Q4 NA NA NA 1085 209 NA 1004  
## 2133 Q1 NA NA NA 1297 538 NA 1287  
## 2133 Q2 NA NA NA 1408 808 NA 1404  
## 2133 Q3 NA NA NA 1618 974 NA 1530  
## 2133 Q4 NA NA NA 1319 544 NA 1172  
## 2134 Q1 NA NA NA 1045 138 NA 857  
## 2134 Q2 NA NA NA 1058 92 NA 824  
## 2134 Q3 NA NA 2 NA 137 NA NA  
## 2134 Q4 NA NA NA NA 189 NA NA  
## 2135 Q1 NA NA NA NA 159 NA NA  
## 2135 Q2 NA NA 1 NA 80 NA NA  
## 2135 Q3 NA NA 1 NA 66 NA NA  
## 2135 Q4 NA NA 1 NA 87 NA NA  
## 2136 Q1 NA NA NA NA 79 NA NA  
## 2136 Q2 NA NA NA NA 150 NA NA  
## 2136 Q3 NA NA NA NA 196 NA NA  
## 2136 Q4 NA NA NA NA 299 NA NA  
## 2137 Q1 NA NA NA NA 254 NA NA  
## 2137 Q2 NA NA NA NA 226 NA NA  
## 2137 Q3 NA NA NA NA 262 NA NA  
## 2137 Q4 NA NA NA NA 505 NA NA  
## 2138 Q1 NA NA NA NA 512 NA NA  
## 2138 Q2 NA NA NA NA 159 NA NA  
## 2138 Q3 NA NA NA NA 337 NA NA  
## 2138 Q4 NA NA NA NA 357 NA NA  
## 2139 Q1 NA NA NA NA 194 NA NA  
## 2139 Q2 NA NA NA NA 278 NA NA  
## 2139 Q3 NA NA NA NA 303 NA NA  
## 2139 Q4 NA NA 3 NA 234 NA NA  
## 2140 Q1 NA NA NA NA 128 NA NA  
## 2140 Q2 NA NA NA NA 160 NA NA  
## 2140 Q3 NA NA NA 1176 169 NA 917  
## 2140 Q4 NA NA NA 1047 77 NA 783  
## 2141 Q1 NA NA NA 1116 98 NA 854  
## 2141 Q2 NA NA NA 1074 102 NA 832  
## 2141 Q3 NA NA 1 922 65 NA 687  
## 2141 Q4 NA NA NA 898 69 NA 669  
## 2142 Q1 NA NA 1 970 89 NA 708  
## 2142 Q2 NA NA NA 1073 134 NA 812  
## 2142 Q3 NA NA NA 1081 157 NA 906  
## 2142 Q4 NA NA 2 1159 167 NA 976  
## 2143 Q1 NA NA 2 1112 157 NA 931  
## 2143 Q2 NA NA NA 1112 172 NA 917  
## 2143 Q3 NA NA NA 1063 114 NA 877  
## 2143 Q4 NA NA NA 1032 166 NA 892  
## 2144 Q1 NA NA NA 936 94 NA 829  
## 2144 Q2 NA NA NA 883 108 NA 766  
## 2144 Q3 NA NA NA 942 98 NA 852  
## 2144 Q4 NA NA NA 943 132 NA 850  
## 2145 Q1 NA NA NA 1007 144 NA 875  
## 2145 Q2 NA NA 2 1037 165 NA 927  
## 2145 Q3 NA NA NA 1127 210 NA 1022  
## 2145 Q4 NA NA NA 1123 277 NA 996  
## 2146 Q1 NA NA 2 1110 168 NA 909  
## 2146 Q2 NA NA NA 1247 248 NA 1037  
## 2146 Q3 NA NA NA 1220 235 NA 967  
## 2146 Q4 NA NA NA 1028 84 NA 770  
## 2147 Q1 NA NA NA 978 75 NA 711  
## 2147 Q2 NA NA 1 949 62 NA 694  
## 2147 Q3 NA NA 1 910 66 NA 709  
## 2147 Q4 NA NA NA 863 49 NA 651  
## 2148 Q1 NA NA NA 836 38 NA 643  
## 2148 Q2 NA NA NA 856 44 NA 644  
## 2148 Q3 NA NA NA 888 60 NA 651  
## 2148 Q4 NA NA NA 912 88 NA 694  
## 2149 Q1 NA NA 1 938 70 NA 706  
## 2149 Q2 NA NA NA 1053 94 NA 823  
## 2149 Q3 NA NA NA 1087 126 NA 870  
## 2149 Q4 NA NA NA 1153 181 NA 945  
## 2150 Q1 NA NA NA 894 66 NA 710  
## 2150 Q2 NA NA NA 797 54 NA 606  
## 2150 Q3 NA NA NA 854 48 NA 658  
## 2150 Q4 NA NA 1 892 66 NA 665  
## 2151 Q1 NA NA NA 935 65 NA 672  
## 2151 Q2 NA NA NA 989 68 NA 709  
## 2151 Q3 NA NA 2 1063 118 NA 797  
## 2151 Q4 NA NA NA 922 65 NA 674  
## 2152 Q1 NA NA NA 925 63 NA 680  
## 2152 Q2 NA NA NA 924 61 NA 648  
## 2152 Q3 NA NA NA 914 63 NA 661  
## 2152 Q4 NA NA NA 840 31 NA 556  
## 2153 Q1 NA NA NA 799 29 NA 514  
## 2153 Q2 NA NA NA 856 34 NA 581  
## 2153 Q3 NA NA NA 830 34 NA 560  
## 2153 Q4 NA NA NA 753 9 NA 462  
## 2154 Q1 NA NA NA 785 14 NA 448  
## 2154 Q2 NA NA NA 835 23 NA 472  
## 2154 Q3 NA NA NA 865 36 NA 494  
## 2154 Q4 NA NA NA 922 39 NA 541  
## 2155 Q1 NA NA NA 975 38 NA 598  
## 2155 Q2 NA NA 1 1040 55 NA 646  
## 2155 Q3 NA NA NA 1115 75 NA 707  
## 2155 Q4 NA NA NA 1004 64 NA 641  
## 2156 Q1 NA NA NA 895 39 NA 536  
## 2156 Q2 NA NA NA 917 42 NA 563  
## 2156 Q3 NA NA NA 1025 78 NA 689  
## 2156 Q4 NA NA NA 1035 69 NA 660  
## 2157 Q1 NA NA NA 1025 67 NA 682  
## 2157 Q2 NA NA NA 1040 83 NA 705  
## 2157 Q3 NA NA NA 1070 79 NA 776  
## 2157 Q4 NA NA NA 964 68 NA 692  
## 2158 Q1 NA NA NA 904 56 NA 635  
## 2158 Q2 NA NA NA 913 49 NA 626  
## 2158 Q3 NA NA NA 914 56 NA 610  
## 2158 Q4 NA NA NA 893 48 NA 587  
## 2159 Q1 NA NA NA 844 27 NA 532  
## 2159 Q2 NA NA NA 837 29 NA 518  
## 2159 Q3 NA NA NA 868 32 NA 530  
## 2159 Q4 NA NA NA 825 47 NA 489  
## 2160 Q1 NA NA NA 956 66 NA 656  
## 2160 Q2 NA NA NA 1124 163 NA 853  
## 2160 Q3 NA NA NA 1496 524 NA 1272  
## 2160 Q4 NA NA NA 1452 657 NA 1354  
## 2161 Q1 NA NA NA 1172 324 NA 1042  
## 2161 Q2 NA NA NA 1020 144 NA 871  
## 2161 Q3 NA NA NA 1044 135 NA 900  
## 2161 Q4 NA NA NA 1020 140 NA 866  
## 2162 Q1 NA NA NA 1009 141 NA 885  
## 2162 Q2 NA NA NA 1073 181 NA 966  
## 2162 Q3 NA NA NA 1098 227 NA 971  
## 2162 Q4 NA NA NA 1061 149 NA 887  
## 2163 Q1 NA NA 3 1289 425 NA 1158  
## 2163 Q2 NA NA NA 1442 669 NA 1337  
## 2163 Q3 NA NA 5 1479 680 NA 1343  
## 2163 Q4 NA NA NA 1266 446 NA 1138  
## 2164 Q1 NA NA NA 1149 205 NA 952  
## 2164 Q2 NA NA NA 1168 194 NA 954  
## 2164 Q3 NA NA NA 1079 115 NA 847  
## 2164 Q4 NA NA NA 1047 74 NA 760  
## 2165 Q1 NA NA NA 936 85 NA 705  
## 2165 Q2 NA NA NA 900 66 NA 635  
## 2165 Q3 NA NA NA 839 60 NA 576  
## 2165 Q4 NA NA NA 840 40 NA 563  
## 2166 Q1 NA NA NA 905 47 NA 670  
## 2166 Q2 NA NA NA 1079 116 NA 875  
## 2166 Q3 NA NA NA 1417 478 NA 1246  
## 2166 Q4 NA NA 5 1529 836 NA 1497  
## 2167 Q1 NA NA NA 1397 655 NA 1248  
## 2167 Q2 NA NA NA 1214 312 NA 1061  
## 2167 Q3 NA NA NA 1109 195 NA 935  
## 2167 Q4 NA NA NA 1122 238 NA 993  
## 2168 Q1 NA NA NA 1094 NA NA 966  
## 2168 Q2 NA NA NA 1164 NA NA 1076  
## 2168 Q3 NA NA NA 1188 NA NA 1082  
## 2168 Q4 NA NA NA 1098 NA NA 934  
## 2169 Q1 NA NA NA 1180 NA NA 1014  
## 2169 Q2 NA NA NA 1195 NA NA 1072  
## 2169 Q3 NA NA NA 1234 NA NA 1095  
## 2169 Q4 NA NA NA 1425 NA NA 1242  
## 2170 Q1 NA NA NA 1320 NA NA 1085  
## 2170 Q2 NA NA NA 1158 NA NA 892  
## 2170 Q3 NA NA NA 1060 NA NA 805  
## 2170 Q4 NA NA NA 1036 NA NA 746  
## 2171 Q1 NA NA NA 943 NA NA 660  
## 2171 Q2 NA NA NA 899 NA NA 591  
## 2171 Q3 NA NA NA 889 NA NA 559  
## 2171 Q4 NA NA NA 847 NA NA 527  
## 2172 Q1 NA NA NA 918 NA NA 625  
## 2172 Q2 NA NA NA 1105 NA NA 897  
## 2172 Q3 NA NA NA 1491 NA NA 1335  
## 2172 Q4 NA NA NA 1508 NA NA 1355  
## 2173 Q1 NA NA NA 1489 536 NA 1270  
## 2173 Q2 NA NA NA 1451 481 NA 1219  
## 2173 Q3 NA NA NA 1454 460 NA 1225  
## 2173 Q4 NA NA NA 1392 597 NA 1210  
## 2174 Q1 NA NA NA 1351 465 NA 1210  
## 2174 Q2 NA NA 4 1418 542 NA 1282  
## 2174 Q3 NA NA 3 1303 437 NA 1143  
## 2174 Q4 NA NA NA 1292 383 NA 1116  
## 2175 Q1 NA NA NA 1560 778 NA 1413  
## 2175 Q2 NA NA NA 1765 926 NA 1507  
## 2175 Q3 NA NA NA 1875 1189 NA 1637  
## 2175 Q4 NA NA NA 1746 824 NA 1409  
## 2176 Q1 NA NA NA 1607 660 NA 1290  
## 2176 Q2 NA NA NA 1277 203 NA 952  
## 2176 Q3 NA NA NA 1207 136 NA 868  
## 2176 Q4 NA NA 2 1209 114 NA 863  
## 2177 Q1 NA NA NA 1189 110 NA 844  
## 2177 Q2 NA NA NA 1132 127 NA 810  
## 2177 Q3 NA NA 1 974 68 NA 635  
## 2177 Q4 NA NA 1 1033 70 NA 686  
## 2178 Q1 NA NA NA 1075 93 NA 782  
## 2178 Q2 NA NA 2 1242 179 NA 978  
## 2178 Q3 NA NA NA 1657 523 NA 1384  
## 2178 Q4 NA NA NA 1406 546 NA 1258  
## 2179 Q1 NA NA NA 1150 251 NA 973  
## 2179 Q2 NA NA NA 1184 222 NA 983  
## 2179 Q3 NA NA NA 1223 212 NA 1014  
## 2179 Q4 NA NA NA 1196 263 NA 997  
## 2180 Q1 NA NA NA 1559 535 NA 1267  
## 2180 Q2 NA NA NA 1544 609 NA 1266  
## 2180 Q3 NA NA 4 1485 449 NA 1223  
## 2180 Q4 NA NA NA 1498 536 NA 1230  
## 2181 Q1 NA NA NA 1593 743 NA 1378  
## 2181 Q2 NA NA NA 1529 575 NA 1309  
## 2181 Q3 NA NA NA 1689 783 NA 1474  
## 2181 Q4 NA NA 6 1535 706 NA 1295  
## 2182 Q1 NA NA NA 1304 299 NA 1067  
## 2182 Q2 NA NA NA 1235 159 NA 963  
## 2182 Q3 NA NA NA 1281 171 NA 977  
## 2182 Q4 NA NA NA 1167 162 NA 904  
## 2183 Q1 NA NA NA 1134 111 NA 863  
## 2183 Q2 NA NA NA 1100 134 NA 829  
## 2183 Q3 NA NA NA 1057 NA NA 768  
## 2183 Q4 NA NA NA 902 NA NA 652  
## 2184 Q1 NA NA NA 982 NA NA 724  
## 2184 Q2 NA NA NA 997 NA NA 769  
## 2184 Q3 NA NA NA 1141 NA NA 902  
## 2184 Q4 NA NA NA 1163 NA NA 930  
## 2185 Q1 NA NA NA 1107 NA NA 864  
## 2185 Q2 NA NA NA 1228 NA NA 949  
## 2185 Q3 NA NA NA 1033 NA NA 810  
## 2185 Q4 NA NA NA 984 NA NA 763  
## 2186 Q1 NA NA NA 1066 NA NA 879  
## 2186 Q2 NA NA NA 926 NA NA 707  
## 2186 Q3 NA NA NA 979 NA NA 764  
## 2186 Q4 NA NA NA 993 NA NA 783  
## 2187 Q1 NA NA NA 970 NA NA 763  
## 2187 Q2 NA NA NA 997 NA NA 788  
## 2187 Q3 NA NA NA 1097 NA NA 892  
## 2187 Q4 NA NA NA 1105 NA NA 908  
## 2188 Q1 NA NA NA 993 NA NA 777  
## 2188 Q2 NA NA NA 1136 NA NA 896  
## 2188 Q3 NA NA NA 1297 NA NA 1003  
## 2188 Q4 NA NA NA 1110 NA NA 855  
## 2189 Q1 NA NA NA 1027 NA NA 827  
## 2189 Q2 NA NA NA 1024 NA NA 795  
## 2189 Q3 NA NA NA 992 NA NA 783  
## 2189 Q4 NA NA NA 929 NA NA 664  
## 2190 Q1 NA NA NA 892 NA NA 579  
## 2190 Q2 NA NA NA 895 NA NA 609  
## 2190 Q3 NA NA NA 915 NA NA 612  
## 2190 Q4 NA NA NA 947 NA NA 649  
## 2191 Q1 NA NA NA 1032 NA NA 721  
## 2191 Q2 NA NA NA 1219 NA NA 849  
## 2191 Q3 NA NA NA 1217 NA NA 869  
## 2191 Q4 NA NA NA 1097 NA NA 779  
## 2192 Q1 NA NA NA 938 NA NA 674  
## 2192 Q2 NA NA NA 944 NA NA 677  
## 2192 Q3 NA NA NA 1139 NA NA 847  
## 2192 Q4 NA NA NA 1163 NA NA 859  
## 2193 Q1 NA NA NA 1157 NA NA 885  
## 2193 Q2 NA NA NA 1154 NA NA 919  
## 2193 Q3 NA NA NA 1342 NA NA 1102  
## 2193 Q4 NA NA NA 1178 NA NA 949  
## 2194 Q1 NA NA NA 1152 NA NA 926  
## 2194 Q2 NA NA NA 1078 NA NA 841  
## 2194 Q3 NA NA NA 1167 NA NA 945  
## 2194 Q4 NA NA NA 1111 NA NA 890  
## 2195 Q1 NA NA NA 988 NA NA 722  
## 2195 Q2 NA NA NA 917 NA NA 677  
## 2195 Q3 NA NA NA 850 NA NA 562  
## 2195 Q4 NA NA NA 885 NA NA 589  
## 2196 Q1 NA NA NA 888 NA NA 597  
## 2196 Q2 NA NA NA 1101 NA NA 852  
## 2196 Q3 NA NA NA 1399 NA NA 1195  
## 2196 Q4 NA NA NA 1325 NA NA 1260  
## 2197 Q1 NA NA NA 1058 NA NA 921  
## 2197 Q2 NA NA NA 990 NA NA 846  
## 2197 Q3 NA NA NA 1018 NA NA 879  
## 2197 Q4 NA NA NA 1105 NA NA 1010  
## 2198 Q1 NA NA NA 1194 NA NA 1097  
## 2198 Q2 NA NA NA 1088 NA NA 893  
## 2198 Q3 NA NA NA 1084 NA NA 933  
## 2198 Q4 NA NA NA 1207 NA NA 1032  
## 2199 Q1 NA NA NA 1186 NA NA 1042  
## 2199 Q2 NA NA NA 1053 NA NA 911  
## 2199 Q3 NA NA NA 1032 NA NA 895  
## 2199 Q4 NA NA NA 989 NA NA 846  
## 2200 Q1 NA NA NA 930 NA NA 745  
## 2200 Q2 NA NA NA 951 NA NA 766  
## 2200 Q3 NA NA NA 985 NA NA 780  
## 2200 Q4 NA NA NA 937 NA NA 703  
## 2201 Q1 NA NA NA 887 NA NA 648  
## 2201 Q2 NA NA NA 806 NA NA 544  
## 2201 Q3 NA NA NA 771 NA NA 483  
## 2201 Q4 NA NA NA 802 NA NA 519  
## 2202 Q1 NA NA NA 878 NA NA 644  
## 2202 Q2 NA NA NA 1070 NA NA 883  
## 2202 Q3 NA NA NA 1430 NA NA 1316  
## 2202 Q4 NA NA NA 1565 NA NA 1549  
## 2203 Q1 NA NA NA 1365 NA NA 1299  
## 2203 Q2 NA NA NA 1348 NA NA 1214  
## 2203 Q3 NA NA NA 1311 NA NA 1279  
## 2203 Q4 NA NA NA 1302 NA NA 1260  
## 2204 Q1 NA NA NA 1250 NA NA 1173  
## 2204 Q2 NA NA NA 1083 NA NA 988  
## 2204 Q3 NA NA NA 1005 NA NA 894  
## 2204 Q4 NA NA NA 1129 NA NA 1107  
## 2205 Q1 NA NA NA 1327 NA NA 1289  
## 2205 Q2 NA NA NA 1428 NA NA 1437  
## 2205 Q3 NA NA NA 1426 NA NA 1400  
## 2205 Q4 NA NA NA 1310 NA NA 1313  
## 2206 Q1 NA NA NA 1114 NA NA 1059  
## 2206 Q2 NA NA NA 991 NA NA 889  
## 2206 Q3 NA NA NA 1089 NA NA 940  
## 2206 Q4 NA NA NA 911 NA NA 740  
## 2207 Q1 NA NA NA 1005 NA NA 802  
## 2207 Q2 NA NA NA 863 NA NA 664  
## 2207 Q3 NA NA NA 857 NA NA 653  
## 2207 Q4 NA NA NA 804 NA NA 585  
## 2208 Q1 NA NA NA 871 NA NA 694  
## 2208 Q2 NA NA NA 1035 NA NA 929  
## 2208 Q3 NA NA NA 1513 NA NA 1480  
## 2208 Q4 NA NA NA 1726 NA NA 1776  
## 2209 Q1 NA NA NA 1396 NA NA 1296  
## 2209 Q2 NA NA NA 1333 NA NA 1212  
## 2209 Q3 NA NA NA 1161 NA NA 1016  
## 2209 Q4 NA NA NA 1081 NA NA 1000  
## 2210 Q1 NA NA NA 1075 NA NA 998  
## 2210 Q2 NA NA NA 1055 NA NA 964  
## 2210 Q3 NA NA NA 1053 NA NA 953  
## 2210 Q4 NA NA NA 1087 NA NA 1075  
## 2211 Q1 NA NA NA 1304 NA NA 1291  
## 2211 Q2 NA NA NA 1625 NA NA 1608  
## 2211 Q3 NA NA NA 1649 NA NA 1633  
## 2211 Q4 NA NA NA 1443 NA NA 1455  
## 2212 Q1 NA NA NA 1209 NA NA 1193  
## 2212 Q2 NA NA NA 1105 NA NA 1000  
## 2212 Q3 NA NA NA 1020 NA NA 863  
## 2212 Q4 NA NA NA 991 NA NA 828  
## 2213 Q1 NA NA NA 937 NA NA 741  
## 2213 Q2 NA NA NA 882 NA NA 654  
## 2213 Q3 NA NA NA 843 NA NA 597  
## 2213 Q4 NA NA NA 819 NA NA 565  
## 2214 Q1 NA NA NA 834 NA NA 596  
## 2214 Q2 NA NA NA 977 NA NA 800  
## 2214 Q3 NA NA NA 1234 NA NA 1109  
## 2214 Q4 NA NA NA 1403 NA NA 1340  
## 2215 Q1 NA NA NA 1538 NA NA 1458  
## 2215 Q2 NA NA NA 1343 NA NA 1299  
## 2215 Q3 NA NA NA 1243 NA NA 1162  
## 2215 Q4 NA NA NA 1201 NA NA 1102  
## 2216 Q1 NA NA NA 1121 NA NA 1020  
## 2216 Q2 NA NA NA 1087 NA NA 1055  
## 2216 Q3 NA NA NA 1165 NA NA 1225  
## 2216 Q4 NA NA NA 1224 NA NA 1270  
## 2217 Q1 NA NA NA 1431 NA NA 1482  
## 2217 Q2 NA NA NA 1433 NA NA 1510  
## 2217 Q3 NA NA NA 1527 NA NA 1664  
## 2217 Q4 NA NA NA 1387 NA NA 1361  
## 2218 Q1 NA NA NA 1158 NA NA 1100  
## 2218 Q2 NA NA NA 1009 NA NA 907  
## 2218 Q3 NA NA NA 1026 NA NA 890  
## 2218 Q4 NA NA NA 1119 NA NA 979  
## 2219 Q1 NA NA NA 1000 NA NA 839  
## 2219 Q2 NA NA NA 866 NA NA 675  
## 2219 Q3 NA NA NA 848 NA NA 642  
## 2219 Q4 NA NA NA 844 NA NA 608  
## 2220 Q1 NA NA NA 852 46 NA 646  
## 2220 Q2 NA NA NA 923 56 NA 757  
## 2220 Q3 NA NA 4 1490 452 NA 1368  
## 2220 Q4 NA NA NA 1662 880 NA 1576  
## 2221 Q1 NA NA 5 1553 759 NA 1354  
## 2221 Q2 NA NA NA 1423 394 NA 1247  
## 2221 Q3 NA NA NA 1458 639 NA 1350  
## 2221 Q4 NA NA NA 1349 541 NA 1299  
## 2222 Q1 NA NA 3 1326 468 NA 1265  
## 2222 Q2 NA NA NA 1356 483 NA 1312  
## 2222 Q3 NA NA NA 1460 682 NA 1438  
## 2222 Q4 NA NA NA 1497 698 NA 1449  
## 2223 Q1 NA NA NA 1645 832 NA 1566  
## 2223 Q2 NA NA NA 1557 872 NA 1483  
## 2223 Q3 NA NA NA 1747 899 NA 1608  
## 2223 Q4 NA NA NA 1482 692 NA 1319  
## 2224 Q1 NA NA NA 1211 145 NA 1010  
## 2224 Q2 NA NA NA 1294 208 NA 1083  
## 2224 Q3 NA NA 2 1300 204 NA 1043  
## 2224 Q4 NA NA NA 1402 240 NA 1098  
## 2225 Q1 NA NA NA 1349 251 NA 1097  
## 2225 Q2 NA NA NA 1161 173 NA 938  
## 2225 Q3 NA NA NA 1022 113 NA 802  
## 2225 Q4 NA NA NA 948 55 NA 700  
## 2226 Q1 NA NA NA 933 65 NA 697  
## 2226 Q2 NA NA NA 1021 119 NA 800  
## 2226 Q3 NA NA NA 1134 151 NA 979  
## 2226 Q4 NA NA NA 1311 305 NA 1147  
## 2227 Q1 NA NA 3 1409 415 NA 1169  
## 2227 Q2 NA NA NA 1301 321 NA 1059  
## 2227 Q3 NA NA NA 1354 358 NA 1130  
## 2227 Q4 NA NA NA 1391 350 NA 1136  
## 2228 Q1 NA NA NA 1200 238 NA 929  
## 2228 Q2 NA NA 2 1338 215 NA 1016  
## 2228 Q3 NA NA NA 1223 192 NA 938  
## 2228 Q4 NA NA NA 1278 205 NA 1003  
## 2229 Q1 NA NA NA 1257 165 NA 973  
## 2229 Q2 NA NA NA 1497 283 NA 1171  
## 2229 Q3 NA NA NA 1567 467 NA 1280  
## 2229 Q4 NA NA NA 1503 485 NA 1203  
## 2230 Q1 NA NA 2 1169 202 NA 850  
## 2230 Q2 NA NA NA 1007 64 NA 650  
## 2230 Q3 NA NA NA 1004 71 NA 667  
## 2230 Q4 NA NA NA 967 84 NA 661  
## 2231 Q1 NA NA NA 984 70 NA 707  
## 2231 Q2 NA NA 1 931 61 NA 689  
## 2231 Q3 NA NA NA 966 92 NA 737  
## 2231 Q4 NA NA NA 777 40 NA 521  
## 2232 Q1 NA NA NA 763 20 NA 471  
## 2232 Q2 NA NA NA 804 31 NA 505  
## 2232 Q3 NA NA NA 830 41 NA 535  
## 2232 Q4 NA NA NA 833 40 NA 553  
## 2233 Q1 NA NA NA 875 35 NA 603  
## 2233 Q2 NA NA 1 882 44 NA 621  
## 2233 Q3 NA NA NA 862 71 NA 635  
## 2233 Q4 NA NA 1 863 66 NA 636  
## 2234 Q1 NA NA NA 830 46 NA 596  
## 2234 Q2 NA NA NA 807 50 NA 584  
## 2234 Q3 NA NA NA 873 51 NA 675  
## 2234 Q4 NA NA NA 931 64 NA 739  
## 2235 Q1 NA NA NA 918 138 NA 748  
## 2235 Q2 NA NA NA 1001 137 NA 811  
## 2235 Q3 NA NA NA 1169 303 NA 1039  
## 2235 Q4 NA NA NA 1085 204 NA 907  
## 2236 Q1 NA NA NA 940 95 NA 769  
## 2236 Q2 NA NA NA 1126 347 NA 1083  
## 2236 Q3 NA NA NA 978 252 NA 858  
## 2236 Q4 NA NA NA 893 66 NA 703  
## 2237 Q1 NA NA NA 838 45 NA 601  
## 2237 Q2 NA NA NA 803 36 NA 527  
## 2237 Q3 NA NA NA 775 26 NA 477  
## 2237 Q4 NA NA NA 767 17 NA 454  
## 2238 Q1 NA NA NA 809 21 NA 521  
## 2238 Q2 NA NA NA 898 60 NA 676  
## 2238 Q3 NA NA NA 1053 155 NA 880  
## 2238 Q4 NA NA NA 1033 235 NA 934  
## 2239 Q1 NA NA NA 941 89 NA 780  
## 2239 Q2 NA NA NA 941 76 NA 782  
## 2239 Q3 NA NA NA 917 101 NA 772  
## 2239 Q4 NA NA NA 977 109 NA 837  
## 2240 Q1 NA NA NA 994 143 NA 851  
## 2240 Q2 NA NA NA 942 104 NA 785  
## 2240 Q3 NA NA NA 981 107 NA 810  
## 2240 Q4 NA NA NA 984 133 NA 832  
## 2241 Q1 NA NA NA 1116 171 NA 1003  
## 2241 Q2 NA NA NA 1181 405 NA 1114  
## 2241 Q3 NA NA 3 1163 334 NA 1068  
## 2241 Q4 NA NA NA 1081 236 NA 950  
## 2242 Q1 NA NA NA 1017 99 NA 842  
## 2242 Q2 NA NA NA 966 93 NA 778  
## 2242 Q3 NA NA NA 924 82 NA 709  
## 2242 Q4 NA NA NA 861 51 NA 601  
## 2243 Q1 NA NA NA 826 41 NA 560  
## 2243 Q2 NA NA NA 846 31 NA 557  
## 2243 Q3 NA NA NA 842 41 NA 545  
## 2243 Q4 NA NA NA 909 41 NA 617  
## 2244 Q1 NA NA NA 930 38 NA 670  
## 2244 Q2 NA NA NA 1120 111 NA 935  
## 2244 Q3 NA NA NA 1518 584 NA 1389  
## 2244 Q4 NA NA NA 1461 633 NA 1398  
## 2245 Q1 NA NA NA 1075 145 NA 896  
## 2245 Q2 NA NA NA 1061 155 NA 908  
## 2245 Q3 NA NA NA 1066 128 NA 931  
## 2245 Q4 NA NA NA 1179 255 NA 1137  
## 2246 Q1 NA NA 3 1251 411 NA 1238  
## 2246 Q2 NA NA 2 1120 173 NA 1048  
## 2246 Q3 NA NA NA 1187 277 NA 1142  
## 2246 Q4 NA NA NA 1145 259 NA 1066  
## 2247 Q1 NA NA NA 1215 274 NA 1164  
## 2247 Q2 NA NA NA 1317 377 NA 1231  
## 2247 Q3 NA NA NA 1388 457 NA 1341  
## 2247 Q4 NA NA NA 1295 555 NA 1266  
## 2248 Q1 NA NA NA 1153 279 NA 1066  
## 2248 Q2 NA NA NA 1078 137 NA 932  
## 2248 Q3 NA NA 2 1133 203 NA 1012  
## 2248 Q4 NA NA NA 1055 101 NA 899  
## 2249 Q1 NA NA 1 953 86 NA 735  
## 2249 Q2 NA NA NA 892 51 NA 639  
## 2249 Q3 NA NA NA 895 47 NA 632  
## 2249 Q4 NA NA NA 859 35 NA 602  
## 2250 Q1 NA NA NA 856 33 NA 619  
## 2250 Q2 NA NA NA 1030 95 NA 880  
## 2250 Q3 NA NA NA 1689 754 NA 1560  
## 2250 Q4 NA NA NA 1486 588 NA 1351  
## 2251 Q1 NA NA NA 1592 658 NA 1423  
## 2251 Q2 NA NA NA 1469 372 NA 1252  
## 2251 Q3 NA NA NA 1364 386 NA 1205  
## 2251 Q4 NA NA NA 1285 333 NA 1123  
## 2252 Q1 NA NA NA 1311 293 NA 1170  
## 2252 Q2 NA NA NA 1416 511 NA 1348  
## 2252 Q3 NA NA NA 1387 559 NA 1318  
## 2252 Q4 NA NA NA 1329 375 NA 1185  
## 2253 Q1 NA NA NA 1496 509 NA 1292  
## 2253 Q2 NA NA NA 1676 790 NA 1525  
## 2253 Q3 NA NA NA 1724 816 NA 1510  
## 2253 Q4 NA NA NA 1642 804 NA 1426  
## 2254 Q1 NA NA NA 1267 332 NA 1088  
## 2254 Q2 NA NA NA 1146 156 NA 923  
## 2254 Q3 NA NA NA 1216 143 NA 960  
## 2254 Q4 NA NA NA 1128 117 NA 891  
## 2255 Q1 NA NA 1 1042 84 NA 772  
## 2255 Q2 NA NA NA 926 60 NA 639  
## 2255 Q3 NA NA NA 898 76 NA 608  
## 2255 Q4 NA NA NA 889 40 NA 617  
## 2256 Q1 NA NA NA 959 64 NA 734  
## 2256 Q2 NA NA NA 1097 148 NA 956  
## 2256 Q3 NA NA NA 1674 635 NA 1547  
## 2256 Q4 NA NA NA 1771 1129 NA 1690  
## 2257 Q1 NA NA NA 1408 475 NA 1241  
## 2257 Q2 NA NA NA 1156 220 NA 1009  
## 2257 Q3 NA NA NA 1042 105 NA 941  
## 2257 Q4 NA NA 2 1167 190 NA 1128  
## 2258 Q1 NA NA NA 1398 516 NA 1360  
## 2258 Q2 NA NA NA 1458 346 NA 1321  
## 2258 Q3 NA NA NA 1554 565 NA 1379  
## 2258 Q4 NA NA NA 1495 483 NA 1331  
## 2259 Q1 NA NA NA 1560 651 NA 1424  
## 2259 Q2 NA NA NA 1664 657 NA 1519  
## 2259 Q3 NA NA NA 1761 830 NA 1610  
## 2259 Q4 NA NA NA 1524 435 NA 1275  
## 2260 Q1 NA NA NA 1398 209 NA 1189  
## 2260 Q2 NA NA NA 1342 202 NA 1106  
## 2260 Q3 NA NA NA 1433 174 NA 1104  
## 2260 Q4 NA NA NA 1297 170 NA 1019  
## 2261 Q1 NA NA NA 1179 116 NA 884  
## 2261 Q2 NA NA NA 1097 91 NA 809  
## 2261 Q3 NA NA 1 1054 71 NA 761  
## 2261 Q4 NA NA NA 1017 59 NA 711  
## 2262 Q1 NA NA NA 1005 48 NA 738  
## 2262 Q2 NA NA NA 1206 111 NA 949  
## 2262 Q3 NA NA 3 1458 345 NA 1249  
## 2262 Q4 NA NA NA 1405 332 NA 1295  
## 2263 Q1 NA NA NA 1381 344 NA 1199  
## 2263 Q2 NA NA NA 1315 212 NA 1072  
## 2263 Q3 NA NA NA 1332 166 NA 1082  
## 2263 Q4 NA NA NA 1362 214 NA 1145  
## 2264 Q1 NA NA NA 1399 377 NA 1222  
## 2264 Q2 NA NA NA 1310 210 NA 1160  
## 2264 Q3 NA NA NA 1399 265 NA 1201  
## 2264 Q4 NA NA 4 1524 365 NA 1239  
## 2265 Q1 NA NA NA 1487 454 NA 1274  
## 2265 Q2 NA NA NA 1480 460 NA 1324  
## 2265 Q3 NA NA NA 1626 642 NA 1476  
## 2265 Q4 NA NA NA 1449 501 NA 1282  
## 2266 Q1 NA NA NA 1363 234 NA 1152  
## 2266 Q2 NA NA 3 1371 212 NA 1136  
## 2266 Q3 NA NA NA 1406 275 NA 1107  
## 2266 Q4 NA NA NA 1425 275 NA 1155  
## 2267 Q1 NA NA NA 1179 NA NA 951  
## 2267 Q2 NA NA NA 1047 NA NA 833  
## 2267 Q3 NA NA NA 1009 NA NA 825  
## 2267 Q4 NA NA NA 882 NA NA 685  
## 2268 Q1 NA NA NA 858 NA NA 624  
## 2268 Q2 NA NA NA 875 NA NA 659  
## 2268 Q3 NA NA NA 1012 NA NA 833  
## 2268 Q4 NA NA NA 1049 NA NA 836  
## 2269 Q1 NA NA NA 1131 NA NA 932  
## 2269 Q2 NA NA NA 1120 NA NA 931  
## 2269 Q3 NA NA NA 1117 NA NA 946  
## 2269 Q4 NA NA 2 1110 NA NA 948  
## 2270 Q1 NA NA NA 962 NA NA 816  
## 2270 Q2 NA NA NA 963 NA NA 835  
## 2270 Q3 NA NA NA 1050 NA NA 948  
## 2270 Q4 NA NA 2 1053 NA NA 911  
## 2271 Q1 NA NA NA 1045 NA NA 910  
## 2271 Q2 NA NA NA 1124 NA NA 1013  
## 2271 Q3 NA NA 4 1330 NA NA 1140  
## 2271 Q4 NA NA NA 1171 NA NA 1006  
## 2272 Q1 NA NA 2 1085 NA NA 954  
## 2272 Q2 NA NA NA 1358 NA NA 1144  
## 2272 Q3 NA NA NA 1385 NA NA 1094  
## 2272 Q4 NA NA NA 1167 NA NA 914  
## 2273 Q1 NA NA NA 1072 NA NA 894  
## 2273 Q2 NA NA NA 938 NA NA 789  
## 2273 Q3 NA NA NA 1000 NA NA 838  
## 2273 Q4 NA NA NA 854 NA NA 670  
## 2274 Q1 NA NA NA 815 NA NA 628  
## 2274 Q2 NA NA NA 866 NA NA 689  
## 2274 Q3 NA NA NA 911 NA NA 751  
## 2274 Q4 NA NA NA 988 NA NA 806  
## 2275 Q1 NA NA NA 1046 NA NA 851  
## 2275 Q2 NA NA NA 1085 NA NA 918  
## 2275 Q3 NA NA NA 1008 NA NA 816  
## 2275 Q4 NA NA NA 1004 NA NA 821  
## 2276 Q1 NA NA NA 948 NA NA 754  
## 2276 Q2 NA NA NA 1026 NA NA 847  
## 2276 Q3 NA NA NA 1047 NA NA 859  
## 2276 Q4 NA NA NA 1018 NA NA 790  
## 2277 Q1 NA NA NA 1160 NA NA 957  
## 2277 Q2 NA NA NA 1269 NA NA 1047  
## 2277 Q3 NA NA NA 1394 NA NA 1111  
## 2277 Q4 NA NA NA 1292 NA NA 1003  
## 2278 Q1 NA NA NA 1212 NA NA 966  
## 2278 Q2 NA NA NA 1137 NA NA 985  
## 2278 Q3 NA NA 2 1080 NA NA 910  
## 2278 Q4 NA NA NA 1031 NA NA 861  
## 2279 Q1 NA NA NA 917 NA NA 654  
## 2279 Q2 NA NA NA 888 NA NA 598  
## 2279 Q3 NA NA NA 872 NA NA 564  
## 2279 Q4 NA NA NA 876 NA NA 547  
## 2280 Q1 NA NA NA 964 NA NA 697  
## 2280 Q2 NA NA NA 1147 NA NA 906  
## 2280 Q3 NA NA NA 1493 NA NA 1328  
## 2280 Q4 NA NA NA 1597 NA NA 1466  
## 2281 Q1 NA NA NA 1483 NA NA 1222  
## 2281 Q2 NA NA NA 1222 NA NA 1080  
## 2281 Q3 NA NA 2 1060 NA NA 1010  
## 2281 Q4 NA NA NA 1048 NA NA 1013  
## 2282 Q1 NA NA NA 1051 NA NA 1008  
## 2282 Q2 NA NA NA 998 NA NA 977  
## 2282 Q3 NA NA NA 1058 NA NA 1023  
## 2282 Q4 NA NA NA 1203 NA NA 1204  
## 2283 Q1 NA NA NA 1491 NA NA 1392  
## 2283 Q2 NA NA NA 1467 NA NA 1385  
## 2283 Q3 NA NA NA 1407 NA NA 1279  
## 2283 Q4 NA NA NA 1324 NA NA 1086  
## 2284 Q1 NA NA 2 1214 NA NA 970  
## 2284 Q2 NA NA NA 1016 NA NA 780  
## 2284 Q3 NA NA NA 1135 NA NA 842  
## 2284 Q4 NA NA NA 1065 NA NA 789  
## 2285 Q1 NA NA 1 999 NA NA 692  
## 2285 Q2 NA NA NA 911 NA NA 599  
## 2285 Q3 NA NA NA 873 NA NA 545  
## 2285 Q4 NA NA NA 881 NA NA 546  
## 2286 Q1 NA NA NA 967 NA NA 646  
## 2286 Q2 NA NA NA 1280 NA NA 976  
## 2286 Q3 NA NA NA 1564 NA NA 1379  
## 2286 Q4 NA NA NA 1505 NA NA 1358  
## 2287 Q1 NA NA NA 1309 NA NA 1186  
## 2287 Q2 NA NA NA 1035 NA NA 895  
## 2287 Q3 NA NA NA 1148 NA NA 1062  
## 2287 Q4 NA NA NA 1152 NA NA 1104  
## 2288 Q1 NA NA NA 1131 NA NA 1059  
## 2288 Q2 NA NA NA 1142 NA NA 1053  
## 2288 Q3 NA NA NA 1197 NA NA 1082  
## 2288 Q4 NA NA NA 960 NA NA 828  
## 2289 Q1 NA NA NA 1077 NA NA 1001  
## 2289 Q2 NA NA NA 1377 NA NA 1313  
## 2289 Q3 NA NA NA 1405 NA NA 1353  
## 2289 Q4 NA NA NA 1484 NA NA 1319  
## 2290 Q1 NA NA 3 1187 NA NA 1042  
## 2290 Q2 NA NA NA 870 NA NA 729  
## 2290 Q3 NA NA NA 932 NA NA 765  
## 2290 Q4 NA NA NA 830 NA NA 608  
## 2291 Q1 NA NA NA 778 NA NA 534  
## 2291 Q2 NA NA NA 820 NA NA 541  
## 2291 Q3 NA NA NA 842 NA NA 565  
## 2291 Q4 NA NA NA 867 NA NA 589  
## 2292 Q1 NA NA NA 927 NA NA 682  
## 2292 Q2 NA NA NA 1060 NA NA 851  
## 2292 Q3 NA NA NA 1440 NA NA 1271  
## 2292 Q4 NA NA NA 1449 NA NA 1350  
## 2293 Q1 NA NA NA 1384 NA NA 1265  
## 2293 Q2 NA NA NA 1172 NA NA 1085  
## 2293 Q3 NA NA NA 1143 NA NA 1083  
## 2293 Q4 NA NA 3 1167 NA NA 1134  
## 2294 Q1 NA NA NA 1303 NA NA 1288  
## 2294 Q2 NA NA NA 1264 NA NA 1279  
## 2294 Q3 NA NA NA 1242 NA NA 1193  
## 2294 Q4 NA NA NA 1070 NA NA 1022  
## 2295 Q1 NA NA NA 981 NA NA 978  
## 2295 Q2 NA NA 3 1198 NA NA 1136  
## 2295 Q3 NA NA NA 1000 NA NA 918  
## 2295 Q4 NA NA NA 1110 NA NA 949  
## 2296 Q1 NA NA NA 1023 NA NA 854  
## 2296 Q2 NA NA NA 861 NA NA 695  
## 2296 Q3 NA NA NA 969 NA NA 760  
## 2296 Q4 NA NA NA 898 NA NA 741  
## 2297 Q1 NA NA NA 835 NA NA 674  
## 2297 Q2 NA NA NA 766 NA NA 523  
## 2297 Q3 NA NA NA 743 NA NA 502  
## 2297 Q4 NA NA NA 758 NA NA 517  
## 2298 Q1 NA NA NA 804 NA NA 604  
## 2298 Q2 NA NA NA 948 NA NA 817  
## 2298 Q3 NA NA NA 1204 NA NA 1205  
## 2298 Q4 NA NA NA 1231 NA NA 1304  
## 2299 Q1 NA NA NA 1176 NA NA 1191  
## 2299 Q2 NA NA NA 1043 NA NA 1066  
## 2299 Q3 NA NA NA 992 NA NA 970  
## 2299 Q4 NA NA NA 885 NA NA 772  
## 2300 Q1 NA NA NA 991 NA NA 937  
## 2300 Q2 NA NA 3 1182 NA NA 1119  
## 2300 Q3 NA NA NA 1191 NA NA 1074  
## 2300 Q4 NA NA NA 1272 NA NA 1136  
## 2301 Q1 NA NA NA 1138 NA NA 1063  
## 2301 Q2 NA NA NA 1008 NA NA 954  
## 2301 Q3 NA NA NA 1075 NA NA 1015  
## 2301 Q4 NA NA NA 1034 NA NA 935  
## 2302 Q1 NA NA NA 934 NA NA 841  
## 2302 Q2 NA NA NA 883 NA NA 705  
## 2302 Q3 NA NA NA 1021 NA NA 871  
## 2302 Q4 NA NA NA 1059 NA NA 907  
## 2303 Q1 NA NA 2 1023 NA NA 878  
## 2303 Q2 NA NA NA 855 NA NA 669  
## 2303 Q3 NA NA NA 826 NA NA 616  
## 2303 Q4 NA NA NA 831 NA NA 602  
## 2304 Q1 NA NA NA 817 NA NA 639  
## 2304 Q2 NA NA NA 972 NA NA 880  
## 2304 Q3 NA NA NA 1200 NA NA 1290  
## 2304 Q4 NA NA NA 1234 NA NA 1355  
## 2305 Q1 NA NA NA 1164 NA NA 1148  
## 2305 Q2 NA NA NA 976 NA NA 952  
## 2305 Q3 NA NA NA 844 NA NA 825  
## 2305 Q4 NA NA NA 851 NA NA 906  
## 2306 Q1 NA NA NA 926 NA NA 1010  
## 2306 Q2 NA NA NA 890 NA NA 950  
## 2306 Q3 NA NA NA 921 NA NA 914  
## 2306 Q4 NA NA NA 1052 NA NA 956  
## 2307 Q1 NA NA NA 1247 NA NA 1238  
## 2307 Q2 NA NA NA 1205 NA NA 1222  
## 2307 Q3 NA NA NA 1016 NA NA 995  
## 2307 Q4 NA NA NA 984 NA NA 879  
## 2308 Q1 NA NA 2 1041 NA NA 898  
## 2308 Q2 NA NA 2 1027 NA NA 887  
## 2308 Q3 NA NA NA 1025 NA NA 869  
## 2308 Q4 NA NA NA 984 NA NA 829  
## 2309 Q1 NA NA NA 969 NA NA 791  
## 2309 Q2 NA NA NA 758 NA NA 546  
## 2309 Q3 NA NA NA 767 NA NA 547  
## 2309 Q4 NA NA NA 772 NA NA 518  
## 2310 Q1 NA NA NA 831 NA NA 557  
## 2310 Q2 NA NA NA 871 NA NA 628  
## 2310 Q3 NA NA NA 995 NA NA 808  
## 2310 Q4 NA NA NA 1093 NA NA 918  
## 2311 Q1 NA NA NA 1079 NA NA 885  
## 2311 Q2 NA NA NA 1084 NA NA 852  
## 2311 Q3 NA NA NA 1204 NA NA 982  
## 2311 Q4 NA NA NA 1213 NA NA 1018  
## 2312 Q1 NA NA NA 1124 NA NA 949  
## 2312 Q2 NA NA NA 945 NA NA 726  
## 2312 Q3 NA NA NA 964 NA NA 833  
## 2312 Q4 NA NA NA 903 NA NA 786  
## 2313 Q1 NA NA NA 918 NA NA 863  
## 2313 Q2 NA NA NA 1028 NA NA 961  
## 2313 Q3 NA NA NA 1175 NA NA 1209  
## 2313 Q4 NA NA NA 1215 NA NA 1161  
## 2314 Q1 NA NA NA 1072 NA NA 976  
## 2314 Q2 NA NA NA 1070 NA NA 952  
## 2314 Q3 NA NA NA 1021 NA NA 853  
## 2314 Q4 NA NA NA 1063 NA NA 859  
## 2315 Q1 NA NA NA 1068 NA NA 938  
## 2315 Q2 NA NA NA 993 NA NA 913  
## 2315 Q3 NA NA NA 1034 NA NA 928  
## 2315 Q4 NA NA NA 1025 NA NA 914  
## 2316 Q1 NA NA NA 1036 NA NA 902  
## 2316 Q2 NA NA NA 924 NA NA 774  
## 2316 Q3 NA NA NA 922 NA NA 737  
## 2316 Q4 NA NA NA 830 NA NA 625  
## 2317 Q1 NA NA NA 947 NA NA 752  
## 2317 Q2 NA NA NA 977 NA NA 737  
## 2317 Q3 NA NA NA 1025 NA NA 761  
## 2317 Q4 NA NA NA 1040 NA NA 804  
## 2318 Q1 NA NA NA 1013 NA NA 718  
## 2318 Q2 NA NA NA 1035 NA NA 755  
## 2318 Q3 NA NA NA 1086 NA NA 859  
## 2318 Q4 NA NA NA 967 NA NA 753  
## 2319 Q1 NA NA NA 968 NA NA 785  
## 2319 Q2 NA NA NA 1004 NA NA 827  
## 2319 Q3 NA NA NA 1132 NA NA 981  
## 2319 Q4 NA NA NA 1121 NA NA 985  
## 2320 Q1 NA NA NA 1068 NA NA 917  
## 2320 Q2 NA NA NA 1123 NA NA 937  
## 2320 Q3 NA NA NA 1101 NA NA 933  
## 2320 Q4 NA NA NA 997 NA NA 835  
## 2321 Q1 NA NA NA 875 NA NA 654  
## 2321 Q2 NA NA NA 815 NA NA 569  
## 2321 Q3 NA NA NA 803 NA NA 531  
## 2321 Q4 NA NA NA 829 NA NA 570  
## 2322 Q1 NA NA NA 867 NA NA 625  
## 2322 Q2 NA NA NA 1118 NA NA 970  
## 2322 Q3 NA NA NA 1632 NA NA 1587  
## 2322 Q4 NA NA NA 1598 NA NA 1668  
## 2323 Q1 NA NA NA 1378 NA NA 1303  
## 2323 Q2 NA NA NA 1132 NA NA 1096  
## 2323 Q3 NA NA NA 1108 NA NA 1040  
## 2323 Q4 NA NA NA 1131 NA NA 1097  
## 2324 Q1 NA NA NA 1105 NA NA 1080  
## 2324 Q2 NA NA NA 1120 NA NA 1096  
## 2324 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 1108  
## 2324 Q4 NA NA NA 1098 NA NA 1124  
## 2325 Q1 NA NA NA 1137 NA NA 1234  
## 2325 Q2 NA NA NA 1267 NA NA 1352  
## 2325 Q3 NA NA 4 1319 NA NA 1413  
## 2325 Q4 NA NA 3 1160 NA NA 1189  
## 2326 Q1 NA NA NA 1084 NA NA 1063  
## 2326 Q2 NA NA NA 1025 NA NA 963  
## 2326 Q3 NA NA NA 953 NA NA 830  
## 2326 Q4 NA NA NA 959 NA NA 812  
## 2327 Q1 NA NA NA 834 NA NA 637  
## 2327 Q2 NA NA NA 787 NA NA 549  
## 2327 Q3 NA NA NA 799 NA NA 555  
## 2327 Q4 NA NA NA 807 NA NA 571  
## 2328 Q1 NA NA NA 866 NA NA 686  
## 2328 Q2 NA NA NA 1035 NA NA 917  
## 2328 Q3 NA NA NA 1469 NA NA 1491  
## 2328 Q4 NA NA NA 1553 NA NA 1575  
## 2329 Q1 NA NA NA 1513 NA NA 1455  
## 2329 Q2 NA NA NA 1395 NA NA 1368  
## 2329 Q3 NA NA 3 1209 NA NA 1248  
## 2329 Q4 NA NA NA 1142 NA NA 1115  
## 2330 Q1 NA NA NA 1140 NA NA 1129  
## 2330 Q2 NA NA 2 1105 NA NA 1035  
## 2330 Q3 NA NA NA 1131 NA NA 1058  
## 2330 Q4 NA NA NA 1162 NA NA 1064  
## 2331 Q1 NA NA NA 1336 NA NA 1326  
## 2331 Q2 NA NA NA 1533 NA NA 1549  
## 2331 Q3 NA NA NA 1650 NA NA 1649  
## 2331 Q4 NA NA 5 1535 NA NA 1458  
## 2332 Q1 NA NA NA 1382 NA NA 1243  
## 2332 Q2 NA NA NA 1335 NA NA 1122  
## 2332 Q3 NA NA NA 1267 NA NA 1064  
## 2332 Q4 NA NA NA 1122 NA NA 926  
## 2333 Q1 NA NA NA 986 NA NA 771  
## 2333 Q2 NA NA NA 966 NA NA 744  
## 2333 Q3 NA NA NA 919 NA NA 661  
## 2333 Q4 NA NA NA 872 NA NA 632  
## 2334 Q1 NA NA NA 967 NA NA 749  
## 2334 Q2 NA NA NA 1152 NA NA 964  
## 2334 Q3 NA NA NA 1500 NA NA 1393  
## 2334 Q4 NA NA NA 1754 NA NA 1716  
## 2335 Q1 NA NA NA 1558 NA NA 1469  
## 2335 Q2 NA NA NA 1446 NA NA 1350  
## 2335 Q3 NA NA NA 1349 NA NA 1236  
## 2335 Q4 NA NA NA 1452 NA NA 1371  
## 2336 Q1 NA NA NA 1676 NA NA 1534  
## 2336 Q2 NA NA NA 1327 NA NA 1139  
## 2336 Q3 NA NA NA 1248 NA NA 1072  
## 2336 Q4 NA NA NA 1250 NA NA 1074  
## 2337 Q1 NA NA NA 1222 NA NA 1084  
## 2337 Q2 NA NA NA 1159 NA NA 1097  
## 2337 Q3 NA NA NA 1192 NA NA 1143  
## 2337 Q4 NA NA NA 1074 NA NA 954  
## 2338 Q1 NA NA NA 984 NA NA 851  
## 2338 Q2 NA NA NA 970 NA NA 773  
## 2338 Q3 NA NA NA 987 NA NA 800  
## 2338 Q4 NA NA NA 1003 NA NA 836  
## 2339 Q1 NA NA NA 933 NA NA 747  
## 2339 Q2 NA NA NA 859 NA NA 620  
## 2339 Q3 NA NA NA 815 NA NA 538  
## 2339 Q4 NA NA NA 792 NA NA 501  
## 2340 Q1 NA NA NA 835 NA NA 560  
## 2340 Q2 NA NA 1 975 NA NA 736  
## 2340 Q3 NA NA 2 1133 NA NA 957  
## 2340 Q4 NA NA NA 1347 NA NA 1237  
## 2341 Q1 NA NA NA 1122 NA NA 1000  
## 2341 Q2 NA NA NA 1152 NA NA 1014  
## 2341 Q3 NA NA NA 1020 NA NA 866  
## 2341 Q4 NA NA NA 1066 NA NA 927  
## 2342 Q1 NA NA NA 1105 NA NA 1016  
## 2342 Q2 NA NA NA 1056 NA NA 894  
## 2342 Q3 NA NA NA 1084 NA NA 970  
## 2342 Q4 NA NA NA 1288 NA NA 1191  
## 2343 Q1 NA NA NA 1390 NA NA 1368  
## 2343 Q2 NA NA NA 1374 NA NA 1303  
## 2343 Q3 NA NA NA 1378 NA NA 1342  
## 2343 Q4 NA NA NA 1428 NA NA 1329  
## 2344 Q1 NA NA NA 1336 NA NA 1176  
## 2344 Q2 NA NA NA 1234 NA NA 1049  
## 2344 Q3 NA NA NA 1300 NA NA 1221  
## 2344 Q4 NA NA NA 1246 NA NA 1150  
## 2345 Q1 NA NA NA 1141 NA NA 1017  
## 2345 Q2 NA NA NA 1014 NA NA 853  
## 2345 Q3 NA NA 1 938 NA NA 769  
## 2345 Q4 NA NA NA 988 NA NA 814  
## 2346 Q1 NA NA NA 983 NA NA 833  
## 2346 Q2 NA NA NA 1033 NA NA 917  
## 2346 Q3 NA NA NA 1388 NA NA 1372  
## 2346 Q4 NA NA NA 1512 NA NA 1530  
## 2347 Q1 NA NA NA 1148 NA NA 1104  
## 2347 Q2 NA NA NA 1095 NA NA 1019  
## 2347 Q3 NA NA NA 987 NA NA 979  
## 2347 Q4 NA NA 2 984 NA NA 998  
## 2348 Q1 NA NA NA 1072 NA NA 1084  
## 2348 Q2 NA NA NA 1048 NA NA 1068  
## 2348 Q3 NA NA NA 1042 NA NA 1029  
## 2348 Q4 NA NA NA 1113 NA NA 1086  
## 2349 Q1 NA NA 3 1146 NA NA 1145  
## 2349 Q2 NA NA NA 1239 NA NA 1272  
## 2349 Q3 NA NA NA 1302 NA NA 1346  
## 2349 Q4 NA NA NA 1181 NA NA 1183  
## 2350 Q1 NA NA NA 1068 NA NA 1037  
## 2350 Q2 NA NA NA 1135 NA NA 1065  
## 2350 Q3 NA NA NA 1121 NA NA 992  
## 2350 Q4 NA NA NA 1131 NA NA 965  
## 2351 Q1 NA NA NA 947 NA NA 798  
## 2351 Q2 NA NA 1 935 NA NA 786  
## 2351 Q3 NA NA NA 941 NA NA 792  
## 2351 Q4 NA NA NA 867 NA NA 734  
## 2352 Q1 NA NA NA 839 NA NA 638  
## 2352 Q2 NA NA NA 873 NA NA 704  
## 2352 Q3 NA NA NA 1065 NA NA 942  
## 2352 Q4 NA NA NA 1187 NA NA 1104  
## 2353 Q1 NA NA NA 1249 NA NA 1174  
## 2353 Q2 NA NA NA 1157 NA NA 1072  
## 2353 Q3 NA NA NA 988 NA NA 924  
## 2353 Q4 NA NA NA 1025 NA NA 955  
## 2354 Q1 NA NA NA 997 NA NA 947  
## 2354 Q2 NA NA NA 916 NA NA 829  
## 2354 Q3 NA NA NA 965 NA NA 910  
## 2354 Q4 NA NA NA 985 NA NA 903  
## 2355 Q1 NA NA NA 1026 NA NA 920  
## 2355 Q2 NA NA NA 1125 NA NA 1016  
## 2355 Q3 NA NA NA 1159 NA NA 1054  
## 2355 Q4 NA NA NA 1284 NA NA 1149  
## 2356 Q1 NA NA NA 1101 NA NA 986  
## 2356 Q2 NA NA NA 1101 NA NA 972  
## 2356 Q3 NA NA NA 1183 NA NA 1049  
## 2356 Q4 NA NA NA 1132 NA NA 996  
## 2357 Q1 NA NA NA 998 NA NA 859  
## 2357 Q2 NA NA NA 911 NA NA 743  
## 2357 Q3 NA NA NA 875 NA NA 721  
## 2357 Q4 NA NA NA 808 NA NA 630  
## 2358 Q1 NA NA NA 792 NA NA 599  
## 2358 Q2 NA NA NA 822 NA NA 581  
## 2358 Q3 NA NA NA 918 NA NA 721  
## 2358 Q4 NA NA NA 975 NA NA 774  
## 2359 Q1 NA NA NA 1047 NA NA 908  
## 2359 Q2 NA NA 2 1053 NA NA 970  
## 2359 Q3 NA NA NA 1017 NA NA 897  
## 2359 Q4 NA NA NA 1021 NA NA 889  
## 2360 Q1 NA NA NA 941 NA NA 753  
## 2360 Q2 NA NA NA 991 NA NA 776  
## 2360 Q3 NA NA NA 1117 NA NA 862  
## 2360 Q4 NA NA NA 1217 NA NA 947  
## 2361 Q1 NA NA NA 1248 NA NA 982  
## 2361 Q2 NA NA NA 1242 NA NA 973  
## 2361 Q3 NA NA NA 1403 NA NA 1151  
## 2361 Q4 NA NA NA 1238 NA NA 999  
## 2362 Q1 NA NA NA 1093 NA NA 858  
## 2362 Q2 NA NA NA 1034 NA NA 805  
## 2362 Q3 NA NA NA 934 NA NA 795  
## 2362 Q4 NA NA NA 913 NA NA 785  
## 2363 Q1 NA NA NA 835 NA NA 691  
## 2363 Q2 NA NA NA 773 NA NA 568  
## 2363 Q3 NA NA NA 771 NA NA 533  
## 2363 Q4 NA NA NA 805 NA NA 534  
## 2364 Q1 NA NA NA 930 NA NA 684  
## 2364 Q2 NA NA NA 1009 NA NA 859  
## 2364 Q3 NA NA NA 1196 NA NA 1131  
## 2364 Q4 NA NA 2 1010 NA NA 937  
## 2365 Q1 NA NA NA 990 NA NA 924  
## 2365 Q2 NA NA NA 988 NA NA 918  
## 2365 Q3 NA NA NA 979 NA NA 910  
## 2365 Q4 NA NA NA 1029 NA NA 983  
## 2366 Q1 NA NA NA 984 NA NA 945  
## 2366 Q2 NA NA NA 985 NA NA 919  
## 2366 Q3 NA NA NA 981 NA NA 886  
## 2366 Q4 NA NA NA 1020 NA NA 941  
## 2367 Q1 NA NA NA 1106 NA NA 1097  
## 2367 Q2 NA NA NA 1153 NA NA 1168  
## 2367 Q3 NA NA NA 1215 NA NA 1234  
## 2367 Q4 NA NA 3 1094 NA NA 1072  
## 2368 Q1 NA NA NA 944 NA NA 832  
## 2368 Q2 NA NA NA 964 NA NA 861  
## 2368 Q3 NA NA NA 1003 NA NA 872  
## 2368 Q4 NA NA 1 914 NA NA 774  
## 2369 Q1 NA NA NA 839 NA NA 609  
## 2369 Q2 NA NA NA 830 NA NA 582  
## 2369 Q3 NA NA NA 812 NA NA 521  
## 2369 Q4 NA NA NA 832 NA NA 547  
## 2370 Q1 NA NA NA 903 NA NA 656  
## 2370 Q2 NA NA NA 1022 NA NA 825  
## 2370 Q3 NA NA NA 1378 NA NA 1277  
## 2370 Q4 NA NA NA 1745 NA NA 1748  
## 2371 Q1 NA NA NA 1326 NA NA 1137  
## 2371 Q2 NA NA NA 1215 NA NA 1062  
## 2371 Q3 NA NA NA 1138 NA NA 1015  
## 2371 Q4 NA NA NA 1244 NA NA 1162  
## 2372 Q1 NA NA NA 1261 NA NA 1210  
## 2372 Q2 NA NA 2 1182 NA NA 1066  
## 2372 Q3 NA NA NA 1208 NA NA 1111  
## 2372 Q4 NA NA NA 1158 NA NA 981  
## 2373 Q1 NA NA 3 1346 NA NA 1278  
## 2373 Q2 NA NA NA 1443 NA NA 1371  
## 2373 Q3 NA NA NA 1440 NA NA 1443  
## 2373 Q4 NA NA NA 1232 NA NA 1173  
## 2374 Q1 NA NA NA 1159 NA NA 1061  
## 2374 Q2 NA NA NA 1081 NA NA 929  
## 2374 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 911  
## 2374 Q4 NA NA NA 1069 NA NA 887  
## 2375 Q1 NA NA NA 940 NA NA 724  
## 2375 Q2 NA NA NA 901 NA NA 653  
## 2375 Q3 NA NA NA 848 NA NA 571  
## 2375 Q4 NA NA NA 846 NA NA 598  
## 2376 Q1 NA NA NA 848 NA NA 598  
## 2376 Q2 NA NA NA 980 NA NA 800  
## 2376 Q3 NA NA NA 1408 NA NA 1321  
## 2376 Q4 NA NA NA 1716 NA NA 1701  
## 2377 Q1 NA NA NA 1475 NA NA 1351  
## 2377 Q2 NA NA NA 1262 NA NA 1096  
## 2377 Q3 NA NA NA 1156 NA NA 1034  
## 2377 Q4 NA NA 2 1192 NA NA 1097  
## 2378 Q1 NA NA NA 1233 NA NA 1154  
## 2378 Q2 NA NA NA 1208 NA NA 1083  
## 2378 Q3 NA NA NA 1215 NA NA 1116  
## 2378 Q4 NA NA NA 1251 NA NA 1165  
## 2379 Q1 NA NA NA 1358 NA NA 1278  
## 2379 Q2 NA NA NA 1379 NA NA 1349  
## 2379 Q3 NA NA NA 1379 NA NA 1326  
## 2379 Q4 NA NA NA 1373 NA NA 1252  
## 2380 Q1 NA NA 2 1197 NA NA 950  
## 2380 Q2 NA NA NA 1238 NA NA 940  
## 2380 Q3 NA NA 2 1255 NA NA 963  
## 2380 Q4 NA NA NA 1164 NA NA 908  
## 2381 Q1 NA NA NA 1046 NA NA 803  
## 2381 Q2 NA NA NA 956 NA NA 661  
## 2381 Q3 NA NA NA 885 NA NA 565  
## 2381 Q4 NA NA NA 877 NA NA 549  
## 2382 Q1 NA NA NA 925 NA NA 609  
## 2382 Q2 NA NA NA 1086 NA NA 837  
## 2382 Q3 NA NA NA 1490 NA NA 1286  
## 2382 Q4 NA NA NA 1763 NA NA 1617  
## 2383 Q1 NA NA 4 1462 NA NA 1242  
## 2383 Q2 NA NA NA 1232 NA NA 1062  
## 2383 Q3 NA NA NA 1239 NA NA 1067  
## 2383 Q4 NA NA 2 1218 NA NA 1051  
## 2384 Q1 NA NA 2 1235 NA NA 1094  
## 2384 Q2 NA NA NA 1196 NA NA 1061  
## 2384 Q3 NA NA NA 1288 NA NA 1179  
## 2384 Q4 NA NA NA 1248 NA NA 1108  
## 2385 Q1 NA NA NA 1401 NA NA 1342  
## 2385 Q2 NA NA NA 1401 NA NA 1396  
## 2385 Q3 NA NA NA 1444 NA NA 1354  
## 2385 Q4 NA NA NA 1379 NA NA 1312  
## 2386 Q1 NA NA NA 1251 NA NA 1097  
## 2386 Q2 NA NA NA 1269 NA NA 1077  
## 2386 Q3 NA NA NA 1242 NA NA 1060  
## 2386 Q4 NA NA NA 1045 NA NA 850  
## 2387 Q1 NA NA NA 937 NA NA 698  
## 2387 Q2 NA NA NA 875 NA NA 622  
## 2387 Q3 NA NA NA 889 NA NA 633  
## 2387 Q4 NA NA NA 888 NA NA 640  
## 2388 Q1 NA NA NA 881 NA NA 624  
## 2388 Q2 NA NA NA 998 NA NA 856  
## 2388 Q3 NA NA NA 1517 NA NA 1460  
## 2388 Q4 NA NA NA 1522 NA NA 1509  
## 2389 Q1 NA NA NA 1417 NA NA 1303  
## 2389 Q2 NA NA NA 1329 NA NA 1214  
## 2389 Q3 NA NA NA 1203 NA NA 1023  
## 2389 Q4 NA NA NA 1234 NA NA 1037  
## 2390 Q1 NA NA 2 1286 NA NA 1090  
## 2390 Q2 NA NA NA 1298 NA NA 1075  
## 2390 Q3 NA NA 2 1308 NA NA 1084  
## 2390 Q4 NA NA NA 1276 NA NA 1099  
## 2391 Q1 NA NA NA 1234 NA NA 985  
## 2391 Q2 NA NA NA 1419 NA NA 1300  
## 2391 Q3 NA NA NA 1325 NA NA 1273  
## 2391 Q4 NA NA NA 1346 NA NA 1224  
## 2392 Q1 NA NA NA 1241 NA NA 1110  
## 2392 Q2 NA NA NA 1274 NA NA 1094  
## 2392 Q3 NA NA 3 1321 NA NA 1144  
## 2392 Q4 NA NA NA 1424 NA NA 1240  
## 2393 Q1 NA NA NA 1357 NA NA 1178  
## 2393 Q2 NA NA NA 1123 NA NA 966  
## 2393 Q3 NA NA NA 1003 NA NA 820  
## 2393 Q4 NA NA NA 951 NA NA 713  
## 2394 Q1 NA NA NA 941 NA NA 687  
## 2394 Q2 NA NA NA 986 NA NA 745  
## 2394 Q3 NA NA NA 1153 NA NA 947  
## 2394 Q4 NA NA NA 1323 NA NA 1137  
## 2395 Q1 NA NA NA 1315 NA NA 1040  
## 2395 Q2 NA NA NA 1303 NA NA 1015  
## 2395 Q3 NA NA NA 1238 NA NA 1037  
## 2395 Q4 NA NA NA 1259 NA NA 1080  
## 2396 Q1 NA NA 2 1246 NA NA 1070  
## 2396 Q2 NA NA NA 1154 NA NA 912  
## 2396 Q3 NA NA NA 1237 NA NA 997  
## 2396 Q4 NA NA NA 1315 NA NA 1041  
## 2397 Q1 NA NA NA 1466 NA NA 1174  
## 2397 Q2 NA NA NA 1409 NA NA 1113  
## 2397 Q3 NA NA NA 1366 NA NA 1171  
## 2397 Q4 NA NA NA 1241 NA NA 1011  
## 2398 Q1 NA NA NA 1123 NA NA 832  
## 2398 Q2 NA NA NA 1321 NA NA 1075  
## 2398 Q3 NA NA NA 1397 NA NA 1159  
## 2398 Q4 NA NA NA 1507 NA NA 1311  
## 2399 Q1 NA NA NA 1405 NA NA 1177  
## 2399 Q2 NA NA NA 1192 NA NA 994  
## 2399 Q3 NA NA NA 1199 NA NA 1070  
## 2399 Q4 NA NA NA 973 NA NA 761  
## 2400 Q1 NA NA NA 864 NA NA 591  
## 2400 Q2 NA NA NA 886 NA NA 598  
## 2400 Q3 NA NA NA 988 NA NA 713  
## 2400 Q4 NA NA NA 1008 NA NA 729  
## 2401 Q1 NA NA NA 976 NA NA 698  
## 2401 Q2 NA NA NA 978 NA NA 718  
## 2401 Q3 NA NA NA 987 NA NA 740  
## 2401 Q4 NA NA NA 1030 NA NA 778  
## 2402 Q1 NA NA 1 955 NA NA 723  
## 2402 Q2 NA NA NA 924 NA NA 673  
## 2402 Q3 NA NA NA 1005 NA NA 758  
## 2402 Q4 NA NA NA 1059 NA NA 816  
## 2403 Q1 NA NA NA 1079 NA NA 851  
## 2403 Q2 NA NA NA 1070 NA NA 850  
## 2403 Q3 NA NA NA 1085 NA NA 805  
## 2403 Q4 NA NA NA 1066 NA NA 787  
## 2404 Q1 NA NA 1 1094 NA NA 815  
## 2404 Q2 NA NA NA 1110 NA NA 814  
## 2404 Q3 NA NA 1 968 NA NA 719  
## 2404 Q4 NA NA NA 906 NA NA 714  
## 2405 Q1 NA NA NA 849 NA NA 615  
## 2405 Q2 NA NA NA 774 NA NA 500  
## 2405 Q3 NA NA NA 746 NA NA 450  
## 2405 Q4 NA NA NA 753 NA NA 437  
## 2406 Q1 NA NA NA 749 NA NA 466  
## 2406 Q2 NA NA NA 864 NA NA 642  
## 2406 Q3 NA NA NA 1002 NA NA 893  
## 2406 Q4 NA NA 2 970 NA NA 966  
## 2407 Q1 NA NA NA 898 NA NA 853  
## 2407 Q2 NA NA 1 847 NA NA 800  
## 2407 Q3 NA NA NA 847 NA NA 788  
## 2407 Q4 NA NA NA 871 NA NA 848  
## 2408 Q1 NA NA NA 869 NA NA 866  
## 2408 Q2 NA NA NA 875 NA NA 854  
## 2408 Q3 NA NA NA 895 NA NA 878  
## 2408 Q4 NA NA NA 926 NA NA 885  
## 2409 Q1 NA NA 2 996 NA NA 1048  
## 2409 Q2 NA NA NA 997 NA NA 1100  
## 2409 Q3 NA NA NA 1006 NA NA 1048  
## 2409 Q4 NA NA NA 895 NA NA 845  
## 2410 Q1 NA NA NA 862 NA NA 751  
## 2410 Q2 NA NA NA 858 NA NA 756  
## 2410 Q3 NA NA NA 853 NA NA 762  
## 2410 Q4 NA NA NA 859 NA NA 727  
## 2411 Q1 NA NA NA 837 NA NA 634  
## 2411 Q2 NA NA NA 746 NA NA 493  
## 2411 Q3 NA NA NA 752 NA NA 515  
## 2411 Q4 NA NA NA 742 NA NA 489  
## 2412 Q1 NA NA NA 774 NA NA 560  
## 2412 Q2 NA NA NA 798 NA NA 630  
## 2412 Q3 NA NA NA 1002 NA NA 932  
## 2412 Q4 NA NA 3 1210 NA NA 1356  
## 2413 Q1 NA NA NA 1058 NA NA 1158  
## 2413 Q2 NA NA NA 1106 NA NA 1118  
## 2413 Q3 NA NA NA 1153 NA NA 1253  
## 2413 Q4 NA NA NA 1047 NA NA 1101  
## 2414 Q1 NA NA NA 1091 NA NA 1172  
## 2414 Q2 NA NA NA 1162 NA NA 1253  
## 2414 Q3 NA NA NA 1059 NA NA 1070  
## 2414 Q4 NA NA NA 1083 NA NA 1051  
## 2415 Q1 NA NA NA 1150 NA NA 1161  
## 2415 Q2 NA NA NA 1321 NA NA 1426  
## 2415 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2415 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2419 Q1 NA NA 4 1303 NA NA 1776  
## 2419 Q2 NA NA NA 1137 NA NA 1146  
## 2419 Q3 NA NA NA 1139 NA NA 1109  
## 2419 Q4 NA NA NA 1099 NA NA 1059  
## 2420 Q1 NA NA NA 1088 NA NA 1116  
## 2420 Q2 NA NA NA 1027 NA NA 1041  
## 2420 Q3 NA NA NA 1014 NA NA 1049  
## 2420 Q4 NA NA NA 969 NA NA 968  
## 2421 Q1 NA NA NA 1120 NA NA 1238  
## 2421 Q2 NA NA NA 1131 NA NA 1368  
## 2421 Q3 NA NA NA 1130 NA NA 1368  
## 2421 Q4 NA NA NA 1123 NA NA 1304  
## 2422 Q1 NA NA NA 1069 NA NA 1086  
## 2422 Q2 NA NA NA 1021 NA NA 1010  
## 2422 Q3 NA NA NA 1101 NA NA 1093  
## 2422 Q4 NA NA NA 1026 NA NA 960  
## 2423 Q1 NA NA NA 949 NA NA 841  
## 2423 Q2 NA NA NA 846 NA NA 687  
## 2423 Q3 NA NA NA 811 NA NA 606  
## 2423 Q4 NA NA NA 803 NA NA 586  
## 2424 Q1 NA NA NA 882 NA NA 715  
## 2424 Q2 NA NA NA 963 NA NA 836  
## 2424 Q3 NA NA NA 1413 NA NA 1424  
## 2424 Q4 NA NA NA 1485 NA NA 1650  
## 2425 Q1 NA NA NA 1354 NA NA 1418  
## 2425 Q2 NA NA NA 1074 NA NA 939  
## 2425 Q3 NA NA NA 1022 NA NA 914  
## 2425 Q4 NA NA NA 1100 NA NA 1034  
## 2426 Q1 NA NA NA 1073 NA NA 1052  
## 2426 Q2 NA NA NA 1049 NA NA 983  
## 2426 Q3 NA NA NA 1086 NA NA 1048  
## 2426 Q4 NA NA NA 1059 NA NA 1027  
## 2427 Q1 NA NA NA 1244 NA NA 1301  
## 2427 Q2 NA NA NA 1320 NA NA 1423  
## 2427 Q3 NA NA NA 1236 NA NA 1304  
## 2427 Q4 NA NA NA 1136 NA NA 1187  
## 2428 Q1 NA NA NA 1110 NA NA 1093  
## 2428 Q2 NA NA NA 1026 NA NA 990  
## 2428 Q3 NA NA NA 1038 NA NA 961  
## 2428 Q4 NA NA NA 975 NA NA 892  
## 2429 Q1 NA NA NA 908 NA NA 814  
## 2429 Q2 NA NA NA 896 NA NA 820  
## 2429 Q3 NA NA NA 810 NA NA 697  
## 2429 Q4 NA NA NA 789 NA NA 638  
## 2430 Q1 NA NA NA 814 NA NA 678  
## 2430 Q2 NA NA NA 958 NA NA 907  
## 2430 Q3 NA NA NA 1213 NA NA 1274  
## 2430 Q4 NA NA NA 1221 NA NA 1367  
## 2431 Q1 NA NA NA 1245 NA NA 1281  
## 2431 Q2 NA NA NA 1050 NA NA 963  
## 2431 Q3 NA NA NA 1048 NA NA 969  
## 2431 Q4 NA NA NA 1141 NA NA 1128  
## 2432 Q1 NA NA NA 1052 NA NA 1053  
## 2432 Q2 NA NA NA 1152 NA NA 1099  
## 2432 Q3 NA NA NA 1026 NA NA 1061  
## 2432 Q4 NA NA NA 1039 NA NA 1055  
## 2433 Q1 NA NA NA 1148 NA NA 1067  
## 2433 Q2 NA NA NA 1176 NA NA 1114  
## 2433 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 1028  
## 2433 Q4 NA NA NA 1081 NA NA 992  
## 2434 Q1 NA NA NA 976 NA NA 858  
## 2434 Q2 NA NA 1 979 NA NA 857  
## 2434 Q3 NA NA 2 1092 NA NA 1024  
## 2434 Q4 NA NA NA 1044 NA NA 946  
## 2435 Q1 NA NA NA 940 NA NA 849  
## 2435 Q2 NA NA NA 892 NA NA 767  
## 2435 Q3 NA NA NA 838 NA NA 675  
## 2435 Q4 NA NA NA 853 NA NA 727  
## 2436 Q1 NA NA NA 738 NA NA 545  
## 2436 Q2 NA NA NA 762 NA NA 581  
## 2436 Q3 NA NA NA 841 NA NA 713  
## 2436 Q4 NA NA NA 843 NA NA 712  
## 2437 Q1 NA NA NA 841 NA NA 713  
## 2437 Q2 NA NA NA 862 NA NA 721  
## 2437 Q3 NA NA NA 869 NA NA 740  
## 2437 Q4 NA NA NA 894 NA NA 810  
## 2438 Q1 NA NA NA 844 NA NA 755  
## 2438 Q2 NA NA NA 823 NA NA 699  
## 2438 Q3 NA NA NA 843 NA NA 719  
## 2438 Q4 NA NA NA 865 NA NA 767  
## 2439 Q1 NA NA NA 873 NA NA 792  
## 2439 Q2 NA NA NA 899 NA NA 803  
## 2439 Q3 NA NA 1 921 NA NA 856  
## 2439 Q4 NA NA NA 937 NA NA 893  
## 2440 Q1 NA NA 1 901 NA NA 834  
## 2440 Q2 NA NA NA 955 NA NA 918  
## 2440 Q3 NA NA NA 1065 NA NA 1106  
## 2440 Q4 NA NA NA 1035 NA NA 1110  
## 2441 Q1 NA NA NA 956 NA NA 945  
## 2441 Q2 NA NA NA 869 NA NA 835  
## 2441 Q3 NA NA NA 831 NA NA 822  
## 2441 Q4 NA NA NA 815 NA NA 774  
## 2442 Q1 NA NA NA 781 NA NA 661  
## 2442 Q2 NA NA NA 781 NA NA 645  
## 2442 Q3 NA NA NA 828 NA NA 690  
## 2442 Q4 NA NA NA 803 NA NA 635  
## 2443 Q1 NA NA NA 811 NA NA 653  
## 2443 Q2 NA NA NA 844 NA NA 696  
## 2443 Q3 NA NA NA 833 NA NA 697  
## 2443 Q4 NA NA NA 832 NA NA 719  
## 2444 Q1 NA NA NA 771 NA NA 626  
## 2444 Q2 NA NA NA 783 NA NA 637  
## 2444 Q3 NA NA NA 815 NA NA 723  
## 2444 Q4 NA NA NA 912 NA NA 819  
## 2445 Q1 NA NA NA 894 NA NA 774  
## 2445 Q2 NA NA NA 963 NA NA 885  
## 2445 Q3 NA NA NA 990 NA NA 930  
## 2445 Q4 NA NA NA 1025 NA NA 980  
## 2446 Q1 NA NA NA 997 NA NA 971  
## 2446 Q2 NA NA NA 976 NA NA 916  
## 2446 Q3 NA NA NA 878 NA NA 784  
## 2446 Q4 NA NA NA 836 NA NA 728  
## 2447 Q1 NA NA NA 855 NA NA 751  
## 2447 Q2 NA NA NA 759 NA NA 588  
## 2447 Q3 NA NA NA 738 NA NA 539  
## 2447 Q4 NA NA NA 736 NA NA 528  
## 2448 Q1 NA NA NA 765 NA NA 609  
## 2448 Q2 NA NA NA 909 NA NA 834  
## 2448 Q3 NA NA NA 1108 NA NA 1123  
## 2448 Q4 NA NA NA 1252 NA NA 1369  
## 2449 Q1 NA NA NA 1175 NA NA 1188  
## 2449 Q2 NA NA NA 1111 NA NA 1120  
## 2449 Q3 NA NA NA 1044 NA NA 1069  
## 2449 Q4 NA NA NA 1018 NA NA 1088  
## 2450 Q1 NA NA NA 1060 NA NA 1122  
## 2450 Q2 NA NA NA 1071 NA NA 1110  
## 2450 Q3 NA NA NA 1006 NA NA 1054  
## 2450 Q4 NA NA NA 1104 NA NA 1171  
## 2451 Q1 NA NA 3 1196 NA NA 1336  
## 2451 Q2 NA NA NA 1243 NA NA 1429  
## 2451 Q3 NA NA NA 1124 NA NA 1199  
## 2451 Q4 NA NA NA 1020 NA NA 1003  
## 2452 Q1 NA NA NA 1035 NA NA 878  
## 2452 Q2 NA NA NA 986 NA NA 781  
## 2452 Q3 NA NA NA 1017 NA NA 834  
## 2452 Q4 NA NA NA 922 NA NA 750  
## 2453 Q1 NA NA NA 830 NA NA 644  
## 2453 Q2 NA NA NA 805 NA NA 583  
## 2453 Q3 NA NA NA 760 NA NA 505  
## 2453 Q4 NA NA NA 783 NA NA 529  
## 2454 Q1 NA NA NA 854 NA NA 613  
## 2454 Q2 NA NA NA 985 NA NA 816  
## 2454 Q3 NA NA NA 1225 NA NA 1067  
## 2454 Q4 NA NA NA 1313 NA NA 1283  
## 2455 Q1 NA NA NA 1199 NA NA 1156  
## 2455 Q2 NA NA NA 1182 NA NA 1051  
## 2455 Q3 NA NA NA 1173 NA NA 1063  
## 2455 Q4 NA NA NA 1259 NA NA 1178  
## 2456 Q1 NA NA NA 1263 NA NA 1171  
## 2456 Q2 NA NA NA 1156 NA NA 1100  
## 2456 Q3 NA NA NA 1167 NA NA 1065  
## 2456 Q4 NA NA NA 1278 NA NA 1213  
## 2457 Q1 NA NA NA 1342 NA NA 1351  
## 2457 Q2 NA NA NA 1353 NA NA 1292  
## 2457 Q3 NA NA NA 1501 NA NA 1501  
## 2457 Q4 NA NA NA 1355 NA NA 1289  
## 2458 Q1 NA NA NA 1230 NA NA 1169  
## 2458 Q2 NA NA NA 1148 NA NA 1048  
## 2458 Q3 NA NA NA 1171 NA NA 1088  
## 2458 Q4 NA NA NA 1021 NA NA 949  
## 2459 Q1 NA NA NA 964 NA NA 877  
## 2459 Q2 NA NA NA 887 NA NA 758  
## 2459 Q3 NA NA NA 885 NA NA 773  
## 2459 Q4 NA NA NA 830 NA NA 662  
## 2460 Q1 NA NA NA 792 NA NA 611  
## 2460 Q2 NA NA NA 813 NA NA 639  
## 2460 Q3 NA NA NA 890 NA NA 703  
## 2460 Q4 NA NA NA 984 NA NA 854  
## 2461 Q1 NA NA NA 1043 NA NA 920  
## 2461 Q2 NA NA NA 1054 NA NA 936  
## 2461 Q3 NA NA NA 1063 NA NA 930  
## 2461 Q4 NA NA NA 978 NA NA 873  
## 2462 Q1 NA NA NA 887 NA NA 748  
## 2462 Q2 NA NA NA 887 NA NA 754  
## 2462 Q3 NA NA NA 977 NA NA 850  
## 2462 Q4 NA NA NA 1043 NA NA 934  
## 2463 Q1 NA NA NA 1010 NA NA 902  
## 2463 Q2 NA NA NA 1094 NA NA 996  
## 2463 Q3 NA NA NA 1223 NA NA 1142  
## 2463 Q4 NA NA NA 1109 NA NA 1042  
## 2464 Q1 NA NA NA 1026 NA NA 927  
## 2464 Q2 NA NA NA 1036 NA NA 928  
## 2464 Q3 NA NA NA 963 NA NA 853  
## 2464 Q4 NA NA NA 996 NA NA 868  
## 2465 Q1 NA NA NA 999 NA NA 853  
## 2465 Q2 NA NA NA 893 NA NA 741  
## 2465 Q3 NA NA NA 730 NA NA 530  
## 2465 Q4 NA NA NA 753 NA NA 562  
## 2466 Q1 NA NA NA 825 NA NA 663  
## 2466 Q2 NA NA NA 1012 NA NA 982  
## 2466 Q3 NA NA NA 1221 NA NA 1293  
## 2466 Q4 NA NA NA 1215 NA NA 1303  
## 2467 Q1 NA NA NA 1234 NA NA 1318  
## 2467 Q2 NA NA NA 1138 NA NA 1152  
## 2467 Q3 NA NA NA 987 NA NA 1009  
## 2467 Q4 NA NA NA 980 NA NA 1019  
## 2468 Q1 NA NA NA 966 NA NA 1054  
## 2468 Q2 NA NA NA 905 NA NA 923  
## 2468 Q3 NA NA NA 903 NA NA 968  
## 2468 Q4 NA NA NA 914 NA NA 1014  
## 2469 Q1 NA NA NA 1050 NA NA 1199  
## 2469 Q2 NA NA NA 1043 NA NA 1139  
## 2469 Q3 NA NA NA 1125 NA NA 1283  
## 2469 Q4 NA NA NA 1058 NA NA 1134  
## 2470 Q1 NA NA NA 951 NA NA 892  
## 2470 Q2 NA NA NA 944 NA NA 891  
## 2470 Q3 NA NA NA 959 NA NA 892  
## 2470 Q4 NA NA NA 974 NA NA 919  
## 2471 Q1 NA NA NA 880 NA NA 799  
## 2471 Q2 NA NA NA 853 NA NA 740  
## 2471 Q3 NA NA NA 912 NA NA 795  
## 2471 Q4 NA NA NA 863 NA NA 745  
## 2472 Q1 NA NA NA 729 NA NA 520  
## 2472 Q2 NA NA NA 830 NA NA 674  
## 2472 Q3 NA NA NA 1198 NA NA 1209  
## 2472 Q4 NA NA NA 971 NA NA 977  
## 2473 Q1 NA NA NA 885 NA NA 812  
## 2473 Q2 NA NA NA 862 NA NA 798  
## 2473 Q3 NA NA NA 892 NA NA 853  
## 2473 Q4 NA NA NA 933 NA NA 960  
## 2474 Q1 NA NA NA 975 NA NA 1017  
## 2474 Q2 NA NA NA 927 NA NA 905  
## 2474 Q3 NA NA NA 993 NA NA 985  
## 2474 Q4 NA NA NA 1053 NA NA 1093  
## 2475 Q1 NA NA NA 1116 NA NA 1198  
## 2475 Q2 NA NA NA 1097 NA NA 1206  
## 2475 Q3 NA NA NA 1116 NA NA 1226  
## 2475 Q4 NA NA NA 1057 NA NA 1087  
## 2476 Q1 NA NA NA 973 NA NA 949  
## 2476 Q2 NA NA 2 1016 NA NA 977  
## 2476 Q3 NA NA NA 1120 NA NA 1088  
## 2476 Q4 NA NA NA 1076 NA NA 1080  
## 2477 Q1 NA NA NA 937 NA NA 890  
## 2477 Q2 NA NA NA 980 NA NA 948  
## 2477 Q3 NA NA NA 937 NA NA 853  
## 2477 Q4 NA NA NA 852 NA NA 739  
## 2478 Q1 NA NA NA 858 NA NA 757  
## 2478 Q2 NA NA NA 963 NA NA 894  
## 2478 Q3 NA NA NA 966 NA NA 874  
## 2478 Q4 NA NA NA 983 NA NA 901  
## 2479 Q1 NA NA NA 990 NA NA 881  
## 2479 Q2 NA NA NA 891 NA NA 780  
## 2479 Q3 NA NA NA 883 NA NA 778  
## 2479 Q4 NA NA NA 914 NA NA 900  
## 2480 Q1 NA NA NA 896 NA NA 917  
## 2480 Q2 NA NA 1 841 NA NA 811  
## 2480 Q3 NA NA NA 926 NA NA 868  
## 2480 Q4 NA NA NA 1133 NA NA 984  
## 2481 Q1 NA NA NA 1042 NA NA 939  
## 2481 Q2 NA NA NA 1124 NA NA 1118  
## 2481 Q3 NA NA NA 1157 NA NA 1183  
## 2481 Q4 NA NA NA 989 NA NA 906  
## 2482 Q1 NA NA NA 841 NA NA 699  
## 2482 Q2 NA NA NA 916 NA NA 791  
## 2482 Q3 NA NA NA 1008 NA NA 900  
## 2482 Q4 NA NA NA 895 NA NA 792  
## 2483 Q1 NA NA NA 810 NA NA 702  
## 2483 Q2 NA NA NA 968 NA NA 840  
## 2483 Q3 NA NA NA 922 NA NA 859  
## 2483 Q4 NA NA 1 892 NA NA 773  
## 2484 Q1 NA NA NA 806 NA NA 615  
## 2484 Q2 NA NA NA 827 NA NA 659  
## 2484 Q3 NA NA 1 881 NA NA 776  
## 2484 Q4 NA NA NA 877 NA NA 808  
## 2485 Q1 NA NA NA 784 NA NA 638  
## 2485 Q2 NA NA NA 806 NA NA 675  
## 2485 Q3 NA NA NA 775 NA NA 653  
## 2485 Q4 NA NA NA 773 NA NA 676  
## 2486 Q1 NA NA NA 734 NA NA 603  
## 2486 Q2 NA NA NA 757 NA NA 635  
## 2486 Q3 NA NA NA 817 NA NA 688  
## 2486 Q4 NA NA NA 815 NA NA 720  
## 2487 Q1 NA NA 1 844 NA NA 757  
## 2487 Q2 NA NA NA 880 NA NA 807  
## 2487 Q3 NA NA NA 906 NA NA 838  
## 2487 Q4 NA NA NA 904 NA NA 882  
## 2488 Q1 NA NA NA 877 NA NA 858  
## 2488 Q2 NA NA NA 918 NA NA 879  
## 2488 Q3 NA NA NA 930 NA NA 914  
## 2488 Q4 NA NA NA 870 NA NA 858  
## 2489 Q1 NA NA NA 793 NA NA 703  
## 2489 Q2 NA NA NA 760 NA NA 626  
## 2489 Q3 NA NA NA 733 NA NA 588  
## 2489 Q4 NA NA NA 726 NA NA 591  
## 2490 Q1 NA NA NA 732 NA NA 613  
## 2490 Q2 NA NA NA 933 NA NA 962  
## 2490 Q3 NA NA NA 1061 NA NA 1162  
## 2490 Q4 NA NA NA 1201 NA NA 1428  
## 2491 Q1 NA NA NA 1065 NA NA 1151  
## 2491 Q2 NA NA NA 1075 NA NA 1222  
## 2491 Q3 NA NA NA 998 NA NA 1119  
## 2491 Q4 NA NA NA 922 NA NA 1042  
## 2492 Q1 NA NA NA 1023 NA NA 1147  
## 2492 Q2 NA NA NA 1039 NA NA 1180  
## 2492 Q3 NA NA NA 1054 NA NA 1195  
## 2492 Q4 NA NA NA 1022 NA NA 1155  
## 2493 Q1 NA NA NA 1082 NA NA 1266  
## 2493 Q2 NA NA NA 1056 NA NA 1268  
## 2493 Q3 NA NA NA 1243 NA NA 1524  
## 2493 Q4 NA NA NA 1029 NA NA 1097  
## 2494 Q1 NA NA 2 1004 NA NA 1011  
## 2494 Q2 NA NA NA 979 NA NA 937  
## 2494 Q3 NA NA NA 972 NA NA 919  
## 2494 Q4 NA NA NA 942 NA NA 846  
## 2495 Q1 NA NA NA 825 NA NA 720  
## 2495 Q2 NA NA NA 780 NA NA 621  
## 2495 Q3 NA NA NA 746 NA NA 565  
## 2495 Q4 NA NA NA 734 NA NA 538  
## 2496 Q1 NA NA NA 785 NA NA 640  
## 2496 Q2 NA NA NA 946 NA NA 931  
## 2496 Q3 NA NA NA 1201 NA NA 1279  
## 2496 Q4 NA NA NA 1377 NA NA 1688  
## 2497 Q1 NA NA 5 1346 NA NA 1481  
## 2497 Q2 NA NA NA 1230 NA NA 1268  
## 2497 Q3 NA NA NA 1160 NA NA 1208  
## 2497 Q4 NA NA NA 1146 NA NA 1171  
## 2498 Q1 NA NA NA 1078 NA NA 1121  
## 2498 Q2 NA NA NA 1111 NA NA 1194  
## 2498 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 1141  
## 2498 Q4 NA NA NA 1056 NA NA 1083  
## 2499 Q1 NA NA NA 1220 NA NA 1334  
## 2499 Q2 NA NA NA 1268 NA NA 1393  
## 2499 Q3 NA NA NA 1256 NA NA 1430  
## 2499 Q4 NA NA NA 1213 NA NA 1341  
## 2500 Q1 NA NA NA 1145 NA NA 1170  
## 2500 Q2 NA NA NA 1050 NA NA 1011  
## 2500 Q3 NA NA NA 972 NA NA 902  
## 2500 Q4 NA NA NA 1020 NA NA 984  
## 2501 Q1 NA NA 1 934 NA NA 878  
## 2501 Q2 NA NA NA 914 NA NA 801  
## 2501 Q3 NA NA NA 824 NA NA 698  
## 2501 Q4 NA NA NA 817 NA NA 672  
## 2502 Q1 NA NA NA 833 NA NA 708  
## 2502 Q2 NA NA 1 935 NA NA 905  
## 2502 Q3 NA NA NA 1297 NA NA 1359  
## 2502 Q4 NA NA NA 1496 NA NA 1705  
## 2503 Q1 NA NA NA 1201 NA NA 1224  
## 2503 Q2 NA NA NA 1267 NA NA 1276  
## 2503 Q3 NA NA NA 1224 NA NA 1228  
## 2503 Q4 NA NA NA 1247 NA NA 1257  
## 2504 Q1 NA NA NA 1183 NA NA 1241  
## 2504 Q2 NA NA NA 1078 NA NA 1116  
## 2504 Q3 NA NA NA 1076 NA NA 1012  
## 2504 Q4 NA NA 2 1052 NA NA 1019  
## 2505 Q1 NA NA NA 1287 NA NA 1340  
## 2505 Q2 NA NA NA 1460 NA NA 1493  
## 2505 Q3 NA NA NA 1357 NA NA 1445  
## 2505 Q4 NA NA NA 1234 NA NA 1257  
## 2506 Q1 NA NA NA 1151 NA NA 1154  
## 2506 Q2 NA NA NA 1065 NA NA 1038  
## 2506 Q3 NA NA NA 984 NA NA 929  
## 2506 Q4 NA NA 1 938 NA NA 881  
## 2507 Q1 NA NA NA 878 NA NA 774  
## 2507 Q2 NA NA 1 919 NA NA 807  
## 2507 Q3 NA NA NA 836 NA NA 709  
## 2507 Q4 NA NA NA 814 NA NA 673  
## 2508 Q1 NA NA NA 872 NA NA 782  
## 2508 Q2 NA NA NA 949 NA NA 929  
## 2508 Q3 NA NA NA 1227 NA NA 1292  
## 2508 Q4 NA NA NA 1360 NA NA 1561  
## 2509 Q1 NA NA NA 1318 NA NA 1420  
## 2509 Q2 NA NA NA 1196 NA NA 1208  
## 2509 Q3 NA NA NA 1152 NA NA 1102  
## 2509 Q4 NA NA NA 1220 NA NA 1157  
## 2510 Q1 NA NA NA 1182 NA NA 1120  
## 2510 Q2 NA NA NA 1167 NA NA 1210  
## 2510 Q3 NA NA NA 1142 NA NA 1109  
## 2510 Q4 NA NA NA 1157 NA NA 1105  
## 2511 Q1 NA NA NA 1274 NA NA 1329  
## 2511 Q2 NA NA NA 1372 NA NA 1451  
## 2511 Q3 NA NA NA 1373 NA NA 1440  
## 2511 Q4 NA NA NA 1290 NA NA 1393  
## 2512 Q1 NA NA NA 1056 NA NA 1051  
## 2512 Q2 NA NA NA 1116 NA NA 1123  
## 2512 Q3 NA NA NA 1106 NA NA 1122  
## 2512 Q4 NA NA NA 1018 NA NA 992  
## 2513 Q1 NA NA NA 919 NA NA 880  
## 2513 Q2 NA NA NA 807 NA NA 681  
## 2513 Q3 NA NA NA 787 NA NA 620  
## 2513 Q4 NA NA NA 789 NA NA 623  
## 2514 Q1 NA NA NA 825 NA NA 709  
## 2514 Q2 NA NA 1 912 NA NA 858  
## 2514 Q3 NA NA NA 1339 NA NA 1425  
## 2514 Q4 NA NA NA 1355 NA NA 1526  
## 2515 Q1 NA NA 4 1250 NA NA 1336  
## 2515 Q2 NA NA NA 1105 NA NA 1079  
## 2515 Q3 NA NA 2 1076 NA NA 1055  
## 2515 Q4 NA NA 2 1096 NA NA 1087  
## 2516 Q1 NA NA 2 1093 NA NA 1094  
## 2516 Q2 NA NA NA 1027 NA NA 1066  
## 2516 Q3 NA NA NA 1026 NA NA 1085  
## 2516 Q4 NA NA NA 1015 NA NA 1062  
## 2517 Q1 NA NA NA 1028 NA NA 1155  
## 2517 Q2 NA NA NA 1074 NA NA 1270  
## 2517 Q3 NA NA NA 1124 NA NA 1289  
## 2517 Q4 NA NA NA 1111 NA NA 1256  
## 2518 Q1 NA NA NA 1062 NA NA 1183  
## 2518 Q2 NA NA NA 1072 NA NA 1148  
## 2518 Q3 NA NA NA 936 NA NA 871  
## 2518 Q4 NA NA NA 988 NA NA 937  
## 2519 Q1 NA NA NA 924 NA NA 839  
## 2519 Q2 NA NA NA 839 NA NA 725  
## 2519 Q3 NA NA NA 826 NA NA 666  
## 2519 Q4 NA NA NA 853 NA NA 716  
## 2520 Q1 NA NA NA 918 NA NA 810  
## 2520 Q2 NA NA NA 890 NA NA 791  
## 2520 Q3 NA NA NA 865 NA NA 752  
## 2520 Q4 NA NA NA 1003 NA NA 937  
## 2521 Q1 NA NA NA 1123 NA NA 1088  
## 2521 Q2 NA NA NA 1146 NA NA 1119  
## 2521 Q3 NA NA NA 1110 NA NA 1021  
## 2521 Q4 NA NA NA 1126 NA NA 979  
## 2522 Q1 NA NA NA 1067 NA NA 962  
## 2522 Q2 NA NA NA 1008 NA NA 866  
## 2522 Q3 NA NA NA 1062 NA NA 924  
## 2522 Q4 NA NA NA 1082 NA NA 939  
## 2523 Q1 NA NA NA 1042 NA NA 897  
## 2523 Q2 NA NA NA 1022 NA NA 823  
## 2523 Q3 NA NA NA 1024 NA NA 828  
## 2523 Q4 NA NA NA 1048 NA NA 828  
## 2524 Q1 NA NA NA 1153 NA NA 1022  
## 2524 Q2 NA NA NA 1195 NA NA 1077  
## 2524 Q3 NA NA NA 1245 NA NA 1091  
## 2524 Q4 NA NA 2 1086 NA NA 946  
## 2525 Q1 NA NA 1 972 NA NA 804  
## 2525 Q2 NA NA NA 880 NA NA 677  
## 2525 Q3 NA NA NA 906 NA NA 719  
## 2525 Q4 NA NA NA 879 NA NA 658  
## 2526 Q1 NA NA NA 842 NA NA 597  
## 2526 Q2 NA NA NA 797 NA NA 543  
## 2526 Q3 NA NA NA 796 NA NA 526  
## 2526 Q4 NA NA NA 767 NA NA 520  
## 2527 Q1 NA NA NA 784 NA NA 562  
## 2527 Q2 NA NA NA 811 NA NA 622  
## 2527 Q3 NA NA NA 838 NA NA 620  
## 2527 Q4 NA NA NA 821 NA NA 632  
## 2528 Q1 NA NA NA 793 NA NA 579  
## 2528 Q2 NA NA NA 794 NA NA 567  
## 2528 Q3 NA NA NA 821 NA NA 614  
## 2528 Q4 NA NA NA 849 NA NA 628  
## 2529 Q1 NA NA NA 852 NA NA 651  
## 2529 Q2 NA NA 1 847 NA NA 645  
## 2529 Q3 NA NA 1 849 NA NA 682  
## 2529 Q4 NA NA 1 865 NA NA 687  
## 2530 Q1 NA NA NA 848 NA NA 689  
## 2530 Q2 NA NA NA 807 NA NA 606  
## 2530 Q3 NA NA NA 814 NA NA 627  
## 2530 Q4 NA NA NA 785 NA NA 582  
## 2531 Q1 NA NA NA 748 NA NA 515  
## 2531 Q2 NA NA NA 716 NA NA 461  
## 2531 Q3 NA NA NA 708 NA NA 437  
## 2531 Q4 NA NA NA 724 NA NA 448  
## 2532 Q1 NA NA NA 748 NA NA 477  
## 2532 Q2 NA NA NA 888 NA NA 683  
## 2532 Q3 NA NA NA 973 NA NA 858  
## 2532 Q4 NA NA NA 993 NA NA 927  
## 2533 Q1 NA NA NA 929 NA NA 825  
## 2533 Q2 NA NA NA 962 NA NA 858  
## 2533 Q3 NA NA NA 906 NA NA 786  
## 2533 Q4 NA NA NA 915 NA NA 776  
## 2534 Q1 NA NA NA 928 NA NA 787  
## 2534 Q2 NA NA 1 855 NA NA 698  
## 2534 Q3 NA NA NA 920 NA NA 783  
## 2534 Q4 NA NA NA 917 NA NA 842  
## 2535 Q1 NA NA NA 1072 NA NA 1057  
## 2535 Q2 NA NA NA 1000 NA NA 985  
## 2535 Q3 NA NA NA 914 NA NA 845  
## 2535 Q4 NA NA NA 888 NA NA 799  
## 2536 Q1 NA NA 1 851 NA NA 718  
## 2536 Q2 NA NA NA 870 NA NA 749  
## 2536 Q3 NA NA NA 883 NA NA 773  
## 2536 Q4 NA NA NA 886 NA NA 767  
## 2537 Q1 NA NA NA 792 NA NA 637  
## 2537 Q2 NA NA NA 754 NA NA 535  
## 2537 Q3 NA NA NA 732 NA NA 503  
## 2537 Q4 NA NA NA 770 NA NA 586  
## 2538 Q1 NA NA NA 797 NA NA 654  
## 2538 Q2 NA NA 1 915 NA NA 877  
## 2538 Q3 NA NA NA 1287 NA NA 1423  
## 2538 Q4 NA NA 4 1195 NA NA 1424  
## 2539 Q1 NA NA NA 1003 NA NA 1009  
## 2539 Q2 NA NA NA 1037 NA NA 1046  
## 2539 Q3 NA NA NA 1114 NA NA 1181  
## 2539 Q4 NA NA NA 1085 NA NA 1171  
## 2540 Q1 NA NA NA 1024 NA NA 1087  
## 2540 Q2 NA NA 2 1017 NA NA 1057  
## 2540 Q3 NA NA NA 1053 NA NA 1173  
## 2540 Q4 NA NA NA 1065 NA NA 1198  
## 2541 Q1 NA NA NA 1136 NA NA 1250  
## 2541 Q2 NA NA NA 1100 NA NA 1202  
## 2541 Q3 NA NA NA 1143 NA NA 1319  
## 2541 Q4 NA NA NA 1083 NA NA 1157  
## 2542 Q1 NA NA NA 1009 NA NA 1034  
## 2542 Q2 NA NA 2 969 NA NA 983  
## 2542 Q3 NA NA NA 1029 NA NA 993  
## 2542 Q4 NA NA NA 1064 NA NA 956  
## 2543 Q1 NA NA NA 986 NA NA 853  
## 2543 Q2 NA NA NA 872 NA NA 709  
## 2543 Q3 NA NA NA 840 NA NA 654  
## 2543 Q4 NA NA NA 812 NA NA 626  
## 2544 Q1 NA NA NA 810 NA NA 612  
## 2544 Q2 NA NA 1 936 NA NA 849  
## 2544 Q3 NA NA NA 1244 NA NA 1265  
## 2544 Q4 NA NA 5 1440 NA NA 1556  
## 2545 Q1 NA NA NA 1180 NA NA 1145  
## 2545 Q2 NA NA NA 1126 NA NA 1058  
## 2545 Q3 NA NA NA 1005 NA NA 910  
## 2545 Q4 NA NA NA 1032 NA NA 940  
## 2546 Q1 NA NA NA 1087 NA NA 1106  
## 2546 Q2 NA NA NA 1090 NA NA 1119  
## 2546 Q3 NA NA NA 1072 NA NA 1050  
## 2546 Q4 NA NA NA 1101 NA NA 1057  
## 2547 Q1 NA NA NA 1111 NA NA 1086  
## 2547 Q2 NA NA NA 1048 NA NA 1070  
## 2547 Q3 NA NA NA 1197 NA NA 1249  
## 2547 Q4 NA NA NA 1173 NA NA 1217  
## 2548 Q1 NA NA NA 1075 NA NA 1079  
## 2548 Q2 NA NA NA 1067 NA NA 1106  
## 2548 Q3 NA NA NA 1060 NA NA 1099  
## 2548 Q4 NA NA NA 1081 NA NA 1099  
## 2549 Q1 NA NA NA 1017 NA NA 975  
## 2549 Q2 NA NA 1 836 NA NA 734  
## 2549 Q3 NA NA NA 831 NA NA 727  
## 2549 Q4 NA NA NA 804 NA NA 668  
## 2550 Q1 NA NA NA 798 NA NA 677  
## 2550 Q2 NA NA NA 966 NA NA 951  
## 2550 Q3 NA NA NA 1277 NA NA 1388  
## 2550 Q4 NA NA NA 1335 NA NA 1496  
## 2551 Q1 NA NA NA 1297 NA NA 1353  
## 2551 Q2 NA NA NA 1041 NA NA 979  
## 2551 Q3 NA NA NA 1027 NA NA 936  
## 2551 Q4 NA NA NA 1037 NA NA 969  
## 2552 Q1 NA NA NA 1014 NA NA 954  
## 2552 Q2 NA NA NA 1007 NA NA 971  
## 2552 Q3 NA NA NA 998 NA NA 958  
## 2552 Q4 NA NA NA 1014 NA NA 958  
## 2553 Q1 NA NA NA 1157 NA NA 1160  
## 2553 Q2 NA NA NA 1225 NA NA 1281  
## 2553 Q3 NA NA NA 1131 NA NA 1194  
## 2553 Q4 NA NA NA 1111 NA NA 1126  
## 2554 Q1 NA NA NA 976 NA NA 909  
## 2554 Q2 NA NA NA 1016 NA NA 929  
## 2554 Q3 NA NA NA 1177 NA NA 1156  
## 2554 Q4 NA NA NA 1013 NA NA 999  
## 2555 Q1 NA NA 1 886 NA NA 813  
## 2555 Q2 NA NA NA 791 NA NA 658  
## 2555 Q3 NA NA NA 762 NA NA 618  
## 2555 Q4 NA NA NA 740 NA NA 568  
## 2556 Q1 NA NA NA 775 NA NA 628  
## 2556 Q2 NA NA NA 872 NA NA 833  
## 2556 Q3 NA NA NA 1123 NA NA 1134  
## 2556 Q4 NA NA NA 1306 NA NA 1522  
## 2557 Q1 NA NA NA 1237 NA NA 1332  
## 2557 Q2 NA NA NA 1143 NA NA 1146  
## 2557 Q3 NA NA NA 1170 NA NA 1168  
## 2557 Q4 NA NA NA 1116 NA NA 1128  
## 2558 Q1 NA NA 2 1054 NA NA 1069  
## 2558 Q2 NA NA 2 1083 NA NA 1097  
## 2558 Q3 NA NA NA 1078 NA NA 1069  
## 2558 Q4 NA NA NA 1104 NA NA 1143  
## 2559 Q1 NA NA NA 1170 NA NA 1257  
## 2559 Q2 NA NA NA 1091 NA NA 1201  
## 2559 Q3 NA NA NA 1216 NA NA 1318  
## 2559 Q4 NA NA NA 1125 NA NA 1179  
## 2560 Q1 NA NA NA 971 NA NA 881  
## 2560 Q2 NA NA NA 1062 NA NA 984  
## 2560 Q3 NA NA NA 1140 NA NA 1109  
## 2560 Q4 NA NA NA 1038 NA NA 992  
## 2561 Q1 NA NA 1 935 NA NA 836  
## 2561 Q2 NA NA NA 861 NA NA 729  
## 2561 Q3 NA NA NA 839 NA NA 678  
## 2561 Q4 NA NA NA 850 NA NA 703  
## 2562 Q1 NA NA NA 817 NA NA 651  
## 2562 Q2 NA NA NA 825 NA NA 667  
## 2562 Q3 NA NA NA 921 NA NA 792  
## 2562 Q4 NA NA NA 1031 NA NA 945  
## 2563 Q1 NA NA NA 1092 NA NA 967  
## 2563 Q2 NA NA NA 1095 NA NA 923  
## 2563 Q3 NA NA NA 1097 NA NA 964  
## 2563 Q4 NA NA NA 1101 NA NA 972  
## 2564 Q1 NA NA NA 1060 NA NA 991  
## 2564 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2564 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2564 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2565 Q1 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2565 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2565 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2565 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2566 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2566 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2566 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2566 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2567 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2567 Q2 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2567 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2567 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2568 Q1 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2568 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2568 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2568 Q4 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2569 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2569 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2569 Q3 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2569 Q4 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2570 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2570 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2570 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2570 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2571 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2571 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2571 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2571 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2572 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2572 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2572 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2572 Q4 NA NA 3 NA NA NA NA  
## 2573 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2573 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2573 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2573 Q4 NA NA NA 732 NA NA 544  
## 2574 Q1 NA NA NA 809 NA NA 681  
## 2574 Q2 NA NA NA 934 NA NA 911  
## 2574 Q3 NA NA NA 1132 NA NA 1220  
## 2574 Q4 NA NA NA 1221 NA NA 1386  
## 2575 Q1 NA NA NA 1024 NA NA 1111  
## 2575 Q2 NA NA NA 938 NA NA 987  
## 2575 Q3 NA NA NA 869 NA NA 897  
## 2575 Q4 NA NA NA 846 NA NA 930  
## 2576 Q1 NA NA NA 838 NA NA 868  
## 2576 Q2 NA NA NA 875 NA NA 912  
## 2576 Q3 NA NA NA 907 NA NA 961  
## 2576 Q4 NA NA NA 889 NA NA 939  
## 2577 Q1 NA NA NA 969 NA NA 1064  
## 2577 Q2 NA NA 3 1051 NA NA 1157  
## 2577 Q3 NA NA 3 1043 NA NA 1181  
## 2577 Q4 NA NA NA 1043 NA NA 1121  
## 2578 Q1 NA NA NA 1007 NA NA 1027  
## 2578 Q2 NA NA NA 966 NA NA 959  
## 2578 Q3 NA NA NA 920 NA NA 875  
## 2578 Q4 NA NA NA 889 NA NA 831  
## 2579 Q1 NA NA NA 825 NA NA 715  
## 2579 Q2 NA NA NA 758 NA NA 580  
## 2579 Q3 NA NA NA 735 NA NA 533  
## 2579 Q4 NA NA NA 719 NA NA 522  
## 2580 Q1 NA NA NA 757 NA NA 596  
## 2580 Q2 NA NA NA 890 NA NA 831  
## 2580 Q3 NA NA NA 1181 NA NA 1255  
## 2580 Q4 NA NA 5 1332 NA NA 1556  
## 2581 Q1 NA NA NA 1128 NA NA 1124  
## 2581 Q2 NA NA NA 1128 NA NA 1126  
## 2581 Q3 NA NA NA 1064 NA NA 1069  
## 2581 Q4 NA NA NA 1139 NA NA 1240  
## 2582 Q1 NA NA 3 1121 NA NA 1214  
## 2582 Q2 NA NA NA 1032 NA NA 1083  
## 2582 Q3 NA NA NA 1040 NA NA 1022  
## 2582 Q4 NA NA NA 1076 NA NA 1105  
## 2583 Q1 NA NA NA 1177 NA NA 1310  
## 2583 Q2 NA NA NA 1196 NA NA 1303  
## 2583 Q3 NA NA NA 1204 NA NA 1381  
## 2583 Q4 NA NA 4 1166 NA NA 1304  
## 2584 Q1 NA NA NA 959 NA NA 949  
## 2584 Q2 NA NA NA 1004 NA NA 997  
## 2584 Q3 NA NA NA 1050 NA NA 1105  
## 2584 Q4 NA NA NA 965 NA NA 900  
## 2585 Q1 NA NA NA 849 NA NA 744  
## 2585 Q2 NA NA NA 809 NA NA 666  
## 2585 Q3 NA NA NA 777 NA NA 609  
## 2585 Q4 NA NA NA 768 NA NA 591  
## 2586 Q1 NA NA NA 768 NA NA 597  
## 2586 Q2 NA NA 1 917 NA NA 842  
## 2586 Q3 NA NA NA 1252 NA NA 1380  
## 2586 Q4 NA NA NA 1224 NA NA 1268  
## 2587 Q1 NA NA NA 1277 NA NA 1300  
## 2587 Q2 NA NA NA 1149 NA NA 1192  
## 2587 Q3 NA NA NA 1091 NA NA 1082  
## 2587 Q4 NA NA NA 1053 NA NA 1087  
## 2588 Q1 NA NA NA 1023 NA NA 1042  
## 2588 Q2 NA NA NA 1085 NA NA 1075  
## 2588 Q3 NA NA NA 1116 NA NA 1120  
## 2588 Q4 NA NA NA 1111 NA NA 1131  
## 2589 Q1 NA NA NA 1210 NA NA 1316  
## 2589 Q2 NA NA NA 1250 NA NA 1339  
## 2589 Q3 NA NA NA 1297 NA NA 1408  
## 2589 Q4 NA NA NA 1313 NA NA 1345  
## 2590 Q1 NA NA NA 1146 NA NA 1084  
## 2590 Q2 NA NA NA 1199 NA NA 1152  
## 2590 Q3 NA NA NA 1274 NA NA 1197  
## 2590 Q4 NA NA NA 1243 NA NA 1072  
## 2591 Q1 NA NA NA 1054 NA NA 923  
## 2591 Q2 NA NA 1 962 NA NA 778  
## 2591 Q3 NA NA NA 915 NA NA 690  
## 2591 Q4 NA NA NA 871 NA NA 639  
## 2592 Q1 NA NA NA 877 NA NA 658  
## 2592 Q2 NA NA NA 893 NA NA 696  
## 2592 Q3 NA NA NA 1030 NA NA 851  
## 2592 Q4 NA NA NA 1059 NA NA 926  
## 2593 Q1 NA NA NA 1020 NA NA 860  
## 2593 Q2 NA NA NA 1045 NA NA 840  
## 2593 Q3 NA NA NA 1029 NA NA 866  
## 2593 Q4 NA NA NA 959 NA NA 763  
## 2594 Q1 NA NA NA 975 NA NA 798  
## 2594 Q2 NA NA NA 988 NA NA 813  
## 2594 Q3 NA NA NA 971 NA NA 818  
## 2594 Q4 NA NA NA 999 NA NA 899  
## 2595 Q1 NA NA NA 989 NA NA 889  
## 2595 Q2 NA NA NA 1075 NA NA 1020  
## 2595 Q3 NA NA 3 1190 NA NA 1177  
## 2595 Q4 NA NA NA 1172 NA NA 1108  
## 2596 Q1 NA NA NA 1256 NA NA 1340  
## 2596 Q2 NA NA NA 1190 NA NA 1203  
## 2596 Q3 NA NA NA 1249 NA NA 1310  
## 2596 Q4 NA NA NA 1072 NA NA 1120  
## 2597 Q1 NA NA 2 1035 NA NA 1011  
## 2597 Q2 NA NA NA 839 NA NA 690  
## 2597 Q3 NA NA NA 833 NA NA 671  
## 2597 Q4 NA NA NA 804 NA NA 616  
## 2598 Q1 NA NA NA 811 NA NA 651  
## 2598 Q2 NA NA NA 1028 NA NA 934  
## 2598 Q3 NA NA NA 1138 NA NA 1141  
## 2598 Q4 NA NA NA 1203 NA NA 1185  
## 2599 Q1 NA NA NA 1193 NA NA 1136  
## 2599 Q2 NA NA NA 1049 NA NA 898  
## 2599 Q3 NA NA NA 1090 NA NA 942  
## 2599 Q4 NA NA NA 1070 NA NA 976  
## 2600 Q1 NA NA NA 1014 NA NA 970  
## 2600 Q2 NA NA NA 972 NA NA 912  
## 2600 Q3 NA NA NA 951 NA NA 880  
## 2600 Q4 NA NA NA 1033 NA NA 1038  
## 2601 Q1 NA NA NA 983 NA NA 1094  
## 2601 Q2 NA NA NA 973 NA NA 1128  
## 2601 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 1237  
## 2601 Q4 NA NA NA 1062 NA NA 1176  
## 2602 Q1 NA NA NA 1011 NA NA 1122  
## 2602 Q2 NA NA NA 1054 NA NA 1110  
## 2602 Q3 NA NA NA 1013 NA NA 1038  
## 2602 Q4 NA NA NA 870 NA NA 823  
## 2603 Q1 NA NA 1 857 NA NA 769  
## 2603 Q2 NA NA NA 835 NA NA 739  
## 2603 Q3 NA NA NA 844 NA NA 759  
## 2603 Q4 NA NA NA 763 NA NA 622  
## 2604 Q1 NA NA NA 769 NA NA 606  
## 2604 Q2 NA NA NA 891 NA NA 790  
## 2604 Q3 NA NA NA 1037 NA NA 993  
## 2604 Q4 NA NA NA 1090 NA NA 1065  
## 2605 Q1 NA NA NA 1117 NA NA 1118  
## 2605 Q2 NA NA NA 1109 NA NA 1074  
## 2605 Q3 NA NA NA 961 NA NA 939  
## 2605 Q4 NA NA NA 985 NA NA 919  
## 2606 Q1 NA NA NA 960 NA NA 909  
## 2606 Q2 NA NA 1 927 NA NA 806  
## 2606 Q3 NA NA 1 958 NA NA 795  
## 2606 Q4 NA NA NA 1019 NA NA 842  
## 2607 Q1 NA NA NA 1010 NA NA 816  
## 2607 Q2 NA NA NA 1030 NA NA 844  
## 2607 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 946  
## 2607 Q4 NA NA NA 1079 NA NA 909  
## 2608 Q1 NA NA NA 1036 NA NA 859  
## 2608 Q2 NA NA NA 1085 NA NA 959  
## 2608 Q3 NA NA NA 1214 NA NA 1151  
## 2608 Q4 NA NA NA 1127 NA NA 1041  
## 2609 Q1 NA NA NA 1038 NA NA 950  
## 2609 Q2 NA NA 1 948 NA NA 829  
## 2609 Q3 NA NA 1 953 NA NA 844  
## 2609 Q4 NA NA NA 869 NA NA 723  
## 2610 Q1 NA NA NA 809 NA NA 628  
## 2610 Q2 NA NA NA 833 NA NA 641  
## 2610 Q3 NA NA NA 857 NA NA 661  
## 2610 Q4 NA NA 1 966 NA NA 820  
## 2611 Q1 NA NA NA 1063 NA NA 894  
## 2611 Q2 NA NA NA 1110 NA NA 996  
## 2611 Q3 NA NA NA 1055 NA NA 941  
## 2611 Q4 NA NA NA 939 NA NA 828  
## 2612 Q1 NA NA NA 816 NA NA 684  
## 2612 Q2 NA NA NA 841 NA NA 712  
## 2612 Q3 NA NA NA 842 NA NA 722  
## 2612 Q4 NA NA NA 990 NA NA 852  
## 2613 Q1 NA NA NA 1042 NA NA 894  
## 2613 Q2 NA NA NA 1089 NA NA 893  
## 2613 Q3 NA NA NA 1102 NA NA 990  
## 2613 Q4 NA NA 2 1095 NA NA 996  
## 2614 Q1 NA NA NA 1116 NA NA 1075  
## 2614 Q2 NA NA NA 1105 NA NA 1046  
## 2614 Q3 NA NA NA 1018 NA NA 950  
## 2614 Q4 NA NA NA 991 NA NA 896  
## 2615 Q1 NA NA 1 923 NA NA 765  
## 2615 Q2 NA NA NA 874 NA NA 679  
## 2615 Q3 NA NA NA 846 NA NA 662  
## 2615 Q4 NA NA NA 838 NA NA 632  
## 2616 Q1 NA NA NA 827 NA NA 656  
## 2616 Q2 NA NA NA 901 NA NA 763  
## 2616 Q3 NA NA NA 1291 NA NA 1316  
## 2616 Q4 NA NA NA 1441 NA NA 1606  
## 2617 Q1 NA NA NA 1363 NA NA 1410  
## 2617 Q2 NA NA NA 1218 NA NA 1198  
## 2617 Q3 NA NA NA 1132 NA NA 1091  
## 2617 Q4 NA NA NA 1103 NA NA 1060  
## 2618 Q1 NA NA NA 1081 NA NA 1053  
## 2618 Q2 NA NA NA 1079 NA NA 1018  
## 2618 Q3 NA NA 2 1167 NA NA 1087  
## 2618 Q4 NA NA NA 1148 NA NA 1037  
## 2619 Q1 NA NA NA 1221 NA NA 1230  
## 2619 Q2 NA NA NA 1255 NA NA 1283  
## 2619 Q3 NA NA NA 1245 NA NA 1287  
## 2619 Q4 NA NA NA 1162 NA NA 1151  
## 2620 Q1 NA NA NA 1079 NA NA 1020  
## 2620 Q2 NA NA NA 1091 NA NA 1038  
## 2620 Q3 NA NA 2 1085 NA NA 1039  
## 2620 Q4 NA NA NA 1050 NA NA 966  
## 2621 Q1 NA NA NA 941 NA NA 814  
## 2621 Q2 NA NA NA 891 NA NA 705  
## 2621 Q3 NA NA NA 842 NA NA 624  
## 2621 Q4 NA NA NA 850 NA NA 639  
## 2622 Q1 NA NA NA 863 NA NA 652  
## 2622 Q2 NA NA NA 956 NA NA 784  
## 2622 Q3 NA NA NA 1384 NA NA 1391  
## 2622 Q4 NA NA NA 1502 NA NA 1631  
## 2623 Q1 NA NA NA 1219 NA NA 1163  
## 2623 Q2 NA NA NA 1237 NA NA 1157  
## 2623 Q3 NA NA NA 1181 NA NA 1078  
## 2623 Q4 NA NA NA 1251 NA NA 1154  
## 2624 Q1 NA NA NA 1214 NA NA 1170  
## 2624 Q2 NA NA NA 1166 NA NA 1062  
## 2624 Q3 NA NA NA 1226 NA NA 1157  
## 2624 Q4 NA NA NA 1265 NA NA 1229  
## 2625 Q1 NA NA NA 1317 NA NA 1338  
## 2625 Q2 NA NA NA 1372 NA NA 1382  
## 2625 Q3 NA NA NA 1443 NA NA 1443  
## 2625 Q4 NA NA NA 1200 NA NA 1126  
## 2626 Q1 NA NA NA 1216 NA NA 1130  
## 2626 Q2 NA NA NA 1160 NA NA 1070  
## 2626 Q3 NA NA NA 1194 NA NA 1106  
## 2626 Q4 NA NA NA 1199 NA NA 1087  
## 2627 Q1 NA NA NA 965 NA NA 818  
## 2627 Q2 NA NA NA 961 NA NA 801  
## 2627 Q3 NA NA NA 901 NA NA 697  
## 2627 Q4 NA NA NA 864 NA NA 629  
## 2628 Q1 NA NA NA 952 NA NA 742  
## 2628 Q2 NA NA NA 1009 NA NA 875  
## 2628 Q3 NA NA NA 1225 NA NA 1155  
## 2628 Q4 NA NA NA 1245 NA NA 1202  
## 2629 Q1 NA NA NA 1265 NA NA 1209  
## 2629 Q2 NA NA NA 1276 NA NA 1241  
## 2629 Q3 NA NA 3 1232 NA NA 1183  
## 2629 Q4 NA NA NA 1193 NA NA 1097  
## 2630 Q1 NA NA NA 1162 NA NA 1117  
## 2630 Q2 NA NA NA 1126 NA NA 1097  
## 2630 Q3 NA NA NA 1089 NA NA 993  
## 2630 Q4 NA NA NA 1134 NA NA 1073  
## 2631 Q1 NA NA NA 1388 NA NA 1418  
## 2631 Q2 NA NA NA 1506 NA NA 1499  
## 2631 Q3 NA NA NA 1352 NA NA 1385  
## 2631 Q4 NA NA NA 1217 NA NA 1227  
## 2632 Q1 NA NA NA 1149 NA NA 1132  
## 2632 Q2 NA NA NA 1156 NA NA 1129  
## 2632 Q3 NA NA NA 1180 NA NA 1122  
## 2632 Q4 NA NA NA 1109 NA NA 1080  
## 2633 Q1 NA NA NA 1032 NA NA 974  
## 2633 Q2 NA NA NA 893 NA NA 767  
## 2633 Q3 NA NA NA 848 NA NA 642  
## 2633 Q4 NA NA NA 850 NA NA 664  
## 2634 Q1 NA NA NA 938 NA NA 782  
## 2634 Q2 NA NA NA 948 NA NA 828  
## 2634 Q3 NA NA NA 1225 NA NA 1214  
## 2634 Q4 NA NA NA 1380 NA NA 1359  
## 2635 Q1 NA NA NA 1276 NA NA 1138  
## 2635 Q2 NA NA NA 1246 NA NA 1093  
## 2635 Q3 NA NA 2 1141 NA NA 996  
## 2635 Q4 NA NA NA 1199 NA NA 1124  
## 2636 Q1 NA NA 2 1156 NA NA 1056  
## 2636 Q2 NA NA NA 1158 NA NA 983  
## 2636 Q3 NA NA NA 1163 NA NA 1039  
## 2636 Q4 NA NA NA 1078 NA NA 1009  
## 2637 Q1 NA NA NA 1244 NA NA 1219  
## 2637 Q2 NA NA NA 1236 NA NA 1239  
## 2637 Q3 NA NA NA 1364 NA NA 1376  
## 2637 Q4 NA NA NA 1193 NA NA 1196  
## 2638 Q1 NA NA NA 1078 NA NA 985  
## 2638 Q2 NA NA NA 1140 NA NA 1035  
## 2638 Q3 NA NA NA 1239 NA NA 1127  
## 2638 Q4 NA NA NA 1171 NA NA 1093  
## 2639 Q1 NA NA NA 1065 NA NA 977  
## 2639 Q2 NA NA NA 1024 NA NA 882  
## 2639 Q3 NA NA NA 873 NA NA 679  
## 2639 Q4 NA NA NA 874 NA NA 668  
## 2640 Q1 NA NA NA 887 NA NA 647  
## 2640 Q2 NA NA NA 993 NA NA 795  
## 2640 Q3 NA NA NA 1299 NA NA 1225  
## 2640 Q4 NA NA NA 1529 NA NA 1526  
## 2641 Q1 NA NA NA 1320 NA NA 1210  
## 2641 Q2 NA NA NA 1226 NA NA 1168  
## 2641 Q3 NA NA NA 1105 NA NA 980  
## 2641 Q4 NA NA NA 1160 NA NA 1040  
## 2642 Q1 NA NA NA 1125 NA NA 1051  
## 2642 Q2 NA NA NA 1099 NA NA 1015  
## 2642 Q3 NA NA NA 1124 NA NA 1021  
## 2642 Q4 NA NA NA 1105 NA NA 995  
## 2643 Q1 NA NA NA 1035 NA NA 1043  
## 2643 Q2 NA NA NA 1065 NA NA 1110  
## 2643 Q3 NA NA 3 1051 NA NA 1220  
## 2643 Q4 NA NA NA 1073 NA NA 1124  
## 2644 Q1 NA NA NA 1008 NA NA 1004  
## 2644 Q2 NA NA NA 1090 NA NA 1073  
## 2644 Q3 NA NA NA 1048 NA NA 983  
## 2644 Q4 NA NA NA 1131 NA NA 1087  
## 2645 Q1 NA NA NA 953 NA NA 874  
## 2645 Q2 NA NA NA 897 NA NA 745  
## 2645 Q3 NA NA NA 900 NA NA 750  
## 2645 Q4 NA NA NA 828 NA NA 639  
## 2646 Q1 NA NA NA 892 NA NA 739  
## 2646 Q2 NA NA NA 914 NA NA 809  
## 2646 Q3 NA NA NA 1096 NA NA 1017  
## 2646 Q4 NA NA NA 1173 NA NA 1130  
## 2647 Q1 NA NA NA 1125 NA NA 1016  
## 2647 Q2 NA NA NA 1079 NA NA 976  
## 2647 Q3 NA NA NA 974 NA NA 930  
## 2647 Q4 NA NA NA 977 NA NA 973  
## 2648 Q1 NA NA NA 912 NA NA 873  
## 2648 Q2 NA NA NA 896 NA NA 817  
## 2648 Q3 NA NA NA 896 NA NA 822  
## 2648 Q4 NA NA NA 956 NA NA 862  
## 2649 Q1 NA NA NA 970 NA NA 900  
## 2649 Q2 NA NA NA 929 NA NA 869  
## 2649 Q3 NA NA NA 947 NA NA 926  
## 2649 Q4 NA NA NA 1003 NA NA 880  
## 2650 Q1 NA NA NA 1045 NA NA 940  
## 2650 Q2 NA NA 2 1125 NA NA 1035  
## 2650 Q3 NA NA NA 1138 NA NA 985  
## 2650 Q4 NA NA NA 1217 NA NA 1060  
## 2651 Q1 NA NA NA 983 NA NA 831  
## 2651 Q2 NA NA NA 1007 NA NA 864  
## 2651 Q3 NA NA NA 957 NA NA 816  
## 2651 Q4 NA NA NA 914 NA NA 725  
## 2652 Q1 NA NA NA 886 NA NA 702  
## 2652 Q2 NA NA NA 899 NA NA 708  
## 2652 Q3 NA NA NA 942 NA NA 723  
## 2652 Q4 NA NA NA 1022 NA NA 817  
## 2653 Q1 NA NA 1 1009 NA NA 810  
## 2653 Q2 NA NA 1 1025 NA NA 809  
## 2653 Q3 NA NA 1 977 NA NA 783  
## 2653 Q4 NA NA NA 936 NA NA 757  
## 2654 Q1 NA NA NA 884 NA NA 703  
## 2654 Q2 NA NA NA 809 NA NA 664  
## 2654 Q3 NA NA NA 852 NA NA 718  
## 2654 Q4 NA NA NA 872 NA NA 708  
## 2655 Q1 NA NA NA 839 NA NA 752  
## 2655 Q2 NA NA NA 854 NA NA 788  
## 2655 Q3 NA NA NA 971 NA NA 942  
## 2655 Q4 NA NA NA 985 NA NA 944  
## 2656 Q1 NA NA NA 1027 NA NA 981  
## 2656 Q2 NA NA NA 1012 NA NA 876  
## 2656 Q3 NA NA NA 1086 NA NA 973  
## 2656 Q4 NA NA NA 1025 NA NA 939  
## 2657 Q1 NA NA NA 848 NA NA 692  
## 2657 Q2 NA NA NA 839 NA NA 652  
## 2657 Q3 NA NA NA 814 NA NA 618  
## 2657 Q4 NA NA NA 816 NA NA 624  
## 2658 Q1 NA NA NA 799 NA NA 613  
## 2658 Q2 NA NA NA 879 NA NA 792  
## 2658 Q3 NA NA 2 1104 NA NA 1125  
## 2658 Q4 NA NA NA 1344 NA NA 1496  
## 2659 Q1 NA NA NA 1226 NA NA 1272  
## 2659 Q2 NA NA NA 1157 NA NA 1176  
## 2659 Q3 NA NA NA 1059 NA NA 1060  
## 2659 Q4 NA NA NA 1076 NA NA 1057  
## 2660 Q1 NA NA NA 1066 NA NA 1041  
## 2660 Q2 NA NA NA 1049 NA NA 994  
## 2660 Q3 NA NA 2 1097 NA NA 1074  
## 2660 Q4 NA NA NA 1087 NA NA 1018  
## 2661 Q1 NA NA 3 1269 NA NA 1269  
## 2661 Q2 NA NA NA 1328 NA NA 1405  
## 2661 Q3 NA NA NA 1200 NA NA 1270  
## 2661 Q4 NA NA NA 1098 NA NA 1105  
## 2662 Q1 NA NA NA 1058 NA NA 1004  
## 2662 Q2 NA NA NA 1081 NA NA 1025  
## 2662 Q3 NA NA NA 1062 NA NA 962  
## 2662 Q4 NA NA NA 1078 NA NA 971  
## 2663 Q1 NA NA NA 917 NA NA 761  
## 2663 Q2 NA NA NA 881 NA NA 718  
## 2663 Q3 NA NA NA 865 NA NA 671  
## 2663 Q4 NA NA NA 829 NA NA 602  
## 2664 Q1 NA NA NA 913 NA NA 743  
## 2664 Q2 NA NA NA 1077 NA NA 985  
## 2664 Q3 NA NA NA 1337 NA NA 1386  
## 2664 Q4 NA NA NA 1467 NA NA 1575  
## 2665 Q1 NA NA NA 1257 NA NA 1227  
## 2665 Q2 NA NA NA 1227 NA NA 1125  
## 2665 Q3 NA NA NA 1188 NA NA 1108  
## 2665 Q4 NA NA NA 1301 NA NA 1276  
## 2666 Q1 NA NA NA 1201 NA NA 1278  
## 2666 Q2 NA NA NA 1058 NA NA 1026  
## 2666 Q3 NA NA 2 1037 NA NA 1075  
## 2666 Q4 NA NA NA 1055 NA NA 1157  
## 2667 Q1 NA NA NA 1179 NA NA 1364  
## 2667 Q2 NA NA NA 1298 NA NA 1430  
## 2667 Q3 NA NA NA 1213 NA NA 1327  
## 2667 Q4 NA NA 4 1233 NA NA 1398  
## 2668 Q1 NA NA NA 1086 NA NA 1145  
## 2668 Q2 NA NA NA 1056 NA NA 1078  
## 2668 Q3 NA NA NA 1138 NA NA 1128  
## 2668 Q4 NA NA NA 1112 NA NA 1128  
## 2669 Q1 NA NA NA 992 NA NA 948  
## 2669 Q2 NA NA NA 895 NA NA 767  
## 2669 Q3 NA NA NA 843 NA NA 655  
## 2669 Q4 NA NA NA 828 NA NA 626  
## 2670 Q1 NA NA NA 894 NA NA 709  
## 2670 Q2 NA NA NA 1072 NA NA 976  
## 2670 Q3 NA NA NA 1425 NA NA 1486  
## 2670 Q4 NA NA NA 1428 NA NA 1500  
## 2671 Q1 NA NA 4 1359 NA NA 1415  
## 2671 Q2 NA NA NA 1182 NA NA 1122  
## 2671 Q3 NA NA 2 1117 NA NA 1045  
## 2671 Q4 NA NA 2 1119 NA NA 1088  
## 2672 Q1 NA NA NA 1068 NA NA 1152  
## 2672 Q2 NA NA NA 1090 NA NA 1120  
## 2672 Q3 NA NA NA 1056 NA NA 1024  
## 2672 Q4 NA NA NA 1098 NA NA 1007  
## 2673 Q1 NA NA NA 1318 NA NA 1339  
## 2673 Q2 NA NA NA 1348 NA NA 1347  
## 2673 Q3 NA NA NA 1502 NA NA 1546  
## 2673 Q4 NA NA NA 1373 NA NA 1364  
## 2674 Q1 NA NA NA 1397 NA NA 1346  
## 2674 Q2 NA NA NA 1286 NA NA 1214  
## 2674 Q3 NA NA NA 1222 NA NA 1161  
## 2674 Q4 NA NA NA 1069 NA NA 983  
## 2675 Q1 NA NA NA 1011 NA NA 864  
## 2675 Q2 NA NA NA 962 NA NA 803  
## 2675 Q3 NA NA NA 919 NA NA 723  
## 2675 Q4 NA NA NA 969 NA NA 769  
## 2676 Q1 NA NA NA 986 NA NA 784  
## 2676 Q2 NA NA NA 990 NA NA 821  
## 2676 Q3 NA NA NA 1296 NA NA 1208  
## 2676 Q4 NA NA NA 1371 NA NA 1384  
## 2677 Q1 NA NA 3 1385 NA NA 1240  
## 2677 Q2 NA NA NA 1381 NA NA 1227  
## 2677 Q3 NA NA NA 1396 NA NA 1306  
## 2677 Q4 NA NA NA 1070 NA NA 1000  
## 2678 Q1 NA NA NA 1076 NA NA 972  
## 2678 Q2 NA NA NA 1126 NA NA 1004  
## 2678 Q3 NA NA NA 1225 NA NA 1196  
## 2678 Q4 NA NA NA 1202 NA NA 1206  
## 2679 Q1 NA NA NA 1308 NA NA 1310  
## 2679 Q2 NA NA NA 1440 NA NA 1281  
## 2679 Q3 NA NA NA 1611 NA NA 1552  
## 2679 Q4 NA NA NA 1387 NA NA 1419  
## 2680 Q1 NA NA NA 1268 NA NA 1206  
## 2680 Q2 NA NA NA 1237 NA NA 1175  
## 2680 Q3 NA NA NA 1302 NA NA 1198  
## 2680 Q4 NA NA NA 1347 NA NA 1282  
## 2681 Q1 NA NA NA 1355 NA NA 1198  
## 2681 Q2 NA NA 1 1023 NA NA 822  
## 2681 Q3 NA NA NA 903 NA NA 631  
## 2681 Q4 NA NA NA 876 NA NA 605  
## 2682 Q1 NA NA NA 932 NA NA 707  
## 2682 Q2 NA NA 1 1020 NA NA 866  
## 2682 Q3 NA NA NA 1264 NA NA 1241  
## 2682 Q4 NA NA NA 1179 NA NA 1153  
## 2683 Q1 NA NA NA 1079 NA NA 966  
## 2683 Q2 NA NA NA 1036 NA NA 955  
## 2683 Q3 NA NA NA 1002 NA NA 964  
## 2683 Q4 NA NA NA 995 NA NA 959  
## 2684 Q1 NA NA NA 1008 NA NA 962  
## 2684 Q2 NA NA NA 978 NA NA 962  
## 2684 Q3 NA NA NA 989 NA NA 990  
## 2684 Q4 NA NA NA 961 NA NA 985  
## 2685 Q1 NA NA NA 1009 NA NA 1116  
## 2685 Q2 NA NA NA 970 NA NA 1117  
## 2685 Q3 NA NA NA 1097 NA NA 1199  
## 2685 Q4 NA NA NA 1065 NA NA 1105  
## 2686 Q1 NA NA NA 1036 NA NA 986  
## 2686 Q2 NA NA NA 1049 NA NA 958  
## 2686 Q3 NA NA NA 1147 NA NA 1043  
## 2686 Q4 NA NA NA 1118 NA NA 1082  
## 2687 Q1 NA NA NA 1016 NA NA 963  
## 2687 Q2 NA NA 1 940 NA NA 845  
## 2687 Q3 NA NA NA 836 NA NA 643  
## 2687 Q4 NA NA NA 831 NA NA 626  
## 2688 Q1 NA NA NA 877 NA NA 711  
## 2688 Q2 NA NA NA 872 NA NA 725  
## 2688 Q3 NA NA NA 958 NA NA 805  
## 2688 Q4 NA NA NA 959 NA NA 848  
## 2689 Q1 NA NA NA 997 NA NA 933  
## 2689 Q2 NA NA NA 916 NA NA 843  
## 2689 Q3 NA NA NA 895 NA NA 831  
## 2689 Q4 NA NA NA 855 NA NA 812  
## 2690 Q1 NA NA NA 861 NA NA 811  
## 2690 Q2 NA NA NA 821 NA NA 766  
## 2690 Q3 NA NA NA 835 NA NA 731  
## 2690 Q4 NA NA NA 813 NA NA 732  
## 2691 Q1 NA NA NA 833 NA NA 786  
## 2691 Q2 NA NA NA 859 NA NA 803  
## 2691 Q3 NA NA NA 887 NA NA 778  
## 2691 Q4 NA NA NA 970 NA NA 900  
## 2692 Q1 NA NA NA 990 NA NA 866  
## 2692 Q2 NA NA NA 1022 NA NA 899  
## 2692 Q3 NA NA NA 1075 NA NA 993  
## 2692 Q4 NA NA NA 1088 NA NA 1035  
## 2693 Q1 NA NA 1 925 NA NA 831  
## 2693 Q2 NA NA NA 853 NA NA 716  
## 2693 Q3 NA NA 1 918 NA NA 830  
## 2693 Q4 NA NA NA 796 NA NA 636  
## 2694 Q1 NA NA NA 796 NA NA 628  
## 2694 Q2 NA NA NA 795 NA NA 606  
## 2694 Q3 NA NA NA 842 NA NA 656  
## 2694 Q4 NA NA NA 850 NA NA 659  
## 2695 Q1 NA NA NA 884 NA NA 709  
## 2695 Q2 NA NA NA 907 NA NA 741  
## 2695 Q3 NA NA NA 846 NA NA 703  
## 2695 Q4 NA NA NA 827 NA NA 697  
## 2696 Q1 NA NA NA 804 NA NA 636  
## 2696 Q2 NA NA NA 775 NA NA 619  
## 2696 Q3 NA NA NA 802 NA NA 651  
## 2696 Q4 NA NA NA 844 NA NA 751  
## 2697 Q1 NA NA NA 881 NA NA 765  
## 2697 Q2 NA NA NA 877 NA NA 736  
## 2697 Q3 NA NA NA 931 NA NA 885  
## 2697 Q4 NA NA NA 1011 NA NA 967  
## 2698 Q1 NA NA NA 1035 NA NA 1015  
## 2698 Q2 NA NA NA 1153 NA NA 1042  
## 2698 Q3 NA NA NA 1020 NA NA 929  
## 2698 Q4 NA NA NA 954 NA NA 879  
## 2699 Q1 NA NA NA 903 NA NA 800  
## 2699 Q2 NA NA NA 779 NA NA 581  
## 2699 Q3 NA NA NA 761 NA NA 540  
## 2699 Q4 NA NA NA 780 NA NA 568  
## 2700 Q1 NA NA NA 835 NA NA 672  
## 2700 Q2 NA NA NA 1004 NA NA 955  
## 2700 Q3 NA NA NA 1272 NA NA 1328  
## 2700 Q4 NA NA NA 1173 NA NA 1217  
## 2701 Q1 NA NA NA 986 NA NA 922  
## 2701 Q2 NA NA NA 942 NA NA 849  
## 2701 Q3 NA NA NA 957 NA NA 875  
## 2701 Q4 NA NA NA 1024 NA NA 1052  
## 2702 Q1 NA NA NA 962 NA NA 963  
## 2702 Q2 NA NA NA 958 NA NA 873  
## 2702 Q3 NA NA NA 933 NA NA 831  
## 2702 Q4 NA NA NA 942 NA NA 912  
## 2703 Q1 NA NA NA 1073 NA NA 1117  
## 2703 Q2 NA NA NA 1086 NA NA 1159  
## 2703 Q3 NA NA NA 1091 NA NA 1161  
## 2703 Q4 NA NA NA 980 NA NA 1009  
## 2704 Q1 NA NA NA 904 NA NA 877  
## 2704 Q2 NA NA NA 865 NA NA 773  
## 2704 Q3 NA NA NA 898 NA NA 863  
## 2704 Q4 NA NA NA 945 NA NA 883  
## 2705 Q1 NA NA 1 854 NA NA 764  
## 2705 Q2 NA NA NA 751 NA NA 587  
## 2705 Q3 NA NA NA 723 NA NA 544  
## 2705 Q4 NA NA NA 754 NA NA 620  
## 2706 Q1 NA NA NA 758 NA NA 670  
## 2706 Q2 NA NA NA 873 NA NA 871  
## 2706 Q3 NA NA 4 1176 NA NA 1398  
## 2706 Q4 NA NA 5 1257 NA NA 1495  
## 2707 Q1 NA NA NA 1137 NA NA 1200  
## 2707 Q2 NA NA NA 1064 NA NA 1126  
## 2707 Q3 NA NA NA 1026 NA NA 1094  
## 2707 Q4 NA NA NA 986 NA NA 1133  
## 2708 Q1 NA NA NA 908 NA NA 1031  
## 2708 Q2 NA NA 2 888 NA NA 1007  
## 2708 Q3 NA NA NA 843 NA NA 830  
## 2708 Q4 NA NA NA 905 NA NA 931  
## 2709 Q1 NA NA NA 1023 NA NA 1127  
## 2709 Q2 NA NA NA 1125 NA NA 1279  
## 2709 Q3 NA NA NA 1211 NA NA 1483  
## 2709 Q4 NA NA NA 1140 NA NA 1289  
## 2710 Q1 NA NA NA 1029 NA NA 1105  
## 2710 Q2 NA NA NA 981 NA NA 1054  
## 2710 Q3 NA NA NA 971 NA NA 1014  
## 2710 Q4 NA NA NA 927 NA NA 930  
## 2711 Q1 NA NA NA 868 NA NA 846  
## 2711 Q2 NA NA NA 863 NA NA 824  
## 2711 Q3 NA NA NA 820 NA NA 716  
## 2711 Q4 NA NA NA 777 NA NA 645  
## 2712 Q1 NA NA NA 855 NA NA 762  
## 2712 Q2 NA NA NA 960 NA NA 973  
## 2712 Q3 NA NA NA 1310 NA NA 1492  
## 2712 Q4 NA NA NA 1339 NA NA 1561  
## 2713 Q1 NA NA NA 1211 NA NA 1290  
## 2713 Q2 NA NA NA 1068 NA NA 1171  
## 2713 Q3 NA NA NA 932 NA NA 1026  
## 2713 Q4 NA NA NA 949 NA NA 1069  
## 2714 Q1 NA NA 2 944 NA NA 1045  
## 2714 Q2 NA NA 2 966 NA NA 1131  
## 2714 Q3 NA NA NA 940 NA NA 1063  
## 2714 Q4 NA NA NA 934 NA NA 1041  
## 2715 Q1 NA NA NA 1052 NA NA 1252  
## 2715 Q2 NA NA 4 1109 NA NA 1374  
## 2715 Q3 NA NA NA 1169 NA NA 1430  
## 2715 Q4 NA NA 3 1093 NA NA 1163  
## 2716 Q1 NA NA NA 1084 NA NA 1200  
## 2716 Q2 NA NA NA 970 NA NA 1023  
## 2716 Q3 NA NA NA 951 NA NA 939  
## 2716 Q4 NA NA NA 1038 NA NA 1053  
## 2717 Q1 NA NA NA 950 NA NA 937  
## 2717 Q2 NA NA NA 831 NA NA 695  
## 2717 Q3 NA NA NA 813 NA NA 656  
## 2717 Q4 NA NA NA 797 NA NA 621  
## 2718 Q1 NA NA NA 824 NA NA 660  
## 2718 Q2 NA NA NA 879 NA NA 796  
## 2718 Q3 NA NA NA 1132 NA NA 1166  
## 2718 Q4 NA NA 4 1291 NA NA 1434  
## 2719 Q1 NA NA NA 1193 NA NA 1160  
## 2719 Q2 NA NA NA 1057 NA NA 914  
## 2719 Q3 NA NA NA 1027 NA NA 899  
## 2719 Q4 NA NA 2 1084 NA NA 1052  
## 2720 Q1 NA NA 2 1032 NA NA 1071  
## 2720 Q2 NA NA NA 977 NA NA 998  
## 2720 Q3 NA NA 2 1039 NA NA 1069  
## 2720 Q4 NA NA NA 1056 NA NA 1127  
## 2721 Q1 NA NA NA 1164 NA NA 1306  
## 2721 Q2 NA NA NA 1124 NA NA 1309  
## 2721 Q3 NA NA NA 1152 NA NA 1355  
## 2721 Q4 NA NA NA 1223 NA NA 1399  
## 2722 Q1 NA NA NA 1058 NA NA 1139  
## 2722 Q2 NA NA NA 1049 NA NA 1152  
## 2722 Q3 NA NA NA 1010 NA NA 1006  
## 2722 Q4 NA NA NA 981 NA NA 985  
## 2723 Q1 NA NA 1 886 NA NA 834  
## 2723 Q2 NA NA NA 821 NA NA 706  
## 2723 Q3 NA NA NA 784 NA NA 641  
## 2723 Q4 NA NA NA 771 NA NA 593  
## 2724 Q1 NA NA NA 819 NA NA 677  
## 2724 Q2 NA NA NA 836 NA NA 747  
## 2724 Q3 NA NA NA 1114 NA NA 1174  
## 2724 Q4 NA NA NA 1319 NA NA 1470  
## 2725 Q1 NA NA NA 1211 NA NA 1143  
## 2725 Q2 NA NA 2 1051 NA NA 950  
## 2725 Q3 NA NA NA 1108 NA NA 1049  
## 2725 Q4 NA NA NA 1014 NA NA 1012  
## 2726 Q1 NA NA NA 1003 NA NA 1047  
## 2726 Q2 NA NA NA 1021 NA NA 1092  
## 2726 Q3 NA NA NA 986 NA NA 937  
## 2726 Q4 NA NA NA 1098 NA NA 1084  
## 2727 Q1 NA NA NA 1157 NA NA 1245  
## 2727 Q2 NA NA 4 1190 NA NA 1395  
## 2727 Q3 NA NA NA 1183 NA NA 1341  
## 2727 Q4 NA NA NA 1231 NA NA 1341  
## 2728 Q1 NA NA NA 1102 NA NA 1195  
## 2728 Q2 NA NA NA 1041 NA NA 1060  
## 2728 Q3 NA NA NA 1090 NA NA 1103  
## 2728 Q4 NA NA NA 1074 NA NA 1078  
## 2729 Q1 NA NA NA 977 NA NA 956  
## 2729 Q2 NA NA NA 949 NA NA 910  
## 2729 Q3 NA NA NA 912 NA NA 842  
## 2729 Q4 NA NA NA 863 NA NA 746  
## 2730 Q1 NA NA NA 834 NA NA 689  
## 2730 Q2 NA NA NA 865 NA NA 764  
## 2730 Q3 NA NA NA 974 NA NA 908  
## 2730 Q4 NA NA 2 1079 NA NA 1004  
## 2731 Q1 NA NA NA 1084 NA NA 990  
## 2731 Q2 NA NA NA 1107 NA NA 1080  
## 2731 Q3 NA NA NA 1040 NA NA 1015  
## 2731 Q4 NA NA NA 1019 NA NA 913  
## 2732 Q1 NA NA NA 1003 NA NA 907  
## 2732 Q2 NA NA 1 925 NA NA 772  
## 2732 Q3 NA NA 1 910 NA NA 743  
## 2732 Q4 NA NA NA 1012 NA NA 868  
## 2733 Q1 NA NA NA 1100 NA NA 954  
## 2733 Q2 NA NA NA 1046 NA NA 901  
## 2733 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 1003  
## 2733 Q4 NA NA 2 1050 NA NA 962  
## 2734 Q1 NA NA NA 1050 NA NA 927  
## 2734 Q2 NA NA NA 1142 NA NA 1035  
## 2734 Q3 NA NA NA 1165 NA NA 1043  
## 2734 Q4 NA NA NA 1136 NA NA 995  
## 2735 Q1 NA NA NA 986 NA NA 790  
## 2735 Q2 NA NA NA 971 NA NA 790  
## 2735 Q3 NA NA NA 908 NA NA 701  
## 2735 Q4 NA NA NA 882 NA NA 648  
## 2736 Q1 NA NA NA 900 NA NA 674  
## 2736 Q2 NA NA NA 935 NA NA 716  
## 2736 Q3 NA NA NA 939 NA NA 718  
## 2736 Q4 NA NA NA 982 NA NA 750  
## 2737 Q1 NA NA NA 1088 NA NA 862  
## 2737 Q2 NA NA NA 1065 NA NA 872  
## 2737 Q3 NA NA NA 1016 NA NA 868  
## 2737 Q4 NA NA NA 930 NA NA 723  
## 2738 Q1 NA NA NA 928 NA NA 716  
## 2738 Q2 NA NA NA 889 NA NA 698  
## 2738 Q3 NA NA NA 966 NA NA 802  
## 2738 Q4 NA NA NA 973 NA NA 792  
## 2739 Q1 NA NA NA 950 NA NA 754  
## 2739 Q2 NA NA NA 982 NA NA 780  
## 2739 Q3 NA NA NA 990 NA NA 814  
## 2739 Q4 NA NA NA 1017 NA NA 873  
## 2740 Q1 NA NA NA 1067 NA NA 938  
## 2740 Q2 NA NA NA 1147 NA NA 1040  
## 2740 Q3 NA NA NA 1132 NA NA 1014  
## 2740 Q4 NA NA NA 976 NA NA 814  
## 2741 Q1 NA NA NA 920 NA NA 730  
## 2741 Q2 NA NA NA 879 NA NA 642  
## 2741 Q3 NA NA NA 854 NA NA 604  
## 2741 Q4 NA NA NA 880 NA NA 649  
## 2742 Q1 NA NA NA 925 NA NA 717  
## 2742 Q2 NA NA NA 1044 NA NA 912  
## 2742 Q3 NA NA NA 1279 NA NA 1197  
## 2742 Q4 NA NA NA 1403 NA NA 1443  
## 2743 Q1 NA NA NA 1282 NA NA 1230  
## 2743 Q2 NA NA NA 1262 NA NA 1187  
## 2743 Q3 NA NA NA 1195 NA NA 1153  
## 2743 Q4 NA NA NA 1173 NA NA 1127  
## 2744 Q1 NA NA NA 1102 NA NA 1007  
## 2744 Q2 NA NA NA 1076 NA NA 982  
## 2744 Q3 NA NA NA 1078 NA NA 1012  
## 2744 Q4 NA NA NA 1100 NA NA 1014  
## 2745 Q1 NA NA NA 1234 NA NA 1205  
## 2745 Q2 NA NA NA 1323 NA NA 1316  
## 2745 Q3 NA NA NA 1263 NA NA 1283  
## 2745 Q4 NA NA NA 1216 NA NA 1136  
## 2746 Q1 NA NA NA 1247 NA NA 1127  
## 2746 Q2 NA NA NA 1264 NA NA 1177  
## 2746 Q3 NA NA NA 1111 NA NA 988  
## 2746 Q4 NA NA NA 1068 NA NA 931  
## 2747 Q1 NA NA NA 1015 NA NA 850  
## 2747 Q2 NA NA NA 989 NA NA 827  
## 2747 Q3 NA NA NA 930 NA NA 708  
## 2747 Q4 NA NA NA 952 NA NA 717  
## 2748 Q1 NA NA NA 981 NA NA 747  
## 2748 Q2 NA NA NA 1138 NA NA 974  
## 2748 Q3 NA NA NA 1472 NA NA 1424  
## 2748 Q4 NA NA NA 1626 NA NA 1713  
## 2749 Q1 NA NA NA 1480 NA NA 1460  
## 2749 Q2 NA NA NA 1367 NA NA 1342  
## 2749 Q3 NA NA NA 1245 NA NA 1181  
## 2749 Q4 NA NA NA 1194 NA NA 1083  
## 2750 Q1 NA NA NA 1156 NA NA 1096  
## 2750 Q2 NA NA NA 1107 NA NA 1106  
## 2750 Q3 NA NA NA 1127 NA NA 1117  
## 2750 Q4 NA NA NA 1083 NA NA 994  
## 2751 Q1 NA NA NA 1289 NA NA 1225  
## 2751 Q2 NA NA NA 1209 NA NA 1082  
## 2751 Q3 NA NA NA 1221 NA NA 1145  
## 2751 Q4 NA NA NA 1255 NA NA 1164  
## 2752 Q1 NA NA NA 1163 NA NA 1022  
## 2752 Q2 NA NA NA 1234 NA NA 1126  
## 2752 Q3 NA NA NA 1240 NA NA 1124  
## 2752 Q4 NA NA NA 1128 NA NA 978  
## 2753 Q1 NA NA NA 1057 NA NA 881  
## 2753 Q2 NA NA NA 1026 NA NA 801  
## 2753 Q3 NA NA NA 925 NA NA 656  
## 2753 Q4 NA NA NA 917 NA NA 635  
## 2754 Q1 NA NA NA 1011 NA NA 782  
## 2754 Q2 NA NA NA 1079 NA NA 869  
## 2754 Q3 NA NA NA 1322 NA NA 1250  
## 2754 Q4 NA NA NA 1526 NA NA 1495  
## 2755 Q1 NA NA NA 1338 NA NA 1207  
## 2755 Q2 NA NA NA 1421 NA NA 1354  
## 2755 Q3 NA NA NA 1197 NA NA 1209  
## 2755 Q4 NA NA NA 1116 NA NA 1063  
## 2756 Q1 NA NA NA 1115 NA NA 1031  
## 2756 Q2 NA NA NA 1018 NA NA 880  
## 2756 Q3 NA NA NA 1109 NA NA 989  
## 2756 Q4 NA NA NA 1105 NA NA 984  
## 2757 Q1 NA NA NA 1128 NA NA 1032  
## 2757 Q2 NA NA NA 1301 NA NA 1210  
## 2757 Q3 NA NA NA 1416 NA NA 1339  
## 2757 Q4 NA NA NA 1301 NA NA 1256  
## 2758 Q1 NA NA NA 1261 NA NA 1158  
## 2758 Q2 NA NA NA 1295 NA NA 1211  
## 2758 Q3 NA NA NA 1239 NA NA 1129  
## 2758 Q4 NA NA NA 1229 NA NA 1103  
## 2759 Q1 NA NA NA 1125 NA NA 963  
## 2759 Q2 NA NA NA 1044 NA NA 832  
## 2759 Q3 NA NA NA 976 NA NA 754  
## 2759 Q4 NA NA 1 1015 NA NA 781  
## 2760 Q1 NA NA NA 954 NA NA 715  
## 2760 Q2 NA NA NA 1032 NA NA 826  
## 2760 Q3 NA NA NA 1518 NA NA 1476  
## 2760 Q4 NA NA NA 1602 NA NA 1678  
## 2761 Q1 NA NA NA 1362 NA NA 1225  
## 2761 Q2 NA NA NA 1394 NA NA 1294  
## 2761 Q3 NA NA NA 1205 NA NA 1070  
## 2761 Q4 NA NA NA 1210 NA NA 1118  
## 2762 Q1 NA NA 2 1138 NA NA 1055  
## 2762 Q2 NA NA NA 1079 NA NA 1019  
## 2762 Q3 NA NA NA 1158 NA NA 1126  
## 2762 Q4 NA NA NA 1186 NA NA 1151  
## 2763 Q1 NA NA NA 1261 NA NA 1258  
## 2763 Q2 NA NA NA 1339 NA NA 1352  
## 2763 Q3 NA NA 4 1342 NA NA 1377  
## 2763 Q4 NA NA NA 1317 NA NA 1327  
## 2764 Q1 NA NA NA 1210 NA NA 1148  
## 2764 Q2 NA NA NA 1220 NA NA 1105  
## 2764 Q3 NA NA NA 1276 NA NA 1135  
## 2764 Q4 NA NA NA 1270 NA NA 1189  
## 2765 Q1 NA NA NA 1053 NA NA 933  
## 2765 Q2 NA NA NA 956 NA NA 813  
## 2765 Q3 NA NA NA 954 NA NA 790  
## 2765 Q4 NA NA NA 912 NA NA 706  
## 2766 Q1 NA NA NA 973 NA NA 802  
## 2766 Q2 NA NA 1 1037 NA NA 906  
## 2766 Q3 NA NA NA 1306 NA NA 1299  
## 2766 Q4 NA NA NA 1367 NA NA 1441  
## 2767 Q1 NA NA NA 1335 NA NA 1340  
## 2767 Q2 NA NA NA 1250 NA NA 1166  
## 2767 Q3 NA NA NA 1142 NA NA 1021  
## 2767 Q4 NA NA NA 1168 NA NA 1160  
## 2768 Q1 NA NA NA 1125 NA NA 1137  
## 2768 Q2 NA NA NA 1083 NA NA 1066  
## 2768 Q3 NA NA NA 1080 NA NA 1059  
## 2768 Q4 NA NA NA 1085 NA NA 1091  
## 2769 Q1 NA NA NA 1115 NA NA 1140  
## 2769 Q2 NA NA 3 1259 NA NA 1295  
## 2769 Q3 NA NA NA 1241 NA NA 1271  
## 2769 Q4 NA NA NA 1156 NA NA 1144  
## 2770 Q1 NA NA NA 1055 NA NA 922  
## 2770 Q2 NA NA NA 1144 NA NA 1014  
## 2770 Q3 NA NA NA 1169 NA NA 1084  
## 2770 Q4 NA NA NA 1195 NA NA 1156  
## 2771 Q1 NA NA NA 1158 NA NA 1052  
## 2771 Q2 NA NA NA 1075 NA NA 973  
## 2771 Q3 NA NA NA 973 NA NA 810  
## 2771 Q4 NA NA NA 989 NA NA 825  
## 2772 Q1 NA NA NA 967 NA NA 789  
## 2772 Q2 NA NA NA 968 NA NA 803  
## 2772 Q3 NA NA 1 1062 NA NA 902  
## 2772 Q4 NA NA NA 1143 NA NA 979  
## 2773 Q1 NA NA NA 1152 NA NA 976  
## 2773 Q2 NA NA NA 1238 NA NA 1088  
## 2773 Q3 NA NA NA 1103 NA NA 946  
## 2773 Q4 NA NA NA 1043 NA NA 843  
## 2774 Q1 NA NA NA 1058 NA NA 833  
## 2774 Q2 NA NA NA 960 NA NA 676  
## 2774 Q3 NA NA NA 972 NA NA 699  
## 2774 Q4 NA NA NA 1012 NA NA 775  
## 2775 Q1 NA NA NA 1021 NA NA 814  
## 2775 Q2 NA NA NA 1034 NA NA 812  
## 2775 Q3 NA NA NA 1026 NA NA 791  
## 2775 Q4 NA NA NA 966 NA NA 735  
## 2776 Q1 NA NA NA 948 NA NA 697  
## 2776 Q2 NA NA NA 984 NA NA 762  
## 2776 Q3 NA NA NA 1077 NA NA 859  
## 2776 Q4 NA NA NA 1163 NA NA 893  
## 2777 Q1 NA NA NA 965 NA NA 692  
## 2777 Q2 NA NA NA 941 NA NA 687  
## 2777 Q3 NA NA NA 851 NA NA 589  
## 2777 Q4 NA NA NA 870 NA NA 581  
## 2778 Q1 NA NA NA 834 NA NA 527  
## 2778 Q2 NA NA NA 859 NA NA 561  
## 2778 Q3 NA NA NA 843 NA NA 544  
## 2778 Q4 NA NA NA 851 NA NA 551  
## 2779 Q1 NA NA NA 853 NA NA 557  
## 2779 Q2 NA NA NA 908 NA NA 632  
## 2779 Q3 NA NA NA 928 NA NA 687  
## 2779 Q4 NA NA NA 905 NA NA 652  
## 2780 Q1 NA NA NA 901 NA NA 646  
## 2780 Q2 NA NA NA 869 NA NA 619  
## 2780 Q3 NA NA NA 891 NA NA 655  
## 2780 Q4 NA NA NA 855 NA NA 606  
## 2781 Q1 NA NA NA 911 NA NA 654  
## 2781 Q2 NA NA NA 989 NA NA 713  
## 2781 Q3 NA NA NA 1048 NA NA 826  
## 2781 Q4 NA NA NA 1049 NA NA 839  
## 2782 Q1 NA NA NA 1035 NA NA 868  
## 2782 Q2 NA NA NA 1034 NA NA 850  
## 2782 Q3 NA NA NA 1022 NA NA 826  
## 2782 Q4 NA NA NA 1007 NA NA 809  
## 2783 Q1 NA NA NA 945 NA NA 755  
## 2783 Q2 NA NA NA 880 NA NA 649  
## 2783 Q3 NA NA NA 837 NA NA 597  
## 2783 Q4 NA NA NA 822 NA NA 569  
## 2784 Q1 NA NA NA 860 NA NA 623  
## 2784 Q2 NA NA NA 1023 NA NA 847  
## 2784 Q3 NA NA NA 1150 NA NA 1020  
## 2784 Q4 NA NA NA 1088 NA NA 965  
## 2785 Q1 NA NA NA 993 NA NA 866  
## 2785 Q2 NA NA NA 962 NA NA 849  
## 2785 Q3 NA NA NA 974 NA NA 905  
## 2785 Q4 NA NA NA 998 NA NA 913  
## 2786 Q1 NA NA NA 964 NA NA 923  
## 2786 Q2 NA NA NA 903 NA NA 780  
## 2786 Q3 NA NA NA 973 NA NA 903  
## 2786 Q4 NA NA NA 976 NA NA 907  
## 2787 Q1 NA NA NA 1026 NA NA 1048  
## 2787 Q2 NA NA NA 1163 NA NA 1227  
## 2787 Q3 NA NA NA 1082 NA NA 1134  
## 2787 Q4 NA NA NA 1029 NA NA 1042  
## 2788 Q1 NA NA NA 991 NA NA 953  
## 2788 Q2 NA NA NA 950 NA NA 856  
## 2788 Q3 NA NA NA 997 NA NA 898  
## 2788 Q4 NA NA NA 912 NA NA 810  
## 2789 Q1 NA NA NA 861 NA NA 729  
## 2789 Q2 NA NA NA 838 NA NA 719  
## 2789 Q3 NA NA NA 784 NA NA 587  
## 2789 Q4 NA NA NA 800 NA NA 615  
## 2790 Q1 NA NA NA 825 NA NA 634  
## 2790 Q2 NA NA NA 996 NA NA 853  
## 2790 Q3 NA NA NA 1086 NA NA 947  
## 2790 Q4 NA NA NA 1041 NA NA 962  
## 2791 Q1 NA NA NA 991 NA NA 944  
## 2791 Q2 NA NA NA 999 NA NA 953  
## 2791 Q3 NA NA NA 981 NA NA 918  
## 2791 Q4 NA NA NA 926 NA NA 853  
## 2792 Q1 NA NA NA 939 NA NA 853  
## 2792 Q2 NA NA NA 915 NA NA 828  
## 2792 Q3 NA NA NA 883 NA NA 820  
## 2792 Q4 NA NA NA 926 NA NA 869  
## 2793 Q1 NA NA NA 989 NA NA 1004  
## 2793 Q2 NA NA NA 1003 NA NA 1045  
## 2793 Q3 NA NA NA 933 NA NA 1001  
## 2793 Q4 NA NA NA 912 NA NA 951  
## 2794 Q1 NA NA NA 888 NA NA 843  
## 2794 Q2 NA NA NA 858 NA NA 866  
## 2794 Q3 NA NA NA 837 NA NA 809  
## 2794 Q4 NA NA NA 902 NA NA 929  
## 2795 Q1 NA NA NA 860 NA NA 847  
## 2795 Q2 NA NA NA 794 NA NA 698  
## 2795 Q3 NA NA NA 742 NA NA 602  
## 2795 Q4 NA NA NA 779 NA NA 663  
## 2796 Q1 NA NA NA 798 NA NA 706  
## 2796 Q2 NA NA NA 851 NA NA 827  
## 2796 Q3 NA NA NA 1048 NA NA 1105  
## 2796 Q4 NA NA NA 1210 NA NA 1472  
## 2797 Q1 NA NA NA 1172 NA NA 1372  
## 2797 Q2 NA NA NA 1026 NA NA 1186  
## 2797 Q3 NA NA NA 914 NA NA 994  
## 2797 Q4 NA NA NA 938 NA NA 1025  
## 2798 Q1 NA NA NA 908 NA NA 962  
## 2798 Q2 NA NA NA 892 NA NA 889  
## 2798 Q3 NA NA NA 949 NA NA 1003  
## 2798 Q4 NA NA NA 956 NA NA 1007  
## 2799 Q1 NA NA NA 1070 NA NA 1218  
## 2799 Q2 NA NA NA 1103 NA NA 1232  
## 2799 Q3 NA NA NA 1074 NA NA 1166  
## 2799 Q4 NA NA NA 1086 NA NA 1105  
## 2800 Q1 NA NA NA 960 NA NA 964  
## 2800 Q2 NA NA NA 974 NA NA 958  
## 2800 Q3 NA NA NA 939 NA NA 918  
## 2800 Q4 NA NA NA 954 NA NA 940  
## 2801 Q1 NA NA NA 925 NA NA 890  
## 2801 Q2 NA NA NA 797 NA NA 624  
## 2801 Q3 NA NA NA 787 NA NA 610  
## 2801 Q4 NA NA NA 774 NA NA 577  
## 2802 Q1 NA NA NA 838 NA NA 693  
## 2802 Q2 NA NA NA 918 NA NA 860  
## 2802 Q3 NA NA NA 1125 NA NA 1199  
## 2802 Q4 NA NA NA 1281 NA NA 1469  
## 2803 Q1 NA NA NA 1145 NA NA 1238  
## 2803 Q2 NA NA NA 1088 NA NA 1238  
## 2803 Q3 NA NA NA 1043 NA NA 1117  
## 2803 Q4 NA NA NA 998 NA NA 981  
## 2804 Q1 NA NA NA 998 NA NA 958  
## 2804 Q2 NA NA NA 960 NA NA 860  
## 2804 Q3 NA NA NA 1062 NA NA 1060  
## 2804 Q4 NA NA NA 1050 NA NA 1039  
## 2805 Q1 NA NA NA 1096 NA NA 1078  
## 2805 Q2 NA NA NA 1081 NA NA 1117  
## 2805 Q3 NA NA NA 1096 NA NA 1112  
## 2805 Q4 NA NA NA 1051 NA NA 1039  
## 2806 Q1 NA NA NA 1106 NA NA 1109  
## 2806 Q2 NA NA NA 1177 NA NA 1142  
## 2806 Q3 NA NA NA 1111 NA NA 1046  
## 2806 Q4 NA NA NA 1083 NA NA 1019  
## 2807 Q1 NA NA NA 1005 NA NA 900  
## 2807 Q2 NA NA NA 942 NA NA 791  
## 2807 Q3 NA NA NA 907 NA NA 863  
## 2807 Q4 NA NA NA 867 NA NA 680  
## 2808 Q1 NA NA NA 882 NA NA 716  
## 2808 Q2 NA NA NA 894 NA NA 761  
## 2808 Q3 NA NA NA 1263 NA NA 1279  
## 2808 Q4 NA NA NA 1380 NA NA 1463  
## 2809 Q1 NA NA NA 1333 NA NA 1350  
## 2809 Q2 NA NA NA 1264 NA NA 1244  
## 2809 Q3 NA NA NA 1115 NA NA 1053  
## 2809 Q4 NA NA NA 1078 NA NA 956  
## 2810 Q1 NA NA NA 1055 NA NA 980  
## 2810 Q2 NA NA NA 1031 NA NA 995  
## 2810 Q3 NA NA NA 1033 NA NA 1006  
## 2810 Q4 NA NA NA 1043 NA NA 962  
## 2811 Q1 NA NA NA 1118 NA NA 1084  
## 2811 Q2 NA NA NA 1137 NA NA 1165  
## 2811 Q3 NA NA NA 1153 NA NA 1194  
## 2811 Q4 NA NA NA 1145 NA NA 1134  
## 2812 Q1 NA NA NA 1149 NA NA 1092  
## 2812 Q2 NA NA NA 1149 NA NA 1143  
## 2812 Q3 NA NA NA 1052 NA NA 1002  
## 2812 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2813 Q1 NA NA NA 935 NA NA 832  
## 2813 Q2 NA NA NA 935 NA NA 787  
## 2813 Q3 NA NA NA 930 NA NA 772  
## 2813 Q4 NA NA NA 880 NA NA 704  
## 2814 Q1 NA NA NA 916 NA NA 748  
## 2814 Q2 NA NA NA 975 NA NA 871  
## 2814 Q3 NA NA 1 948 NA NA 829  
## 2814 Q4 NA NA NA 1069 NA NA 947  
## 2815 Q1 NA NA NA 1210 NA NA 1067  
## 2815 Q2 NA NA NA 1272 NA NA 1170  
## 2815 Q3 NA NA NA 1240 NA NA 1175  
## 2815 Q4 NA NA NA 1171 NA NA 1135  
## 2816 Q1 NA NA NA 1072 NA NA 1039  
## 2816 Q2 NA NA NA 970 NA NA 873  
## 2816 Q3 NA NA NA 938 NA NA 816  
## 2816 Q4 NA NA NA 976 NA NA 852  
## 2817 Q1 NA NA 1 958 NA NA 820  
## 2817 Q2 NA NA NA 1014 NA NA 903  
## 2817 Q3 NA NA NA 1091 NA NA 987  
## 2817 Q4 NA NA NA 1080 NA NA 1004  
## 2818 Q1 NA NA NA 1128 NA NA 1082  
## 2818 Q2 NA NA NA 1105 NA NA 1027  
## 2818 Q3 NA NA NA 1141 NA NA 1095  
## 2818 Q4 NA NA 2 1104 NA NA 1020  
## 2819 Q1 NA NA NA 1065 NA NA 970  
## 2819 Q2 NA NA NA 971 NA NA 821  
## 2819 Q3 NA NA NA 891 NA NA 691  
## 2819 Q4 NA NA NA 936 NA NA 713  
## 2820 Q1 NA NA NA 845 NA NA 625  
## 2820 Q2 NA NA NA 872 NA NA 627  
## 2820 Q3 NA NA NA 903 NA NA 648  
## 2820 Q4 NA NA NA 971 NA NA 722  
## 2821 Q1 NA NA NA 1006 NA NA 789  
## 2821 Q2 NA NA NA 1012 NA NA 804  
## 2821 Q3 NA NA NA 975 NA NA 737  
## 2821 Q4 NA NA NA 944 NA NA 730  
## 2822 Q1 NA NA NA 857 NA NA 685  
## 2822 Q2 NA NA NA 824 NA NA 683  
## 2822 Q3 NA NA NA 868 NA NA 707  
## 2822 Q4 NA NA NA 908 NA NA 748  
## 2823 Q1 NA NA NA 912 NA NA 776  
## 2823 Q2 NA NA NA 986 NA NA 830  
## 2823 Q3 NA NA NA 1037 NA NA 900  
## 2823 Q4 NA NA NA 1088 NA NA 948  
## 2824 Q1 NA NA NA 1093 NA NA 944  
## 2824 Q2 NA NA NA 1142 NA NA 945  
## 2824 Q3 NA NA NA 1170 NA NA 959  
## 2824 Q4 NA NA NA 1142 NA NA 945  
## 2825 Q1 NA NA NA 986 NA NA 762  
## 2825 Q2 NA NA NA 942 NA NA 696  
## 2825 Q3 NA NA NA 882 NA NA 595  
## 2825 Q4 NA NA NA 854 NA NA 553  
## 2826 Q1 NA NA NA 910 NA NA 630  
## 2826 Q2 NA NA NA 1005 NA NA 791  
## 2826 Q3 NA NA NA 1193 NA NA 1085  
## 2826 Q4 NA NA NA 1297 NA NA 1233  
## 2827 Q1 NA NA NA 1180 NA NA 1031  
## 2827 Q2 NA NA NA 1134 NA NA 1017  
## 2827 Q3 NA NA NA 1113 NA NA 1013  
## 2827 Q4 NA NA NA 1084 NA NA 1004  
## 2828 Q1 NA NA NA 1009 NA NA 921  
## 2828 Q2 NA NA NA 1002 NA NA 928  
## 2828 Q3 NA NA NA 1007 NA NA 956  
## 2828 Q4 NA NA NA 996 NA NA 959  
## 2829 Q1 NA NA NA 1050 NA NA 1082  
## 2829 Q2 NA NA NA 1100 NA NA 1107  
## 2829 Q3 NA NA NA 1085 NA NA 1057  
## 2829 Q4 NA NA NA 1079 NA NA 1042  
## 2830 Q1 NA NA NA 1086 NA NA 974  
## 2830 Q2 NA NA NA 1092 NA NA 1005  
## 2830 Q3 NA NA NA 1097 NA NA 956  
## 2830 Q4 NA NA NA 1075 NA NA 904  
## 2831 Q1 NA NA NA 1008 NA NA 838  
## 2831 Q2 NA NA NA 895 NA NA 672  
## 2831 Q3 NA NA NA 838 NA NA 559  
## 2831 Q4 NA NA NA 866 NA NA 603  
## 2832 Q1 NA NA NA 872 NA NA 617  
## 2832 Q2 NA NA NA 922 NA NA 664  
## 2832 Q3 NA NA NA 1362 NA NA 1277  
## 2832 Q4 NA NA NA 1349 NA NA 1333  
## 2833 Q1 NA NA NA 1298 NA NA 1215  
## 2833 Q2 NA NA NA 1234 NA NA 1154  
## 2833 Q3 NA NA NA 1147 NA NA 999  
## 2833 Q4 NA NA NA 1173 NA NA 1061  
## 2834 Q1 NA NA NA 1118 NA NA 995  
## 2834 Q2 NA NA NA 1078 NA NA 951  
## 2834 Q3 NA NA NA 1076 NA NA 951  
## 2834 Q4 NA NA NA 1103 NA NA 1014  
## 2835 Q1 NA NA NA 1117 NA NA 1052  
## 2835 Q2 NA NA NA 1166 NA NA 1108  
## 2835 Q3 NA NA NA 1157 NA NA 1082  
## 2835 Q4 NA NA NA 1136 NA NA 990  
## 2836 Q1 NA NA NA 1122 NA NA 959  
## 2836 Q2 NA NA NA 1121 NA NA 989  
## 2836 Q3 NA NA NA 1150 NA NA 1020  
## 2836 Q4 NA NA NA 1074 NA NA 949  
## 2837 Q1 NA NA NA 1039 NA NA 899  
## 2837 Q2 NA NA NA 963 NA NA 804  
## 2837 Q3 NA NA NA 889 NA NA 710  
## 2837 Q4 NA NA NA 868 NA NA 652  
## 2838 Q1 NA NA NA 877 NA NA 654  
## 2838 Q2 NA NA NA 1056 NA NA 893  
## 2838 Q3 NA NA NA 1288 NA NA 1278  
## 2838 Q4 NA NA NA 1381 NA NA 1454  
## 2839 Q1 NA NA NA 1113 NA NA 1001  
## 2839 Q2 NA NA NA 1062 NA NA 909  
## 2839 Q3 NA NA NA 1094 NA NA 976  
## 2839 Q4 NA NA NA 1050 NA NA 923  
## 2840 Q1 NA NA NA 1056 NA NA 926  
## 2840 Q2 NA NA NA 944 NA NA 814  
## 2840 Q3 NA NA NA 1003 NA NA 901  
## 2840 Q4 NA NA NA 1018 NA NA 881  
## 2841 Q1 NA NA NA 1108 NA NA 1003  
## 2841 Q2 NA NA NA 1049 NA NA 927  
## 2841 Q3 NA NA NA 1078 NA NA 897  
## 2841 Q4 NA NA NA 999 NA NA 867  
## 2842 Q1 NA NA NA 943 NA NA 798  
## 2842 Q2 NA NA NA 987 NA NA 790  
## 2842 Q3 NA NA NA 939 NA NA 743  
## 2842 Q4 NA NA NA 1015 NA NA 840  
## 2843 Q1 NA NA NA 935 NA NA 737  
## 2843 Q2 NA NA NA 908 NA NA 700  
## 2843 Q3 NA NA NA 853 NA NA 605  
## 2843 Q4 NA NA NA 851 NA NA 592  
## 2844 Q1 NA NA NA 957 NA NA 705  
## 2844 Q2 NA NA NA 1059 NA NA 836  
## 2844 Q3 NA NA NA 1261 NA NA 1134  
## 2844 Q4 NA NA NA 1215 NA NA 1150  
## 2845 Q1 NA NA NA 1097 NA NA 940  
## 2845 Q2 NA NA NA 1135 NA NA 1030  
## 2845 Q3 NA NA NA 1117 NA NA 1020  
## 2845 Q4 NA NA NA 1108 NA NA 985  
## 2846 Q1 NA NA NA 1038 NA NA 906  
## 2846 Q2 NA NA NA 985 NA NA 838  
## 2846 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 832  
## 2846 Q4 NA NA NA 1067 NA NA 855  
## 2847 Q1 NA NA NA 1140 NA NA 963  
## 2847 Q2 NA NA NA 1113 NA NA 954  
## 2847 Q3 NA NA NA 1124 NA NA 984  
## 2847 Q4 NA NA NA 1056 NA NA 886  
## 2848 Q1 NA NA NA 1002 NA NA 783  
## 2848 Q2 NA NA NA 971 NA NA 789  
## 2848 Q3 NA NA NA 1001 NA NA 799  
## 2848 Q4 NA NA NA 1058 NA NA 867  
## 2849 Q1 NA NA NA 1030 NA NA 848  
## 2849 Q2 NA NA NA 950 NA NA 762  
## 2849 Q3 NA NA NA 912 NA NA 716  
## 2849 Q4 NA NA NA 893 NA NA 676  
## 2850 Q1 NA NA NA 938 NA NA 734  
## 2850 Q2 NA NA NA 1065 NA NA 889  
## 2850 Q3 NA NA NA 1240 NA NA 1102  
## 2850 Q4 NA NA 3 1307 NA NA 1270  
## 2851 Q1 NA NA NA 1229 NA NA 1188  
## 2851 Q2 NA NA NA 1220 NA NA 1122  
## 2851 Q3 NA NA NA 1218 NA NA 1168  
## 2851 Q4 NA NA NA 1171 NA NA 1129  
## 2852 Q1 NA NA NA 1067 NA NA 995  
## 2852 Q2 NA NA NA 1054 NA NA 985  
## 2852 Q3 NA NA NA 1051 NA NA 1003  
## 2852 Q4 NA NA NA 1103 NA NA 1035  
## 2853 Q1 NA NA NA 970 NA NA 894  
## 2853 Q2 NA NA NA 1100 NA NA 1038  
## 2853 Q3 NA NA NA 1129 NA NA 1137  
## 2853 Q4 NA NA NA 1126 NA NA 1089  
## 2854 Q1 NA NA NA 1019 NA NA 971  
## 2854 Q2 NA NA NA 1011 NA NA 930  
## 2854 Q3 NA NA NA 1039 NA NA 991  
## 2854 Q4 NA NA NA 974 NA NA 920  
## 2855 Q1 NA NA NA 925 NA NA 831  
## 2855 Q2 NA NA NA 810 NA NA 674  
## 2855 Q3 NA NA NA 800 NA NA 627  
## 2855 Q4 NA NA NA 813 NA NA 645  
## 2856 Q1 NA NA NA 788 NA NA 604  
## 2856 Q2 NA NA NA 815 NA NA 670  
## 2856 Q3 NA NA NA 868 NA NA 771  
## 2856 Q4 NA NA NA 951 NA NA 886  
## 2857 Q1 NA NA 2 1075 NA NA 996  
## 2857 Q2 NA NA NA 1058 NA NA 1012  
## 2857 Q3 NA NA NA 1012 NA NA 914  
## 2857 Q4 NA NA NA 929 NA NA 811  
## 2858 Q1 NA NA NA 902 NA NA 813  
## 2858 Q2 NA NA 1 836 NA NA 750  
## 2858 Q3 NA NA 1 858 NA NA 776  
## 2858 Q4 NA NA 1 886 NA NA 803  
## 2859 Q1 NA NA NA 974 NA NA 833  
## 2859 Q2 NA NA NA 1008 NA NA 915  
## 2859 Q3 NA NA NA 990 NA NA 912  
## 2859 Q4 NA NA NA 981 NA NA 917  
## 2860 Q1 NA NA NA 954 NA NA 828  
## 2860 Q2 NA NA NA 1030 NA NA 988  
## 2860 Q3 NA NA NA 1033 NA NA 1011  
## 2860 Q4 NA NA NA 963 NA NA 872  
## 2861 Q1 NA NA NA 918 NA NA 805  
## 2861 Q2 NA NA NA 868 NA NA 736  
## 2861 Q3 NA NA NA 886 NA NA 744  
## 2861 Q4 NA NA NA 813 NA NA 609  
## 2862 Q1 NA NA NA 815 NA NA 616  
## 2862 Q2 NA NA NA 815 NA NA 627  
## 2862 Q3 NA NA NA 835 NA NA 638  
## 2862 Q4 NA NA 1 921 NA NA 738  
## 2863 Q1 NA NA NA 963 NA NA 774  
## 2863 Q2 NA NA 1 935 NA NA 724  
## 2863 Q3 NA NA NA 1007 NA NA 751  
## 2863 Q4 NA NA NA 1032 NA NA 744  
## 2864 Q1 NA NA NA 901 NA NA 689  
## 2864 Q2 NA NA NA 851 NA NA 627  
## 2864 Q3 NA NA NA 877 NA NA 655  
## 2864 Q4 NA NA NA 909 NA NA 690  
## 2865 Q1 NA NA NA 908 NA NA 715  
## 2865 Q2 NA NA 1 926 NA NA 763  
## 2865 Q3 NA NA NA 1010 NA NA 836  
## 2865 Q4 NA NA NA 1031 NA NA 868  
## 2866 Q1 NA NA NA 1070 NA NA 905  
## 2866 Q2 NA NA NA 1124 NA NA 992  
## 2866 Q3 NA NA NA 1066 NA NA 940  
## 2866 Q4 NA NA NA 1001 NA NA 836  
## 2867 Q1 NA NA NA 967 NA NA 824  
## 2867 Q2 NA NA NA 901 NA NA 733  
## 2867 Q3 NA NA NA 835 NA NA 638  
## 2867 Q4 NA NA NA 820 NA NA 598  
## 2868 Q1 NA NA NA 896 NA NA 694  
## 2868 Q2 NA NA NA 996 NA NA 872  
## 2868 Q3 NA NA NA 1159 NA NA 1151  
## 2868 Q4 NA NA NA 1185 NA NA 1152  
## 2869 Q1 NA NA NA 1168 NA NA 1138  
## 2869 Q2 NA NA NA 1044 NA NA 970  
## 2869 Q3 NA NA NA 983 NA NA 897  
## 2869 Q4 NA NA NA 1032 NA NA 912  
## 2870 Q1 NA NA NA 1019 NA NA 889  
## 2870 Q2 NA NA NA 982 NA NA 844  
## 2870 Q3 NA NA NA 1016 NA NA 880  
## 2870 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2871 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2871 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2871 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2871 Q4 NA NA NA 1091 NA NA 925  
## 2872 Q1 NA NA NA 1109 NA NA 965  
## 2872 Q2 NA NA NA 1098 NA NA 944  
## 2872 Q3 NA NA NA 1088 NA NA 945  
## 2872 Q4 NA NA 1 1035 NA NA 859  
## 2873 Q1 NA NA NA 942 NA NA 758  
## 2873 Q2 NA NA NA 902 NA NA 680  
## 2873 Q3 NA NA NA 919 NA NA 704  
## 2873 Q4 NA NA NA 875 NA NA 665  
## 2874 Q1 NA NA NA 927 NA NA 747  
## 2874 Q2 NA NA NA 1032 NA NA 883  
## 2874 Q3 NA NA NA 1193 NA NA 1139  
## 2874 Q4 NA NA NA 1268 NA NA 1259  
## 2875 Q1 NA NA NA 1238 NA NA 1144  
## 2875 Q2 NA NA NA 1230 NA NA 1133  
## 2875 Q3 NA NA NA 1161 NA NA 1074  
## 2875 Q4 NA NA NA 1048 NA NA 949  
## 2876 Q1 NA NA NA 929 NA NA 752  
## 2876 Q2 NA NA 1 950 NA NA 783  
## 2876 Q3 NA NA NA 1013 NA NA 864  
## 2876 Q4 NA NA NA 1034 NA NA 845  
## 2877 Q1 NA NA NA 1082 NA NA 965  
## 2877 Q2 NA NA NA 1110 NA NA 1012  
## 2877 Q3 NA NA NA 1118 NA NA 999  
## 2877 Q4 NA NA NA 1136 NA NA 967  
## 2878 Q1 NA NA NA 1106 NA NA 924  
## 2878 Q2 NA NA NA 1151 NA NA 984  
## 2878 Q3 NA NA NA 1144 NA NA 997  
## 2878 Q4 NA NA NA 1118 NA NA 930  
## 2879 Q1 NA NA NA 1066 NA NA 839  
## 2879 Q2 NA NA NA 991 NA NA 778  
## 2879 Q3 NA NA NA 906 NA NA 650  
## 2879 Q4 NA NA NA 903 NA NA 662  
## 2880 Q1 NA NA NA 941 NA NA 685  
## 2880 Q2 NA NA NA 1074 NA NA 866  
## 2880 Q3 NA NA NA 1114 NA NA 958  
## 2880 Q4 NA NA NA 1162 NA NA 1019  
## 2881 Q1 NA NA NA 1165 NA NA 967  
## 2881 Q2 NA NA NA 1179 NA NA 957  
## 2881 Q3 NA NA NA 1144 NA NA 913  
## 2881 Q4 NA NA NA 1066 NA NA 813  
## 2882 Q1 NA NA NA 1056 NA NA 802  
## 2882 Q2 NA NA 1 995 NA NA 769  
## 2882 Q3 NA NA 1 967 NA NA 740  
## 2882 Q4 NA NA NA 1048 NA NA 839  
## 2883 Q1 NA NA NA 1092 NA NA 901  
## 2883 Q2 NA NA NA 1056 NA NA 883  
## 2883 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 982  
## 2883 Q4 NA NA NA 1057 NA NA 890  
## 2884 Q1 NA NA NA 1068 NA NA 917  
## 2884 Q2 NA NA NA 1050 NA NA 887  
## 2884 Q3 NA NA NA 1074 NA NA 884  
## 2884 Q4 NA NA NA 1053 NA NA 895  
## 2885 Q1 NA NA NA 1003 NA NA 825  
## 2885 Q2 NA NA NA 933 NA NA 701  
## 2885 Q3 NA NA NA 869 NA NA 614  
## 2885 Q4 NA NA NA 864 NA NA 617  
## 2886 Q1 NA NA NA 931 NA NA 721  
## 2886 Q2 NA NA NA 921 NA NA 738  
## 2886 Q3 NA NA NA 1139 NA NA 1013  
## 2886 Q4 NA NA NA 1205 NA NA 1118  
## 2887 Q1 NA NA NA 1126 NA NA 957  
## 2887 Q2 NA NA NA 1066 NA NA 855  
## 2887 Q3 NA NA NA 1069 NA NA 867  
## 2887 Q4 NA NA NA 975 NA NA 788  
## 2888 Q1 NA NA NA 955 NA NA 766  
## 2888 Q2 NA NA 1 949 NA NA 764  
## 2888 Q3 NA NA 1 941 NA NA 792  
## 2888 Q4 NA NA NA 942 NA NA 800  
## 2889 Q1 NA NA NA 974 NA NA 855  
## 2889 Q2 NA NA NA 1012 NA NA 904  
## 2889 Q3 NA NA NA 1017 NA NA 929  
## 2889 Q4 NA NA NA 1006 NA NA 896  
## 2890 Q1 NA NA NA 1008 NA NA 878  
## 2890 Q2 NA NA NA 989 NA NA 814  
## 2890 Q3 NA NA NA 1080 NA NA 920  
## 2890 Q4 NA NA NA 1033 NA NA 856  
## 2891 Q1 NA NA NA 968 NA NA 794  
## 2891 Q2 NA NA NA 853 NA NA 626  
## 2891 Q3 NA NA NA 810 NA NA 544  
## 2891 Q4 NA NA NA 817 NA NA 558  
## 2892 Q1 NA NA NA 840 NA NA 586  
## 2892 Q2 NA NA NA 940 NA NA 709  
## 2892 Q3 NA NA NA 1076 NA NA 924  
## 2892 Q4 NA NA NA 1086 NA NA 981  
## 2893 Q1 NA NA NA 1031 NA NA 929  
## 2893 Q2 NA NA NA 1016 NA NA 896  
## 2893 Q3 NA NA NA 953 NA NA 801  
## 2893 Q4 NA NA NA 918 NA NA 779  
## 2894 Q1 NA NA NA 892 NA NA 724  
## 2894 Q2 NA NA NA 841 NA NA 673  
## 2894 Q3 NA NA NA 799 NA NA 709  
## 2894 Q4 NA NA NA 838 NA NA 726  
## 2895 Q1 NA NA 1 870 NA NA 745  
## 2895 Q2 NA NA 1 892 NA NA 771  
## 2895 Q3 NA NA NA 926 NA NA 805  
## 2895 Q4 NA NA NA 919 NA NA 796  
## 2896 Q1 NA NA 1 932 NA NA 746  
## 2896 Q2 NA NA NA 957 NA NA 767  
## 2896 Q3 NA NA NA 994 NA NA 806  
## 2896 Q4 NA NA NA 984 NA NA 795  
## 2897 Q1 NA NA 1 919 NA NA 737  
## 2897 Q2 NA NA NA 847 NA NA 618  
## 2897 Q3 NA NA NA 802 NA NA 559  
## 2897 Q4 NA NA NA 795 NA NA 569  
## 2898 Q1 NA NA NA 809 NA NA 578  
## 2898 Q2 NA NA NA 835 NA NA 626  
## 2898 Q3 NA NA NA 967 NA NA 826  
## 2898 Q4 NA NA NA 969 NA NA 849  
## 2899 Q1 NA NA NA 913 NA NA 749  
## 2899 Q2 NA NA NA 933 NA NA 748  
## 2899 Q3 NA NA 1 922 NA NA 712  
## 2899 Q4 NA NA NA 914 NA NA 726  
## 2900 Q1 NA NA NA 873 NA NA 699  
## 2900 Q2 NA NA NA 831 NA NA 676  
## 2900 Q3 NA NA NA 840 NA NA 685  
## 2900 Q4 NA NA NA 874 NA NA 686  
## 2901 Q1 NA NA NA 896 NA NA 687  
## 2901 Q2 NA NA NA 964 NA NA 769  
## 2901 Q3 NA NA NA 1001 NA NA 838  
## 2901 Q4 NA NA NA 1005 NA NA 868  
## 2902 Q1 NA NA NA 979 NA NA 818  
## 2902 Q2 NA NA 1 935 NA NA 774  
## 2902 Q3 NA NA NA 939 NA NA 758  
## 2902 Q4 NA NA NA 878 NA NA 684  
## 2903 Q1 NA NA NA 848 NA NA 650  
## 2903 Q2 NA NA NA 826 NA NA 631  
## 2903 Q3 NA NA NA 804 NA NA 597  
## 2903 Q4 NA NA NA 789 NA NA 584  
## 2904 Q1 NA NA NA 785 NA NA 612  
## 2904 Q2 NA NA NA 772 NA NA 584  
## 2904 Q3 NA NA NA 796 NA NA 623  
## 2904 Q4 NA NA NA 875 NA NA 682  
## 2905 Q1 NA NA NA 955 NA NA 811  
## 2905 Q2 NA NA 1 938 NA NA 778  
## 2905 Q3 NA NA NA 954 NA NA 826  
## 2905 Q4 NA NA NA 875 NA NA 753  
## 2906 Q1 NA NA NA 810 NA NA 664  
## 2906 Q2 NA NA NA 746 NA NA 624  
## 2906 Q3 NA NA NA 738 NA NA 610  
## 2906 Q4 NA NA NA 771 NA NA 652  
## 2907 Q1 NA NA NA 799 NA NA 658  
## 2907 Q2 NA NA NA 831 NA NA 679  
## 2907 Q3 NA NA 1 885 NA NA 743  
## 2907 Q4 NA NA NA 883 NA NA 731  
## 2908 Q1 NA NA NA 906 NA NA 790  
## 2908 Q2 NA NA NA 982 NA NA 906  
## 2908 Q3 NA NA NA 892 NA NA 766  
## 2908 Q4 NA NA NA 841 NA NA 711  
## 2909 Q1 NA NA NA 859 NA NA 693  
## 2909 Q2 NA NA NA 810 NA NA 657  
## 2909 Q3 NA NA NA 759 NA NA 566  
## 2909 Q4 NA NA NA 749 NA NA 543  
## 2910 Q1 NA NA NA 766 NA NA 616  
## 2910 Q2 NA NA NA 865 NA NA 783  
## 2910 Q3 NA NA NA 924 NA NA 920  
## 2910 Q4 NA NA NA 973 NA NA 1010  
## 2911 Q1 NA NA NA 1028 NA NA 1048  
## 2911 Q2 NA NA 2 979 NA NA 999  
## 2911 Q3 NA NA NA 892 NA NA 874  
## 2911 Q4 NA NA NA 892 NA NA 869  
## 2912 Q1 NA NA NA 836 NA NA 741  
## 2912 Q2 NA NA NA 824 NA NA 708  
## 2912 Q3 NA NA NA 825 NA NA 702  
## 2912 Q4 NA NA 1 871 NA NA 761  
## 2913 Q1 NA NA NA 903 NA NA 853  
## 2913 Q2 NA NA NA 944 NA NA 857  
## 2913 Q3 NA NA NA 969 NA NA 850  
## 2913 Q4 NA NA NA 1005 NA NA 919  
## 2914 Q1 NA NA NA 972 NA NA 898  
## 2914 Q2 NA NA NA 960 NA NA 798  
## 2914 Q3 NA NA 1 946 NA NA 767  
## 2914 Q4 NA NA NA 959 NA NA 787  
## 2915 Q1 NA NA NA 877 NA NA 658  
## 2915 Q2 NA NA NA 867 NA NA 645  
## 2915 Q3 NA NA NA 836 NA NA 626  
## 2915 Q4 NA NA NA 820 NA NA 597  
## 2916 Q1 NA NA NA 828 NA NA 618  
## 2916 Q2 NA NA 1 929 NA NA 791  
## 2916 Q3 NA NA NA 1118 NA NA 1079  
## 2916 Q4 NA NA NA 1155 NA NA 1181  
## 2917 Q1 NA NA NA 1112 NA NA 1058  
## 2917 Q2 NA NA 2 1094 NA NA 979  
## 2917 Q3 NA NA NA 1022 NA NA 890  
## 2917 Q4 NA NA NA 968 NA NA 805  
## 2918 Q1 NA NA NA 978 NA NA 840  
## 2918 Q2 NA NA NA 947 NA NA 751  
## 2918 Q3 NA NA NA 997 NA NA 808  
## 2918 Q4 NA NA NA 1026 NA NA 813  
## 2919 Q1 NA NA NA 973 NA NA 764  
## 2919 Q2 NA NA NA 925 NA NA 721  
## 2919 Q3 NA NA NA 957 NA NA 766  
## 2919 Q4 NA NA NA 1029 NA NA 877  
## 2920 Q1 NA NA NA 1109 NA NA 952  
## 2920 Q2 NA NA NA 1105 NA NA 977  
## 2920 Q3 NA NA NA 1039 NA NA 906  
## 2920 Q4 NA NA NA 965 NA NA 832  
## 2921 Q1 NA NA NA 955 NA NA 812  
## 2921 Q2 NA NA NA 935 NA NA 782  
## 2921 Q3 NA NA NA 902 NA NA 735  
## 2921 Q4 NA NA NA 875 NA NA 714  
## 2922 Q1 NA NA NA 884 NA NA 729  
## 2922 Q2 NA NA NA 942 NA NA 825  
## 2922 Q3 NA NA NA 1077 NA NA 1012  
## 2922 Q4 NA NA NA 1040 NA NA 1022  
## 2923 Q1 NA NA NA 982 NA NA 836  
## 2923 Q2 NA NA NA 995 NA NA 800  
## 2923 Q3 NA NA NA 1024 NA NA 859  
## 2923 Q4 NA NA NA 1029 NA NA 791  
## 2924 Q1 NA NA NA 1003 NA NA 787  
## 2924 Q2 NA NA NA 987 NA NA 782  
## 2924 Q3 NA NA NA 1023 NA NA 859  
## 2924 Q4 NA NA NA 1023 NA NA 875  
## 2925 Q1 NA NA NA 1064 NA NA 942  
## 2925 Q2 NA NA NA 1042 NA NA 936  
## 2925 Q3 NA NA NA 1059 NA NA 947  
## 2925 Q4 NA NA NA 1050 NA NA 921  
## 2926 Q1 NA NA NA 1025 NA NA 896  
## 2926 Q2 NA NA NA 1029 NA NA 816  
## 2926 Q3 NA NA NA 1055 NA NA 831  
## 2926 Q4 NA NA NA 1001 NA NA 799  
## 2927 Q1 NA NA NA 936 NA NA 730  
## 2927 Q2 NA NA NA 863 NA NA 608  
## 2927 Q3 NA NA NA 834 NA NA 565  
## 2927 Q4 NA NA NA 841 NA NA 578  
## 2928 Q1 NA NA NA 871 NA NA 611  
## 2928 Q2 NA NA NA 962 NA NA 747  
## 2928 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 889  
## 2928 Q4 NA NA NA 1061 NA NA 891  
## 2929 Q1 NA NA 1 1012 NA NA 824  
## 2929 Q2 NA NA NA 1031 NA NA 834  
## 2929 Q3 NA NA NA 1011 NA NA 816  
## 2929 Q4 NA NA NA 1009 NA NA 824  
## 2930 Q1 NA NA NA 980 NA NA 793  
## 2930 Q2 NA NA 1 961 NA NA 803  
## 2930 Q3 NA NA 1 966 NA NA 784  
## 2930 Q4 NA NA NA 1022 NA NA 849  
## 2931 Q1 NA NA NA 1091 NA NA 953  
## 2931 Q2 NA NA NA 1063 NA NA 919  
## 2931 Q3 NA NA NA 1116 NA NA 952  
## 2931 Q4 NA NA NA 1101 NA NA 875  
## 2932 Q1 NA NA NA 1072 NA NA 831  
## 2932 Q2 NA NA NA 1080 NA NA 890  
## 2932 Q3 NA NA NA 1005 NA NA 792  
## 2932 Q4 NA NA NA 998 NA NA 776  
## 2933 Q1 NA NA NA 1000 NA NA 763  
## 2933 Q2 NA NA NA 932 NA NA 720  
## 2933 Q3 NA NA NA 808 NA NA 539  
## 2933 Q4 NA NA NA 795 NA NA 494  
## 2934 Q1 NA NA NA 886 NA NA 613  
## 2934 Q2 NA NA NA 974 NA NA 740  
## 2934 Q3 NA NA NA 1112 NA NA 936  
## 2934 Q4 NA NA NA 1175 NA NA 1080  
## 2935 Q1 NA NA NA 1091 NA NA 925  
## 2935 Q2 NA NA NA 1066 NA NA 890  
## 2935 Q3 NA NA NA 1031 NA NA 887  
## 2935 Q4 NA NA NA 1004 NA NA 868  
## 2936 Q1 NA NA NA 927 NA NA 698  
## 2936 Q2 NA NA NA 924 NA NA 673  
## 2936 Q3 NA NA NA 912 NA NA 671  
## 2936 Q4 NA NA NA 976 NA NA 752  
## 2937 Q1 NA NA NA 989 NA NA 798  
## 2937 Q2 NA NA NA 986 NA NA 794  
## 2937 Q3 NA NA NA 984 NA NA 800  
## 2937 Q4 NA NA NA 1000 NA NA 857  
## 2938 Q1 NA NA NA 996 NA NA 848  
## 2938 Q2 NA NA NA 1013 NA NA 913  
## 2938 Q3 NA NA NA 1004 NA NA 851  
## 2938 Q4 NA NA NA 949 NA NA 814  
## 2939 Q1 NA NA NA 895 NA NA 783  
## 2939 Q2 NA NA NA 863 NA NA 707  
## 2939 Q3 NA NA NA 786 NA NA 587  
## 2939 Q4 NA NA NA 792 NA NA 597  
## 2940 Q1 NA NA NA 816 NA NA 653  
## 2940 Q2 NA NA NA 826 NA NA 682  
## 2940 Q3 NA NA NA 826 NA NA 698  
## 2940 Q4 NA NA NA 809 NA NA 664  
## 2941 Q1 NA NA NA 809 NA NA 624  
## 2941 Q2 NA NA NA 853 NA NA 681  
## 2941 Q3 NA NA NA 814 NA NA 657  
## 2941 Q4 NA NA NA 807 NA NA 658  
## 2942 Q1 NA NA NA 811 NA NA 653  
## 2942 Q2 NA NA NA 796 NA NA 601  
## 2942 Q3 NA NA NA 833 NA NA 649  
## 2942 Q4 NA NA NA 856 NA NA 684  
## 2943 Q1 NA NA NA 830 NA NA 696  
## 2943 Q2 NA NA NA 883 NA NA 782  
## 2943 Q3 NA NA NA 965 NA NA 936  
## 2943 Q4 NA NA NA 931 NA NA 890  
## 2944 Q1 NA NA NA 885 NA NA 791  
## 2944 Q2 NA NA NA 900 NA NA 773  
## 2944 Q3 NA NA NA 904 NA NA 845  
## 2944 Q4 NA NA NA 944 NA NA 900  
## 2945 Q1 NA NA NA 907 NA NA 832  
## 2945 Q2 NA NA NA 886 NA NA 774  
## 2945 Q3 NA NA NA 882 NA NA 767  
## 2945 Q4 NA NA NA 843 NA NA 713  
## 2946 Q1 NA NA NA 825 NA NA 694  
## 2946 Q2 NA NA NA 791 NA NA 638  
## 2946 Q3 NA NA NA 856 NA NA 735  
## 2946 Q4 NA NA NA 861 NA NA 746  
## 2947 Q1 NA NA NA 924 NA NA 814  
## 2947 Q2 NA NA NA 941 NA NA 805  
## 2947 Q3 NA NA NA 879 NA NA 775  
## 2947 Q4 NA NA NA 816 NA NA 742  
## 2948 Q1 NA NA NA 715 NA NA 589  
## 2948 Q2 NA NA NA 717 NA NA 570  
## 2948 Q3 NA NA NA 711 NA NA 640  
## 2948 Q4 NA NA NA 731 NA NA 686  
## 2949 Q1 NA NA NA 752 NA NA 713  
## 2949 Q2 NA NA NA 879 NA NA 779  
## 2949 Q3 NA NA NA 922 NA NA 874  
## 2949 Q4 NA NA NA 958 NA NA 900  
## 2950 Q1 NA NA NA 949 NA NA 876  
## 2950 Q2 NA NA NA 922 NA NA 818  
## 2950 Q3 NA NA NA 902 NA NA 790  
## 2950 Q4 NA NA NA 932 NA NA 820  
## 2951 Q1 NA NA NA 870 NA NA 733  
## 2951 Q2 NA NA NA 812 NA NA 675  
## 2951 Q3 NA NA NA 773 NA NA 613  
## 2951 Q4 NA NA NA 769 NA NA 582  
## 2952 Q1 NA NA NA 763 NA NA 583  
## 2952 Q2 NA NA NA 809 NA NA 701  
## 2952 Q3 NA NA NA 893 NA NA 881  
## 2952 Q4 NA NA NA 1028 NA NA 1146  
## 2953 Q1 NA NA 2 1011 NA NA 1051  
## 2953 Q2 NA NA NA 994 NA NA 947  
## 2953 Q3 NA NA NA 937 NA NA 908  
## 2953 Q4 NA NA NA 902 NA NA 808  
## 2954 Q1 NA NA 1 860 NA NA 748  
## 2954 Q2 NA NA NA 843 NA NA 716  
## 2954 Q3 NA NA 1 872 NA NA 760  
## 2954 Q4 NA NA NA 857 NA NA 775  
## 2955 Q1 NA NA NA 922 NA NA 878  
## 2955 Q2 NA NA NA 951 NA NA 875  
## 2955 Q3 NA NA NA 962 NA NA 891  
## 2955 Q4 NA NA NA 957 NA NA 926  
## 2956 Q1 NA NA NA 928 NA NA 837  
## 2956 Q2 NA NA NA 895 NA NA 846  
## 2956 Q3 NA NA NA 902 NA NA 797  
## 2956 Q4 NA NA NA 904 NA NA 801  
## 2957 Q1 NA NA NA 919 NA NA 799  
## 2957 Q2 NA NA NA 812 NA NA 663  
## 2957 Q3 NA NA NA 776 NA NA 590  
## 2957 Q4 NA NA NA 762 NA NA 563  
## 2958 Q1 NA NA NA 786 NA NA 642  
## 2958 Q2 NA NA NA 868 NA NA 798  
## 2958 Q3 NA NA NA 965 NA NA 977  
## 2958 Q4 NA NA NA 1049 NA NA 1133  
## 2959 Q1 NA NA NA 1008 NA NA 973  
## 2959 Q2 NA NA 2 1008 NA NA 1021  
## 2959 Q3 NA NA NA 973 NA NA 911  
## 2959 Q4 NA NA NA 964 NA NA 959  
## 2960 Q1 NA NA NA 923 NA NA 862  
## 2960 Q2 NA NA 1 934 NA NA 811  
## 2960 Q3 NA NA NA 1036 NA NA 943  
## 2960 Q4 NA NA 2 1076 NA NA 994  
## 2961 Q1 NA NA NA 1055 NA NA 927  
## 2961 Q2 NA NA NA 1081 NA NA 938  
## 2961 Q3 NA NA NA 1072 NA NA 850  
## 2961 Q4 NA NA NA 1038 NA NA 773  
## 2962 Q1 NA NA NA 1059 NA NA 800  
## 2962 Q2 NA NA NA 1070 NA NA 852  
## 2962 Q3 NA NA NA 1093 NA NA 893  
## 2962 Q4 NA NA NA 1016 NA NA 849  
## 2963 Q1 NA NA NA 988 NA NA 825  
## 2963 Q2 NA NA NA 930 NA NA 749  
## 2963 Q3 NA NA NA 815 NA NA 584  
## 2963 Q4 NA NA NA 884 NA NA 686  
## 2964 Q1 NA NA NA 913 NA NA 730  
## 2964 Q2 NA NA NA 994 NA NA 829  
## 2964 Q3 NA NA NA 1173 NA NA 1047  
## 2964 Q4 NA NA NA 1314 NA NA 1325  
## 2965 Q1 NA NA NA 1252 NA NA 1168  
## 2965 Q2 NA NA NA 1151 NA NA 1053  
## 2965 Q3 NA NA 2 1122 NA NA 951  
## 2965 Q4 NA NA NA 1111 NA NA 927  
## 2966 Q1 NA NA NA 1058 NA NA 894  
## 2966 Q2 NA NA NA 972 NA NA 820  
## 2966 Q3 NA NA NA 985 NA NA 826  
## 2966 Q4 NA NA NA 1004 NA NA 814  
## 2967 Q1 NA NA NA 1030 NA NA 897  
## 2967 Q2 NA NA NA 965 NA NA 802  
## 2967 Q3 NA NA NA 987 NA NA 824  
## 2967 Q4 NA NA NA 923 NA NA 811  
## 2968 Q1 NA NA NA 872 NA NA 824  
## 2968 Q2 NA NA NA 939 NA NA 849  
## 2968 Q3 NA NA NA 954 NA NA 855  
## 2968 Q4 NA NA NA 969 NA NA 857  
## 2969 Q1 NA NA NA 882 NA NA 763  
## 2969 Q2 NA NA NA 805 NA NA 637  
## 2969 Q3 NA NA NA 790 NA NA 590  
## 2969 Q4 NA NA NA 779 NA NA 560  
## 2970 Q1 NA NA NA 842 NA NA 640  
## 2970 Q2 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2970 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2970 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2971 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2971 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2971 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2971 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2972 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2972 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2972 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2972 Q4 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2973 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2973 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2973 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2973 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2974 Q1 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2974 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2974 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2974 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2975 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2975 Q2 NA NA 1 NA NA NA NA  
## 2975 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2975 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2976 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2976 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2976 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2976 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2977 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2977 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2977 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2977 Q4 NA NA 2 NA NA NA NA  
## 2978 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2978 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2978 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2978 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2979 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2979 Q2 NA NA 2 NA NA NA NA  
## 2979 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2979 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2980 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2980 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2980 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2980 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2981 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2981 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 2981 Q3 NA NA NA 835 NA NA 699  
## 2981 Q4 NA NA NA 792 NA NA 621  
## 2982 Q1 NA NA NA 749 NA NA 559  
## 2982 Q2 NA NA NA 803 NA NA 676  
## 2982 Q3 NA NA NA 818 NA NA 726  
## 2982 Q4 NA NA NA 932 NA NA 861  
## 2983 Q1 NA NA NA 977 NA NA 913  
## 2983 Q2 NA NA NA 1011 NA NA 945  
## 2983 Q3 NA NA NA 975 NA NA 887  
## 2983 Q4 NA NA NA 958 NA NA 867  
## 2984 Q1 NA NA NA 903 NA NA 805  
## 2984 Q2 NA NA NA 854 NA NA 684  
## 2984 Q3 NA NA NA 890 NA NA 749  
## 2984 Q4 NA NA NA 962 NA NA 845  
## 2985 Q1 NA NA NA 1028 NA NA 934  
## 2985 Q2 NA NA NA 1031 NA NA 901  
## 2985 Q3 NA NA NA 1087 NA NA 938  
## 2985 Q4 NA NA NA 1029 NA NA 862  
## 2986 Q1 NA NA NA 1070 NA NA 932  
## 2986 Q2 NA NA NA 1059 NA NA 914  
## 2986 Q3 NA NA NA 1125 NA NA 952  
## 2986 Q4 NA NA NA 1062 NA NA 829  
## 2987 Q1 NA NA NA 1049 NA NA 853  
## 2987 Q2 NA NA NA 999 NA NA 871  
## 2987 Q3 NA NA NA 947 NA NA 808  
## 2987 Q4 NA NA NA 904 NA NA 753  
## 2988 Q1 NA NA NA 894 NA NA 681  
## 2988 Q2 NA NA NA 875 NA NA 654  
## 2988 Q3 NA NA NA 870 NA NA 637  
## 2988 Q4 NA NA NA 952 NA NA 756  
## 2989 Q1 NA NA NA 949 NA NA 705  
## 2989 Q2 NA NA NA 1028 NA NA 854  
## 2989 Q3 NA NA NA 1003 NA NA 849  
## 2989 Q4 NA NA NA 934 NA NA 763  
## 2990 Q1 NA NA NA 872 NA NA 710  
## 2990 Q2 NA NA NA 852 NA NA 684  
## 2990 Q3 NA NA NA 881 NA NA 715  
## 2990 Q4 NA NA NA 942 NA NA 783  
## 2991 Q1 NA NA NA 1038 NA NA 925  
## 2991 Q2 NA NA NA 1042 NA NA 932  
## 2991 Q3 NA NA NA 1181 NA NA 1107  
## 2991 Q4 NA NA NA 1116 NA NA 1044  
## 2992 Q1 NA NA NA 1062 NA NA 923  
## 2992 Q2 NA NA NA 1085 NA NA 948  
## 2992 Q3 NA NA NA 1161 NA NA 1057  
## 2992 Q4 NA NA NA 1053 NA NA 891  
## 2993 Q1 NA NA NA 956 NA NA 740  
## 2993 Q2 NA NA NA 859 NA NA 646  
## 2993 Q3 NA NA NA 813 NA NA 566  
## 2993 Q4 NA NA NA 815 NA NA 565  
## 2994 Q1 NA NA NA 902 NA NA 706  
## 2994 Q2 NA NA NA 1017 NA NA 885  
## 2994 Q3 NA NA NA 1336 NA NA 1385  
## 2994 Q4 NA NA NA 1393 NA NA 1567  
## 2995 Q1 NA NA NA 1271 NA NA 1308  
## 2995 Q2 NA NA NA 1169 NA NA 1107  
## 2995 Q3 NA NA NA 1143 NA NA 1043  
## 2995 Q4 NA NA NA 1084 NA NA 980  
## 2996 Q1 NA NA NA 1051 NA NA 950  
## 2996 Q2 NA NA NA 1020 NA NA 882  
## 2996 Q3 NA NA NA 1111 NA NA 1088  
## 2996 Q4 NA NA NA 1125 NA NA 1056  
## 2997 Q1 NA NA NA 1099 NA NA 1048  
## 2997 Q2 NA NA NA 1132 NA NA 1121  
## 2997 Q3 NA NA NA 1077 NA NA 1025  
## 2997 Q4 NA NA NA 1076 NA NA 988  
## 2998 Q1 NA NA NA 1070 NA NA 1008  
## 2998 Q2 NA NA NA 1052 NA NA 956  
## 2998 Q3 NA NA NA 988 NA NA 862  
## 2998 Q4 NA NA NA 926 NA NA 769  
## 2999 Q1 NA NA NA 925 NA NA 749  
## 2999 Q2 NA NA NA 869 NA NA 648  
## 2999 Q3 NA NA NA 832 NA NA 593  
## 2999 Q4 NA NA NA 854 NA NA 645  
## 3000 Q1 NA NA NA 913 NA NA 726  
## 3000 Q2 NA NA NA 976 NA NA 840  
## 3000 Q3 NA NA NA 1309 NA NA 1323  
## 3000 Q4 NA NA NA 1333 NA NA 1460  
## 3001 Q1 NA NA NA 1209 NA NA 1182  
## 3001 Q2 NA NA NA 1180 NA NA 1157  
## 3001 Q3 NA NA NA 1204 NA NA 1196  
## 3001 Q4 NA NA NA 1143 NA NA 1119  
## 3002 Q1 NA NA NA 1120 NA NA 1058  
## 3002 Q2 NA NA NA 1030 NA NA 935  
## 3002 Q3 NA NA NA 1058 NA NA 1016  
## 3002 Q4 NA NA NA 1040 NA NA 882  
## 3003 Q1 NA NA 2 1093 NA NA 981  
## 3003 Q2 NA NA NA 1184 NA NA 1119  
## 3003 Q3 NA NA NA 1180 NA NA 1121  
## 3003 Q4 NA NA 2 1079 NA NA 988  
## 3004 Q1 NA NA NA 1095 NA NA 1032  
## 3004 Q2 NA NA 2 1073 NA NA 1009  
## 3004 Q3 NA NA NA 1063 NA NA 991  
## 3004 Q4 NA NA NA 1046 NA NA 960  
## 3005 Q1 NA NA NA 953 NA NA 858  
## 3005 Q2 NA NA NA 864 NA NA 673  
## 3005 Q3 NA NA NA 829 NA NA 628  
## 3005 Q4 NA NA NA 838 NA NA 639  
## 3006 Q1 NA NA NA 913 NA NA 728  
## 3006 Q2 NA NA NA 1039 NA NA 921  
## 3006 Q3 NA NA NA 1252 NA NA 1320  
## 3006 Q4 NA NA NA 1410 NA NA 1669  
## 3007 Q1 NA NA NA 1217 NA NA 1261  
## 3007 Q2 NA NA NA 1114 NA NA 1077  
## 3007 Q3 NA NA NA 1026 NA NA 1020  
## 3007 Q4 NA NA NA 1051 NA NA 1094  
## 3008 Q1 NA NA 2 1027 NA NA 1024  
## 3008 Q2 NA NA NA 996 NA NA 992  
## 3008 Q3 NA NA 2 1028 NA NA 1060  
## 3008 Q4 NA NA NA 1030 NA NA 1060  
## 3009 Q1 NA NA NA 1133 NA NA 1280  
## 3009 Q2 NA NA 4 1180 NA NA 1339  
## 3009 Q3 NA NA NA 1261 NA NA 1446  
## 3009 Q4 NA NA 3 1093 NA NA 1133  
## 3010 Q1 NA NA NA 1068 NA NA 1029  
## 3010 Q2 NA NA NA 1031 NA NA 958  
## 3010 Q3 NA NA NA 1055 NA NA 1037  
## 3010 Q4 NA NA 2 1060 NA NA 1029  
## 3011 Q1 NA NA NA 962 NA NA 880  
## 3011 Q2 NA NA NA 874 NA NA 776  
## 3011 Q3 NA NA NA 832 NA NA 661  
## 3011 Q4 NA NA NA 834 NA NA 709  
## 3012 Q1 NA NA NA 865 NA NA 745  
## 3012 Q2 NA NA NA 903 NA NA 803  
## 3012 Q3 NA NA NA 1236 NA NA 1297  
## 3012 Q4 NA NA NA 1464 NA NA 1552  
## 3013 Q1 NA NA NA 1258 NA NA 1261  
## 3013 Q2 NA NA NA 1203 NA NA 1174  
## 3013 Q3 NA NA NA 1156 NA NA 1127  
## 3013 Q4 NA NA NA 1106 NA NA 1130  
## 3014 Q1 NA NA NA 1008 NA NA 1037  
## 3014 Q2 NA NA NA 1011 NA NA 1017  
## 3014 Q3 NA NA NA 1049 NA NA 1100  
## 3014 Q4 NA NA NA 1053 NA NA 1108  
## 3015 Q1 NA NA NA 1088 NA NA 1159  
## 3015 Q2 NA NA NA 1248 NA NA 1454  
## 3015 Q3 NA NA NA 1374 NA NA 1517  
## 3015 Q4 NA NA NA 1213 NA NA 1210  
## 3016 Q1 NA NA NA 1108 NA NA 1051  
## 3016 Q2 NA NA NA 1071 NA NA 982  
## 3016 Q3 NA NA NA 1044 NA NA 967  
## 3016 Q4 NA NA NA 1045 NA NA 964  
## 3017 Q1 NA NA NA 1004 NA NA 921  
## 3017 Q2 NA NA NA 944 NA NA 796  
## 3017 Q3 NA NA NA 868 NA NA 657  
## 3017 Q4 NA NA NA 850 NA NA 632  
## 3018 Q1 NA NA NA 873 NA NA 668  
## 3018 Q2 NA NA NA 905 NA NA 766  
## 3018 Q3 NA NA NA 1249 NA NA 1239  
## 3018 Q4 NA NA NA 1488 NA NA 1653  
## 3019 Q1 NA NA NA 1300 NA NA 1296  
## 3019 Q2 NA NA NA 1311 NA NA 1267  
## 3019 Q3 NA NA NA 1232 NA NA 1210  
## 3019 Q4 NA NA NA 1113 NA NA 1096  
## 3020 Q1 NA NA NA 1048 NA NA 1021  
## 3020 Q2 NA NA NA 1054 NA NA 1036  
## 3020 Q3 NA NA NA 1104 NA NA 1102  
## 3020 Q4 NA NA NA 1130 NA NA 1113  
## 3021 Q1 NA NA NA 1229 NA NA 1348  
## 3021 Q2 NA NA NA 1347 NA NA 1382  
## 3021 Q3 NA NA NA 1424 NA NA 1417  
## 3021 Q4 NA NA 4 1305 NA NA 1188  
## 3022 Q1 NA NA NA 1180 NA NA 1088  
## 3022 Q2 NA NA NA 1029 NA NA 904  
## 3022 Q3 NA NA NA 1080 NA NA 902  
## 3022 Q4 NA NA NA 1197 NA NA 1029  
## 3023 Q1 NA NA NA 1006 NA NA 845  
## 3023 Q2 NA NA NA 987 NA NA 820  
## 3023 Q3 NA NA NA 958 NA NA 735  
## 3023 Q4 NA NA NA 962 NA NA 747  
## 3024 Q1 NA NA NA 958 NA NA 744  
## 3024 Q2 NA NA 1 976 NA NA 780  
## 3024 Q3 NA NA NA 1088 NA NA 945  
## 3024 Q4 NA NA NA 1159 NA NA 1016  
## 3025 Q1 NA NA 2 1156 NA NA 988  
## 3025 Q2 NA NA NA 1202 NA NA 1021  
## 3025 Q3 NA NA NA 1226 NA NA 1080  
## 3025 Q4 NA NA NA 1181 NA NA 1091  
## 3026 Q1 NA NA NA 1062 NA NA 969  
## 3026 Q2 NA NA NA 1013 NA NA 897  
## 3026 Q3 NA NA NA 1029 NA NA 913  
## 3026 Q4 NA NA NA 1144 NA NA 1046  
## 3027 Q1 NA NA NA 1159 NA NA 1059  
## 3027 Q2 NA NA NA 1113 NA NA 978  
## 3027 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 944  
## 3027 Q4 NA NA NA 1037 NA NA 890  
## 3028 Q1 NA NA NA 1055 NA NA 988  
## 3028 Q2 NA NA NA 980 NA NA 901  
## 3028 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 1094  
## 3028 Q4 NA NA NA 1399 NA NA 1558  
## 3029 Q1 NA NA 3 1194 NA NA 1255  
## 3029 Q2 NA NA NA 970 NA NA 870  
## 3029 Q3 NA NA NA 898 NA NA 721  
## 3029 Q4 NA NA NA 929 NA NA 769  
## 3030 Q1 NA NA NA 913 NA NA 734  
## 3030 Q2 NA NA NA 854 NA NA 600  
## 3030 Q3 NA NA NA 881 NA NA 647  
## 3030 Q4 NA NA NA 867 NA NA 618  
## 3031 Q1 NA NA NA 885 NA NA 638  
## 3031 Q2 NA NA NA 899 NA NA 654  
## 3031 Q3 NA NA 1 886 NA NA 633  
## 3031 Q4 NA NA NA 864 NA NA 651  
## 3032 Q1 NA NA NA 822 NA NA 611  
## 3032 Q2 NA NA NA 810 NA NA 597  
## 3032 Q3 NA NA NA 784 NA NA 576  
## 3032 Q4 NA NA NA 823 NA NA 633  
## 3033 Q1 NA NA NA 863 NA NA 678  
## 3033 Q2 NA NA NA 880 NA NA 728  
## 3033 Q3 NA NA NA 951 NA NA 859  
## 3033 Q4 NA NA NA 942 NA NA 786  
## 3034 Q1 NA NA NA 988 NA NA 859  
## 3034 Q2 NA NA NA 1008 NA NA 845  
## 3034 Q3 NA NA NA 965 NA NA 769  
## 3034 Q4 NA NA NA 957 NA NA 717  
## 3035 Q1 NA NA 1 921 NA NA 666  
## 3035 Q2 NA NA NA 854 NA NA 562  
## 3035 Q3 NA NA NA 826 NA NA 504  
## 3035 Q4 NA NA NA 828 NA NA 501  
## 3036 Q1 NA NA NA 892 NA NA 580  
## 3036 Q2 NA NA NA 954 NA NA 660  
## 3036 Q3 NA NA NA 1120 NA NA 890  
## 3036 Q4 NA NA NA 1096 NA NA 921  
## 3037 Q1 NA NA NA 1058 NA NA 898  
## 3037 Q2 NA NA NA 977 NA NA 800  
## 3037 Q3 NA NA NA 977 NA NA 840  
## 3037 Q4 NA NA NA 943 NA NA 777  
## 3038 Q1 NA NA NA 964 NA NA 814  
## 3038 Q2 NA NA NA 953 NA NA 781  
## 3038 Q3 NA NA NA 967 NA NA 814  
## 3038 Q4 NA NA NA 996 NA NA 843  
## 3039 Q1 NA NA NA 1091 NA NA 1039  
## 3039 Q2 NA NA NA 1114 NA NA 1101  
## 3039 Q3 NA NA NA 1133 NA NA 1101  
## 3039 Q4 NA NA NA 1031 NA NA 921  
## 3040 Q1 NA NA NA 952 NA NA 787  
## 3040 Q2 NA NA NA 949 NA NA 804  
## 3040 Q3 NA NA NA 932 NA NA 752  
## 3040 Q4 NA NA NA 966 NA NA 774  
## 3041 Q1 NA NA NA 888 NA NA 653  
## 3041 Q2 NA NA NA 847 NA NA 634  
## 3041 Q3 NA NA NA 856 NA NA 687  
## 3041 Q4 NA NA NA 881 NA NA 735  
## 3042 Q1 NA NA NA 882 NA NA 711  
## 3042 Q2 NA NA NA 1016 NA NA 888  
## 3042 Q3 NA NA NA 1228 NA NA 1113  
## 3042 Q4 NA NA NA 1311 NA NA 1350  
## 3043 Q1 NA NA NA 1081 NA NA 983  
## 3043 Q2 NA NA NA 1104 NA NA 993  
## 3043 Q3 NA NA NA 991 NA NA 898  
## 3043 Q4 NA NA NA 1008 NA NA 980  
## 3044 Q1 NA NA NA 986 NA NA 1005  
## 3044 Q2 NA NA NA 948 NA NA 893  
## 3044 Q3 NA NA NA 919 NA NA 862  
## 3044 Q4 NA NA NA 958 NA NA 940  
## 3045 Q1 NA NA NA 1037 NA NA 1021  
## 3045 Q2 NA NA NA 1120 NA NA 1181  
## 3045 Q3 NA NA NA 1205 NA NA 1294  
## 3045 Q4 NA NA NA 1172 NA NA 1159  
## 3046 Q1 NA NA NA 1088 NA NA 1019  
## 3046 Q2 NA NA NA 1055 NA NA 979  
## 3046 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3046 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3049 Q1 NA NA NA 1297 NA NA 1654  
## 3049 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3049 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3049 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q3 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q4 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3051 Q1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3051 Q2 NA NA 4 1325 NA NA 1266  
## 3051 Q3 NA NA NA 1383 NA NA 1406  
## 3051 Q4 NA NA NA 1254 NA NA 1241  
## 3052 Q1 NA NA NA 1221 NA NA 1174  
## 3052 Q2 NA NA NA 1226 NA NA 1138  
## 3052 Q3 NA NA 2 1100 NA NA 999  
## 3052 Q4 NA NA NA 999 NA NA 879  
## 3053 Q1 NA NA NA 980 NA NA 873  
## 3053 Q2 NA NA NA 859 NA NA 698  
## 3053 Q3 NA NA NA 814 NA NA 606  
## 3053 Q4 NA NA NA 806 NA NA 605  
## 3054 Q1 NA NA NA 813 NA NA 631  
## 3054 Q2 NA NA NA 889 NA NA 760  
## 3054 Q3 NA NA 3 1200 NA NA 1246  
## 3054 Q4 NA NA NA 1289 NA NA 1335  
## 3055 Q1 NA NA NA 1355 NA NA 1333  
## 3055 Q2 NA NA NA 1277 NA NA 1292  
## 3055 Q3 NA NA NA 1156 NA NA 1142  
## 3055 Q4 NA NA NA 1054 NA NA 1071  
## 3056 Q1 NA NA 2 1096 NA NA 1083  
## 3056 Q2 NA NA NA 1160 NA NA 1185  
## 3056 Q3 NA NA NA 1148 NA NA 1149  
## 3056 Q4 NA NA NA 1166 NA NA 1186  
## 3057 Q1 NA NA NA 1315 NA NA 1370  
## 3057 Q2 NA NA NA 1425 NA NA 1605  
## 3057 Q3 NA NA NA 1329 NA NA 1360  
## 3057 Q4 NA NA NA 1299 NA NA 1197  
## 3058 Q1 NA NA 2 1123 NA NA 1015  
## 3058 Q2 NA NA NA 1089 NA NA 1024  
## 3058 Q3 NA NA NA 1081 NA NA 950  
## 3058 Q4 NA NA NA 1031 NA NA 871  
## 3059 Q1 NA NA 1 969 NA NA 787  
## 3059 Q2 NA NA NA 881 NA NA 680  
## 3059 Q3 NA NA NA 869 NA NA 638  
## 3059 Q4 NA NA NA 866 NA NA 644  
## 3060 Q1 NA NA NA 895 NA NA 689  
## 3060 Q2 NA NA NA 933 NA NA 786  
## 3060 Q3 NA NA NA 1209 NA NA 1163  
## 3060 Q4 NA NA NA 1417 NA NA 1511  
## 3061 Q1 NA NA 3 1227 NA NA 1233  
## 3061 Q2 NA NA 2 1093 NA NA 1076  
## 3061 Q3 NA NA NA 1135 NA NA 1170  
## 3061 Q4 NA NA NA 1112 NA NA 1161  
## 3062 Q1 NA NA NA 1147 NA NA 1168  
## 3062 Q2 NA NA NA 1086 NA NA 1070  
## 3062 Q3 NA NA NA 1077 NA NA 1056  
## 3062 Q4 NA NA NA 1110 NA NA 1098  
## 3063 Q1 NA NA NA 1146 NA NA 1125  
## 3063 Q2 NA NA NA 1211 NA NA 1194  
## 3063 Q3 NA NA NA 1218 NA NA 1221  
## 3063 Q4 NA NA NA 1136 NA NA 1082  
## 3064 Q1 NA NA NA 1017 NA NA 908  
## 3064 Q2 NA NA NA 1063 NA NA 946  
## 3064 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 951  
## 3064 Q4 NA NA NA 1077 NA NA 994  
## 3065 Q1 NA NA NA 968 NA NA 823  
## 3065 Q2 NA NA NA 898 NA NA 720  
## 3065 Q3 NA NA NA 859 NA NA 656  
## 3065 Q4 NA NA NA 849 NA NA 607  
## 3066 Q1 NA NA NA 886 NA NA 658  
## 3066 Q2 NA NA NA 932 NA NA 708  
## 3066 Q3 NA NA NA 1144 NA NA 1006  
## 3066 Q4 NA NA NA 1222 NA NA 1083  
## 3067 Q1 NA NA NA 1202 NA NA 989  
## 3067 Q2 NA NA NA 1323 NA NA 1190  
## 3067 Q3 NA NA NA 1219 NA NA 1074  
## 3067 Q4 NA NA NA 1121 NA NA 965  
## 3068 Q1 NA NA NA 1096 NA NA 942  
## 3068 Q2 NA NA NA 1019 NA NA 858  
## 3068 Q3 NA NA NA 1045 NA NA 857  
## 3068 Q4 NA NA NA 1147 NA NA 959  
## 3069 Q1 NA NA NA 1145 NA NA 971  
## 3069 Q2 NA NA NA 1202 NA NA 1040  
## 3069 Q3 NA NA NA 1283 NA NA 1112  
## 3069 Q4 NA NA NA 1148 NA NA 929  
## 3070 Q1 NA NA NA 1229 NA NA 1012  
## 3070 Q2 NA NA NA 1287 NA NA 1060  
## 3070 Q3 NA NA NA 1285 NA NA 1062  
## 3070 Q4 NA NA NA 1251 NA NA 1055  
## 3071 Q1 NA NA NA 1120 NA NA 900  
## 3071 Q2 NA NA NA 1108 NA NA 917  
## 3071 Q3 NA NA NA 961 NA NA 759  
## 3071 Q4 NA NA NA 950 NA NA 719  
## 3072 Q1 NA NA NA 901 NA NA 608  
## 3072 Q2 NA NA NA 903 NA NA 619  
## 3072 Q3 NA NA NA 1024 NA NA 757  
## 3072 Q4 NA NA NA 1093 NA NA 837  
## 3073 Q1 NA NA NA 1097 NA NA 833  
## 3073 Q2 NA NA NA 1126 NA NA 830  
## 3073 Q3 NA NA NA 1139 NA NA 794  
## 3073 Q4 NA NA NA 1178 NA NA 832  
## 3074 Q1 NA NA NA 1243 NA NA 883  
## 3074 Q2 NA NA NA 1017 NA NA 680  
## 3074 Q3 NA NA NA 1048 NA NA 672  
## 3074 Q4 NA NA NA 1254 NA NA 840  
## 3075 Q1 NA NA NA 1287 NA NA 911  
## 3075 Q2 NA NA NA 1215 NA NA 900  
## 3075 Q3 NA NA NA 1363 NA NA 1071  
## 3075 Q4 NA NA NA 1436 NA NA 1224  
## 3076 Q1 NA NA NA 1365 NA NA 1143  
## 3076 Q2 NA NA NA 1506 NA NA 1385  
## 3076 Q3 NA NA NA 1227 NA NA 1055  
## 3076 Q4 NA NA NA 1038 NA NA 866  
## 3077 Q1 NA NA NA 934 NA NA 744  
## 3077 Q2 NA NA NA 900 NA NA 699  
## 3077 Q3 NA NA NA 870 NA NA 692  
## 3077 Q4 NA NA NA 875 NA NA 713  
## 3078 Q1 NA NA NA 940 NA NA 789  
## 3078 Q2 NA NA NA 1053 NA NA 913  
## 3078 Q3 NA NA NA 1509 NA NA 1508  
## 3078 Q4 NA NA NA 1559 NA NA 1599  
## 3079 Q1 NA NA NA 1313 NA NA 1231  
## 3079 Q2 NA NA NA 1372 NA NA 1251  
## 3079 Q3 NA NA NA 1320 NA NA 1190  
## 3079 Q4 NA NA 3 1346 NA NA 1246  
## 3080 Q1 NA NA 3 1307 NA NA 1236  
## 3080 Q2 NA NA NA 1157 NA NA 1069  
## 3080 Q3 NA NA 2 1154 NA NA 1026  
## 3080 Q4 NA NA NA 1172 NA NA 1145  
## 3081 Q1 NA NA NA 1241 NA NA 1254  
## 3081 Q2 NA NA NA 1379 NA NA 1433  
## 3081 Q3 NA NA NA 1570 NA NA 1684  
## 3081 Q4 NA NA NA 1418 NA NA 1471  
## 3082 Q1 NA NA 3 1317 NA NA 1295  
## 3082 Q2 NA NA NA 1204 NA NA 1136  
## 3082 Q3 NA NA 1 1014 NA NA 853  
## 3082 Q4 NA NA NA 956 NA NA 794  
## 3083 Q1 NA NA NA 891 NA NA 708  
## 3083 Q2 NA NA NA 856 NA NA 665  
## 3083 Q3 NA NA NA 863 NA NA 703  
## 3083 Q4 NA NA NA 911 NA NA 745  
## 3084 Q1 NA NA NA 936 NA NA 765  
## 3084 Q2 NA NA NA 1087 NA NA 964  
## 3084 Q3 NA NA NA 1540 NA NA 1498  
## 3084 Q4 NA NA NA 1513 NA NA 1601  
## 3085 Q1 NA NA NA 1409 NA NA 1322  
## 3085 Q2 NA NA NA 1219 NA NA 1042  
## 3085 Q3 NA NA NA 1286 NA NA 1172  
## 3085 Q4 NA NA NA 1228 NA NA 1174  
## 3086 Q1 NA NA NA 1140 NA NA 1117  
## 3086 Q2 NA NA NA 1052 NA NA 906  
## 3086 Q3 NA NA NA 1282 NA NA 1107  
## 3086 Q4 NA NA NA 1378 NA NA 1282  
## 3087 Q1 NA NA NA 1506 NA NA 1471  
## 3087 Q2 NA NA NA 1310 NA NA 1259  
## 3087 Q3 NA NA NA 1204 NA NA 1114  
## 3087 Q4 NA NA NA 1071 NA NA 842  
## 3088 Q1 NA NA NA 967 NA NA 719  
## 3088 Q2 NA NA NA 947 NA NA 689  
## 3088 Q3 NA NA NA 1011 NA NA 734  
## 3088 Q4 NA NA NA 971 NA NA 722  
## 3089 Q1 NA NA NA 886 NA NA 627  
## 3089 Q2 NA NA NA 908 NA NA 657  
## 3089 Q3 NA NA NA 901 NA NA 652  
## 3089 Q4 NA NA NA 915 NA NA 674  
## 3090 Q1 NA NA NA 940 NA NA 712  
## 3090 Q2 NA NA NA 1048 NA NA 891  
## 3090 Q3 NA NA NA 1298 NA NA 1181  
## 3090 Q4 NA NA NA 1487 NA NA 1493  
## 3091 Q1 NA NA NA 1327 NA NA 1233  
## 3091 Q2 NA NA NA 1363 NA NA 1255  
## 3091 Q3 NA NA NA 1393 NA NA 1340  
## 3091 Q4 NA NA NA 1361 NA NA 1324  
## 3092 Q1 NA NA NA 1289 NA NA 1217  
## 3092 Q2 NA NA NA 1265 NA NA 1184  
## 3092 Q3 NA NA NA 1339 NA NA 1257  
## 3092 Q4 NA NA NA 1269 NA NA 1215  
## 3093 Q1 NA NA NA 1299 NA NA 1220  
## 3093 Q2 NA NA NA 1546 NA NA 1519  
## 3093 Q3 NA NA NA 1571 NA NA 1593  
## 3093 Q4 NA NA NA 1312 NA NA 1299  
## 3094 Q1 NA NA NA 1074 NA NA 946  
## 3094 Q2 NA NA NA 1127 NA NA 989  
## 3094 Q3 NA NA NA 1040 NA NA 923  
## 3094 Q4 NA NA NA 1060 NA NA 925  
## 3095 Q1 NA NA NA 911 NA NA 753  
## 3095 Q2 NA NA NA 853 NA NA 623  
## 3095 Q3 NA NA NA 915 NA NA 725  
## 3095 Q4 NA NA NA 897 NA NA 738  
## 3096 Q1 NA NA NA 976 NA NA 840  
## 3096 Q2 NA NA NA 1066 NA NA 982  
## 3096 Q3 NA NA NA 1435 NA NA 1387  
## 3096 Q4 NA NA NA 1420 NA NA 1430  
## 3097 Q1 NA NA NA 1365 NA NA 1341  
## 3097 Q2 NA NA NA 1171 NA NA 1083  
## 3097 Q3 NA NA NA 982 NA NA 850  
## 3097 Q4 NA NA NA 1021 NA NA 979  
## 3098 Q1 NA NA NA 1044 NA NA 1039  
## 3098 Q2 NA NA NA 1005 NA NA 972  
## 3098 Q3 NA NA NA 1021 NA NA 985  
## 3098 Q4 NA NA NA 1064 NA NA 1048  
## 3099 Q1 NA NA NA 1167 NA NA 1231  
## 3099 Q2 NA NA NA 1167 NA NA 1263  
## 3099 Q3 NA NA NA 1164 NA NA 1227  
## 3099 Q4 NA NA NA 1092 NA NA 1110  
## 3100 Q1 NA NA 2 997 NA NA 955  
## 3100 Q2 NA NA NA 966 NA NA 964  
## 3100 Q3 NA NA NA 969 NA NA 922  
## 3100 Q4 NA NA NA 944 NA NA 1005  
## 3101 Q1 NA NA NA 834 NA NA 817  
## 3101 Q2 NA NA NA 796 NA NA 667  
## 3101 Q3 NA NA NA 777 NA NA 585  
## 3101 Q4 NA NA NA 752 NA NA 521  
## 3102 Q1 NA NA NA 755 NA NA 528  
## 3102 Q2 NA NA NA 800 NA NA 598  
## 3102 Q3 NA NA NA 1147 NA NA 1136  
## 3102 Q4 NA NA NA 1036 NA NA 965  
## 3103 Q1 NA NA NA 926 NA NA 845  
## 3103 Q2 NA NA NA 961 NA NA 881  
## 3103 Q3 NA NA NA 951 NA NA 926  
## 3103 Q4 NA NA NA 962 NA NA 940  
## 3104 Q1 NA NA NA 1004 NA NA 1004  
## 3104 Q2 NA NA NA 893 NA NA 828  
## 3104 Q3 NA NA NA 990 NA NA 956  
## 3104 Q4 NA NA NA 1071 NA NA 1068  
## 3105 Q1 NA NA NA 1140 NA NA 1155  
## 3105 Q2 NA NA NA 1103 NA NA 1143  
## 3105 Q3 NA NA NA 1082 NA NA 1178  
## 3105 Q4 NA NA NA 991 NA NA 977  
## 3106 Q1 NA NA NA 935 NA NA 852  
## 3106 Q2 NA NA NA 908 NA NA 790  
## 3106 Q3 NA NA NA 927 NA NA 826  
## 3106 Q4 NA NA NA 936 NA NA 844  
## 3107 Q1 NA NA NA 847 NA NA 694  
## 3107 Q2 NA NA NA 812 NA NA 664  
## 3107 Q3 NA NA NA 804 NA NA 616  
## 3107 Q4 NA NA NA 793 NA NA 636  
## 3108 Q1 NA NA NA 775 NA NA 609  
## 3108 Q2 NA NA NA 835 NA NA 690  
## 3108 Q3 NA NA NA 913 NA NA 830  
## 3108 Q4 NA NA NA 903 NA NA 765  
## 3109 Q1 NA NA NA 982 NA NA 895  
## 3109 Q2 NA NA NA 925 NA NA 838  
## 3109 Q3 NA NA NA 895 NA NA 776  
## 3109 Q4 NA NA NA 930 NA NA 838  
## 3110 Q1 NA NA NA 953 NA NA 881  
## 3110 Q2 NA NA NA 885 NA NA 765  
## 3110 Q3 NA NA NA 903 NA NA 779  
## 3110 Q4 NA NA NA 927 NA NA 781  
## 3111 Q1 NA NA NA 979 NA NA 835  
## 3111 Q2 NA NA 2 1050 NA NA 947  
## 3111 Q3 NA NA NA 1091 NA NA 1037  
## 3111 Q4 NA NA 2 1040 NA NA 946  
## 3112 Q1 NA NA NA 997 NA NA 879  
## 3112 Q2 NA NA NA 1042 NA NA 938  
## 3112 Q3 NA NA NA 1191 NA NA 1055  
## 3112 Q4 NA NA NA 1149 NA NA 996  
## 3113 Q1 NA NA NA 973 NA NA 862  
## 3113 Q2 NA NA NA 940 NA NA 823  
## 3113 Q3 NA NA NA 949 NA NA 890  
## 3113 Q4 NA NA NA 830 NA NA 699  
## 3114 Q1 NA NA NA 773 NA NA 609  
## 3114 Q2 NA NA NA 811 NA NA 644  
## 3114 Q3 NA NA 1 901 NA NA 754  
## 3114 Q4 NA NA NA 969 NA NA 886  
## 3115 Q1 NA NA NA 1027 NA NA 933  
## 3115 Q2 NA NA NA 1094 NA NA 1002  
## 3115 Q3 NA NA NA 1083 NA NA 984  
## 3115 Q4 NA NA NA 1098 NA NA 1015  
## 3116 Q1 NA NA 2 1059 NA NA 1047  
## 3116 Q2 NA NA 2 1021 NA NA 1009  
## 3116 Q3 NA NA NA 925 NA NA 768  
## 3116 Q4 NA NA NA 1045 NA NA 910  
## 3117 Q1 NA NA NA 1303 NA NA 1317  
## 3117 Q2 NA NA NA 1254 NA NA 1204  
## 3117 Q3 NA NA NA 1345 NA NA 1306  
## 3117 Q4 NA NA NA 1273 NA NA 1159  
## 3118 Q1 NA NA NA 1096 NA NA 931  
## 3118 Q2 NA NA NA 1077 NA NA 920  
## 3118 Q3 NA NA NA 1084 NA NA 929  
## 3118 Q4 NA NA NA 980 NA NA 800  
## 3119 Q1 NA NA NA 882 NA NA 713  
## 3119 Q2 NA NA NA 851 NA NA 655  
## 3119 Q3 NA NA NA 819 NA NA 597  
## 3119 Q4 NA NA NA 804 NA NA 601  
## 3120 Q1 NA NA NA 823 NA NA 631  
## 3120 Q2 NA NA NA 903 NA NA 748  
## 3120 Q3 NA NA NA 1310 NA NA 1344  
## 3120 Q4 NA NA NA 1436 NA NA 1601  
## 3121 Q1 NA NA NA 1479 NA NA 1490  
## 3121 Q2 NA NA NA 1285 NA NA 1243  
## 3121 Q3 NA NA NA 1262 NA NA 1258  
## 3121 Q4 NA NA NA 1225 NA NA 1227  
## 3122 Q1 NA NA 3 1162 NA NA 1188  
## 3122 Q2 NA NA NA 1103 NA NA 1044  
## 3122 Q3 NA NA NA 1120 NA NA 1045  
## 3122 Q4 NA NA NA 1169 NA NA 1163  
## 3123 Q1 NA NA 5 1386 NA NA 1522  
## 3123 Q2 NA NA NA 1426 NA NA 1577  
## 3123 Q3 NA NA NA 1476 NA NA 1663  
## 3123 Q4 NA NA NA 1167 NA NA 1282  
## 3124 Q1 NA NA NA 1032 NA NA 1039  
## 3124 Q2 NA NA 2 1034 NA NA 972  
## 3124 Q3 NA NA NA 986 NA NA 885  
## 3124 Q4 NA NA NA 908 NA NA 732  
## 3125 Q1 NA NA NA 891 NA NA 714  
## 3125 Q2 NA NA NA 843 NA NA 656  
## 3125 Q3 NA NA NA 822 NA NA 612  
## 3125 Q4 NA NA NA 814 NA NA 589  
## 3126 Q1 NA NA NA 869 NA NA 673  
## 3126 Q2 NA NA NA 1013 NA NA 905  
## 3126 Q3 NA NA NA 1515 NA NA 1584  
## 3126 Q4 NA NA NA 1587 NA NA 1795  
## 3127 Q1 NA NA NA 1490 NA NA 1487  
## 3127 Q2 NA NA NA 1435 NA NA 1408  
## 3127 Q3 NA NA NA 1246 NA NA 1209  
## 3127 Q4 NA NA NA 1266 NA NA 1231  
## 3128 Q1 NA NA NA 1277 NA NA 1277  
## 3128 Q2 NA NA NA 1142 NA NA 1073  
## 3128 Q3 NA NA NA 1207 NA NA 1136  
## 3128 Q4 NA NA NA 1252 NA NA 1233  
## 3129 Q1 NA NA 5 1399 NA NA 1468  
## 3129 Q2 NA NA NA 1464 NA NA 1559  
## 3129 Q3 NA NA NA 1422 NA NA 1520  
## 3129 Q4 NA NA NA 1308 NA NA 1297  
## 3130 Q1 NA NA NA 1137 NA NA 1047  
## 3130 Q2 NA NA NA 1040 NA NA 903  
## 3130 Q3 NA NA NA 1018 NA NA 885  
## 3130 Q4 NA NA NA 962 NA NA 808  
## 3131 Q1 NA NA 1 930 NA NA 768  
## 3131 Q2 NA NA NA 812 NA NA 613  
## 3131 Q3 NA NA NA 826 NA NA 612  
## 3131 Q4 NA NA NA 878 NA NA 702  
## 3132 Q1 NA NA NA 922 NA NA 764  
## 3132 Q2 NA NA NA 1047 NA NA 965  
## 3132 Q3 NA NA NA 1376 NA NA 1452  
## 3132 Q4 NA NA NA 1514 NA NA 1648  
## 3133 Q1 NA NA NA 1494 NA NA 1528  
## 3133 Q2 NA NA NA 1316 NA NA 1298  
## 3133 Q3 NA NA NA 1269 NA NA 1247  
## 3133 Q4 NA NA NA 1152 NA NA 1099  
## 3134 Q1 NA NA NA 1138 NA NA 1117  
## 3134 Q2 NA NA NA 1132 NA NA 1052  
## 3134 Q3 NA NA NA 1186 NA NA 1159  
## 3134 Q4 NA NA NA 1228 NA NA 1184  
## 3135 Q1 NA NA 5 1424 NA NA 1486  
## 3135 Q2 NA NA NA 1427 NA NA 1458  
## 3135 Q3 NA NA NA 1387 NA NA 1473  
## 3135 Q4 NA NA NA 1284 NA NA 1249  
## 3136 Q1 NA NA NA 1110 NA NA 1045  
## 3136 Q2 NA NA NA 1110 NA NA 1032  
## 3136 Q3 NA NA NA 1077 NA NA 964  
## 3136 Q4 NA NA NA 1037 NA NA 898  
## 3137 Q1 NA NA NA 1002 NA NA 854  
## 3137 Q2 NA NA NA 865 NA NA 694  
## 3137 Q3 NA NA NA 824 NA NA 615  
## 3137 Q4 NA NA NA 824 NA NA 602  
## 3138 Q1 NA NA NA 847 NA NA 620  
## 3138 Q2 NA NA NA 961 NA NA 828  
## 3138 Q3 NA NA NA 1336 NA NA 1340  
## 3138 Q4 NA NA NA 1251 NA NA 1264  
## 3139 Q1 NA NA NA 1290 NA NA 1244  
## 3139 Q2 NA NA NA 1215 NA NA 1141  
## 3139 Q3 NA NA NA 1248 NA NA 1177  
## 3139 Q4 NA NA NA 1233 NA NA 1184  
## 3140 Q1 NA NA NA 1229 NA NA 1217  
## 3140 Q2 NA NA NA 1206 NA NA 1175  
## 3140 Q3 NA NA NA 1215 NA NA 1150  
## 3140 Q4 NA NA NA 1330 NA NA 1264  
## 3141 Q1 NA NA NA 1446 NA NA 1434  
## 3141 Q2 NA NA NA 1446 NA NA 1458  
## 3141 Q3 NA NA NA 1421 NA NA 1444  
## 3141 Q4 NA NA NA 1247 NA NA 1206  
## 3142 Q1 NA NA NA 1168 NA NA 1070  
## 3142 Q2 NA NA NA 1111 NA NA 991  
## 3142 Q3 NA NA NA 1071 NA NA 934  
## 3142 Q4 NA NA 1 969 NA NA 835  
## 3143 Q1 NA NA NA 942 NA NA 780  
## 3143 Q2 NA NA NA 923 NA NA 744  
## 3143 Q3 NA NA NA 813 NA NA 581  
## 3143 Q4 NA NA NA 851 NA NA 618  
## 3144 Q1 NA NA NA 868 NA NA 639  
## 3144 Q2 NA NA NA 1062 NA NA 915  
## 3144 Q3 NA NA NA 1418 NA NA 1328  
## 3144 Q4 NA NA NA 1600 NA NA 1641  
## 3145 Q1 NA NA NA 1583 NA NA 1538  
## 3145 Q2 NA NA NA 1338 NA NA 1305  
## 3145 Q3 NA NA NA 1285 NA NA 1252  
## 3145 Q4 NA NA NA 1376 NA NA 1359  
## 3146 Q1 NA NA NA 1467 NA NA 1477  
## 3146 Q2 NA NA NA 1442 NA NA 1403  
## 3146 Q3 NA NA NA 1358 NA NA 1277  
## 3146 Q4 NA NA NA 1222 NA NA 1133  
## 3147 Q1 NA NA NA 1134 NA NA 1017  
## 3147 Q2 NA NA NA 1120 NA NA 993  
## 3147 Q3 NA NA NA 1103 NA NA 997  
## 3147 Q4 NA NA 2 985 NA NA 805  
## 3148 Q1 NA NA NA 795 NA NA 596  
## 3148 Q2 NA NA NA 787 NA NA 584  
## 3148 Q3 NA NA NA 839 NA NA 701  
## 3148 Q4 NA NA NA 835 NA NA 705  
## 3149 Q1 NA NA NA 837 NA NA 693  
## 3149 Q2 NA NA NA 761 NA NA 563  
## 3149 Q3 NA NA NA 718 NA NA 499  
## 3149 Q4 NA NA NA 724 NA NA 495  
## 3150 Q1 NA NA NA 718 NA NA 486  
## 3150 Q2 NA NA NA 744 NA NA 525  
## 3150 Q3 NA NA NA 782 NA NA 591  
## 3150 Q4 NA NA NA 798 NA NA 619  
## 3151 Q1 NA NA 1 867 NA NA 744  
## 3151 Q2 NA NA NA 862 NA NA 729  
## 3151 Q3 NA NA NA 915 NA NA 834  
## 3151 Q4 NA NA NA 857 NA NA 813  
## 3152 Q1 NA NA NA 837 NA NA 812  
## 3152 Q2 NA NA 1 805 NA NA 740  
## 3152 Q3 NA NA NA 781 NA NA 705  
## 3152 Q4 NA NA NA 815 NA NA 743  
## 3153 Q1 NA NA NA 877 NA NA 844  
## 3153 Q2 NA NA NA 926 NA NA 935  
## 3153 Q3 NA NA NA 987 NA NA 971  
## 3153 Q4 NA NA NA 1004 NA NA 1007  
## 3154 Q1 NA NA NA 897 NA NA 875  
## 3154 Q2 NA NA NA 1002 NA NA 989  
## 3154 Q3 NA NA NA 1126 NA NA 1111  
## 3154 Q4 NA NA NA 1067 NA NA 1013  
## 3155 Q1 NA NA NA 1063 NA NA 1040  
## 3155 Q2 NA NA NA 915 NA NA 893  
## 3155 Q3 NA NA NA 906 NA NA 885  
## 3155 Q4 NA NA NA 844 NA NA 786  
## 3156 Q1 NA NA NA 816 NA NA 739  
## 3156 Q2 NA NA NA 768 NA NA 671  
## 3156 Q3 NA NA 1 835 NA NA 785  
## 3156 Q4 NA NA NA 944 NA NA 908  
## 3157 Q1 NA NA NA 810 NA NA 651  
## 3157 Q2 NA NA NA 819 NA NA 655  
## 3157 Q3 NA NA 1 844 NA NA 680  
## 3157 Q4 NA NA 1 846 NA NA 688  
## 3158 Q1 NA NA NA 842 NA NA 711  
## 3158 Q2 NA NA NA 840 NA NA 722  
## 3158 Q3 NA NA NA 815 NA NA 657  
## 3158 Q4 NA NA NA 838 NA NA 685  
## 3159 Q1 NA NA NA 992 NA NA 987  
## 3159 Q2 NA NA NA 990 NA NA 891  
## 3159 Q3 NA NA NA 1066 NA NA 1004  
## 3159 Q4 NA NA NA 971 NA NA 870  
## 3160 Q1 NA NA NA 963 NA NA 887  
## 3160 Q2 NA NA NA 1010 NA NA 925  
## 3160 Q3 NA NA NA 1054 NA NA 978  
## 3160 Q4 NA NA NA 998 NA NA 920  
## 3161 Q1 NA NA NA 919 NA NA 802  
## 3161 Q2 NA NA 1 884 NA NA 764  
## 3161 Q3 NA NA NA 803 NA NA 648  
## 3161 Q4 NA NA NA 820 NA NA 674  
## 3162 Q1 NA NA NA 894 NA NA 794  
## 3162 Q2 NA NA NA 988 NA NA 941  
## 3162 Q3 NA NA NA 1372 NA NA 1477  
## 3162 Q4 NA NA 4 1209 NA NA 1262  
## 3163 Q1 NA NA NA 951 NA NA 908  
## 3163 Q2 NA NA NA 992 NA NA 943  
## 3163 Q3 NA NA NA 964 NA NA 947  
## 3163 Q4 NA NA NA 917 NA NA 910  
## 3164 Q1 NA NA NA 937 NA NA 942  
## 3164 Q2 NA NA NA 961 NA NA 949  
## 3164 Q3 NA NA NA 969 NA NA 962  
## 3164 Q4 NA NA 2 1020 NA NA 1042  
## 3165 Q1 NA NA NA 1107 NA NA 1219  
## 3165 Q2 NA NA NA 1119 NA NA 1233  
## 3165 Q3 NA NA NA 1173 NA NA 1322  
## 3165 Q4 NA NA NA 1097 NA NA 1144  
## 3166 Q1 NA NA NA 1018 NA NA 1024  
## 3166 Q2 NA NA NA 932 NA NA 914  
## 3166 Q3 NA NA NA 897 NA NA 849  
## 3166 Q4 NA NA 1 840 NA NA 758  
## 3167 Q1 NA NA NA 802 NA NA 680  
## 3167 Q2 NA NA NA 765 NA NA 637  
## 3167 Q3 NA NA NA 741 NA NA 595  
## 3167 Q4 NA NA NA 748 NA NA 595  
## 3168 Q1 NA NA NA 791 NA NA 704  
## 3168 Q2 NA NA NA 875 NA NA 871  
## 3168 Q3 NA NA NA 1085 NA NA 1164  
## 3168 Q4 NA NA NA 1268 NA NA 1482  
## 3169 Q1 NA NA NA 1236 NA NA 1332  
## 3169 Q2 NA NA NA 1274 NA NA 1294  
## 3169 Q3 NA NA NA 1250 NA NA 1280  
## 3169 Q4 NA NA NA 1224 NA NA 1347  
## 3170 Q1 NA NA NA 1220 NA NA 1344  
## 3170 Q2 NA NA NA 1166 NA NA 1265  
## 3170 Q3 NA NA NA 1050 NA NA 1084  
## 3170 Q4 NA NA NA 1174 NA NA 1264  
## 3171 Q1 NA NA NA 1323 NA NA 1474  
## 3171 Q2 NA NA NA 1432 NA NA 1706  
## 3171 Q3 NA NA NA 1479 NA NA 1756  
## 3171 Q4 NA NA NA 1309 NA NA 1379  
## 3172 Q1 NA NA NA 1089 NA NA 1037  
## 3172 Q2 NA NA NA 1009 NA NA 911  
## 3172 Q3 NA NA NA 930 NA NA 796  
## 3172 Q4 NA NA NA 929 NA NA 805  
## 3173 Q1 NA NA NA 872 NA NA 718  
## 3173 Q2 NA NA NA 790 NA NA 601  
## 3173 Q3 NA NA NA 793 NA NA 581  
## 3173 Q4 NA NA NA 789 NA NA 596  
## 3174 Q1 NA NA NA 769 NA NA 586  
## 3174 Q2 NA NA NA 852 NA NA 713  
## 3174 Q3 NA NA 2 1100 NA NA 1097  
## 3174 Q4 NA NA NA 1326 NA NA 1504  
## 3175 Q1 NA NA NA 1433 NA NA 1518  
## 3175 Q2 NA NA NA 1310 NA NA 1334  
## 3175 Q3 NA NA NA 1304 NA NA 1272  
## 3175 Q4 NA NA NA 1286 NA NA 1286  
## 3176 Q1 NA NA NA 1217 NA NA 1175  
## 3176 Q2 NA NA NA 1104 NA NA 1099  
## 3176 Q3 NA NA NA 1143 NA NA 1176  
## 3176 Q4 NA NA NA 1205 NA NA 1295  
## 3177 Q1 NA NA 4 1276 NA NA 1340  
## 3177 Q2 NA NA NA 1440 NA NA 1573  
## 3177 Q3 NA NA NA 1467 NA NA 1643  
## 3177 Q4 NA NA NA 1339 NA NA 1373  
## 3178 Q1 NA NA NA 1108 NA NA 1061  
## 3178 Q2 NA NA NA 1116 NA NA 1012  
## 3178 Q3 NA NA NA 981 NA NA 860  
## 3178 Q4 NA NA NA 947 NA NA 798  
## 3179 Q1 NA NA NA 939 NA NA 776  
## 3179 Q2 NA NA NA 862 NA NA 644  
## 3179 Q3 NA NA NA 827 NA NA 577  
## 3179 Q4 NA NA NA 879 NA NA 611  
## 3180 Q1 NA NA NA 911 NA NA 710  
## 3180 Q2 NA NA NA 1051 NA NA 901  
## 3180 Q3 NA NA NA 1496 NA NA 1425  
## 3180 Q4 NA NA NA 1610 NA NA 1692  
## 3181 Q1 NA NA NA 1428 NA NA 1321  
## 3181 Q2 NA NA NA 1459 NA NA 1356  
## 3181 Q3 NA NA NA 1486 NA NA 1390  
## 3181 Q4 NA NA NA 1158 NA NA 1008  
## 3182 Q1 NA NA NA 1200 NA NA 1021  
## 3182 Q2 NA NA NA 1290 NA NA 1151  
## 3182 Q3 NA NA NA 1366 NA NA 1223  
## 3182 Q4 NA NA NA 1505 NA NA 1388  
## 3183 Q1 NA NA NA 1728 NA NA 1683  
## 3183 Q2 NA NA NA 1673 NA NA 1643  
## 3183 Q3 NA NA NA 1636 NA NA 1553  
## 3183 Q4 NA NA NA 1468 NA NA 1296  
## 3184 Q1 NA NA NA 1180 NA NA 997  
## 3184 Q2 NA NA NA 1138 NA NA 938  
## 3184 Q3 NA NA NA 1192 NA NA 1004  
## 3184 Q4 NA NA NA 1176 NA NA 993  
## 3185 Q1 NA NA NA 1137 NA NA 967  
## 3185 Q2 NA NA NA 1035 NA NA 851  
## 3185 Q3 NA NA NA 943 NA NA 709  
## 3185 Q4 NA NA NA 904 NA NA 655  
## 3186 Q1 NA NA NA 966 NA NA 726  
## 3186 Q2 NA NA NA 1124 NA NA 972  
## 3186 Q3 NA NA NA 1348 NA NA 1217  
## 3186 Q4 NA NA NA 1499 NA NA 1501  
## 3187 Q1 NA NA NA 1427 NA NA 1311  
## 3187 Q2 NA NA NA 1473 NA NA 1330  
## 3187 Q3 NA NA NA 1440 NA NA 1294  
## 3187 Q4 NA NA NA 1474 NA NA 1326  
## 3188 Q1 NA NA NA 1485 NA NA 1359  
## 3188 Q2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 3188 Q3 NA NA NA 1306 NA NA 1079  
## 3188 Q4 NA NA NA 1464 NA NA 1251  
## 3189 Q1 NA NA NA 1629 NA NA 1466  
## 3189 Q2 NA NA NA 1629 NA NA 1536  
## 3189 Q3 NA NA NA 1707 NA NA 1637  
## 3189 Q4 NA NA NA 1424 NA NA 1293  
## 3190 Q1 NA NA NA 1297 NA NA 1100  
## 3190 Q2 NA NA NA 1214 NA NA 1022  
## 3190 Q3 NA NA NA 1160 NA NA 944  
## 3190 Q4 NA NA NA 1232 NA NA 1012  
## 3191 Q1 NA NA NA 1134 NA NA 914  
## 3191 Q2 NA NA NA 1071 NA NA 860  
## 3191 Q3 NA NA NA 968 NA NA 730  
## 3191 Q4 NA NA NA 994 NA NA 711  
## 3192 Q1 NA NA NA 1046 NA NA 804  
## 3192 Q2 NA NA NA 1066 NA NA 827  
## 3192 Q3 NA NA NA 1277 NA NA 1061  
## 3192 Q4 NA NA NA 1290 NA NA 1093  
## 3193 Q1 NA NA NA 1268 NA NA 1066  
## 3193 Q2 NA NA NA 1243 NA NA 997  
## 3193 Q3 NA NA NA 1300 NA NA 1053  
## 3193 Q4 NA NA NA 1278 NA NA 1053  
## 3194 Q1 NA NA NA 1249 NA NA 1023  
## 3194 Q2 NA NA NA 1145 NA NA 867  
## 3194 Q3 NA NA NA 1199 NA NA 928  
## 3194 Q4 NA NA NA 1236 NA NA 962  
## 3195 Q1 NA NA NA 1289 NA NA 1037  
## 3195 Q2 NA NA NA 1299 NA NA 1072  
## 3195 Q3 NA NA NA 1506 NA NA 1315  
## 3195 Q4 NA NA NA 1432 NA NA 1234  
## 3196 Q1 NA NA NA 1193 NA NA 1021  
## 3196 Q2 NA NA NA 1188 NA NA 1007  
## 3196 Q3 NA NA NA 1162 NA NA 953  
## 3196 Q4 NA NA NA 1106 NA NA 921  
## 3197 Q1 NA NA NA 1037 NA NA 836  
## 3197 Q2 NA NA NA 982 NA NA 768  
## 3197 Q3 NA NA NA 944 NA NA 740  
## 3197 Q4 NA NA NA 929 NA NA 703  
## 3198 Q1 NA NA NA 906 NA NA 672  
## 3198 Q2 NA NA NA 907 NA NA 665  
## 3198 Q3 NA NA NA 1013 NA NA 781  
## 3198 Q4 NA NA NA 1055 NA NA 795  
## 3199 Q1 NA NA NA 1138 NA NA 880  
## 3199 Q2 NA NA NA 1250 NA NA 1003  
## 3199 Q3 NA NA NA 1165 NA NA 916  
## 3199 Q4 NA NA NA 1229 NA NA 1025  
## 3200 Q1 NA NA NA 1168 NA NA 911  
## 3200 Q2 NA NA NA 1092 NA NA 814  
## 3200 Q3 NA NA NA 1109 NA NA 843  
## 3200 Q4 NA NA NA 1133 NA NA 823  
## 3201 Q1 NA NA NA 1192 NA NA 887  
## 3201 Q2 NA NA NA 1298 NA NA 1015  
## 3201 Q3 NA NA NA 1524 NA NA 1320  
## 3201 Q4 NA NA NA 1540 NA NA 1336  
## 3202 Q1 NA NA NA 1190 NA NA 992  
## 3202 Q2 NA NA NA 1092 NA NA 911  
## 3202 Q3 NA NA NA 1079 NA NA 890  
## 3202 Q4 NA NA NA 995 NA NA 789  
## 3203 Q1 NA NA NA 960 NA NA 772  
## 3203 Q2 NA NA NA 890 NA NA 666  
## 3203 Q3 NA NA NA 860 NA NA 632  
## 3203 Q4 NA NA NA 860 NA NA 652  
## 3204 Q1 NA NA NA 883 NA NA 713  
## 3204 Q2 NA NA NA 929 NA NA 795  
## 3204 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 1018  
## 3204 Q4 NA NA NA 1257 NA NA 1299  
## 3205 Q1 NA NA NA 1402 NA NA 1393  
## 3205 Q2 NA NA NA 1376 NA NA 1324  
## 3205 Q3 NA NA NA 1374 NA NA 1346  
## 3205 Q4 NA NA NA 1381 NA NA 1355  
## 3206 Q1 NA NA NA 1282 NA NA 1247  
## 3206 Q2 NA NA NA 1188 NA NA 1124  
## 3206 Q3 NA NA NA 1227 NA NA 1147  
## 3206 Q4 NA NA NA 1364 NA NA 1328  
## 3207 Q1 NA NA NA 1531 NA NA 1558  
## 3207 Q2 NA NA NA 1694 NA NA 1805  
## 3207 Q3 NA NA NA 1723 NA NA 1866  
## 3207 Q4 NA NA NA 1356 NA NA 1331  
## 3208 Q1 NA NA NA 1084 NA NA 979  
## 3208 Q2 NA NA NA 1039 NA NA 936  
## 3208 Q3 NA NA NA 1011 NA NA 875  
## 3208 Q4 NA NA NA 968 NA NA 831  
## 3209 Q1 NA NA NA 867 NA NA 693  
## 3209 Q2 NA NA NA 820 NA NA 620  
## 3209 Q3 NA NA NA 826 NA NA 631  
## 3209 Q4 NA NA NA 835 NA NA 620  
## 3210 Q1 NA NA NA 887 NA NA 717  
## 3210 Q2 NA NA NA 990 NA NA 889  
## 3210 Q3 NA NA NA 1511 NA NA 1569  
## 3210 Q4 NA NA NA 1352 NA NA 1465  
## 3211 Q1 NA NA NA 1337 NA NA 1339  
## 3211 Q2 NA NA NA 1435 NA NA 1373  
## 3211 Q3 NA NA NA 1377 NA NA 1276  
## 3211 Q4 NA NA NA 1562 NA NA 1559  
## 3212 Q1 NA NA NA 1358 NA NA 1389  
## 3212 Q2 NA NA NA 1301 NA NA 1212  
## 3212 Q3 NA NA NA 1255 NA NA 1136  
## 3212 Q4 NA NA NA 1410 NA NA 1340  
## 3213 Q1 NA NA NA 1578 NA NA 1595  
## 3213 Q2 NA NA NA 1700 NA NA 1782  
## 3213 Q3 NA NA NA 1778 NA NA 1805  
## 3213 Q4 NA NA NA 1539 NA NA 1402  
## 3214 Q1 NA NA NA 1409 NA NA 1304  
## 3214 Q2 NA NA NA 1231 NA NA 1077  
## 3214 Q3 NA NA NA 1092 NA NA 928  
## 3214 Q4 NA NA NA 1036 NA NA 850  
## 3215 Q1 NA NA NA 984 NA NA 780  
## 3215 Q2 NA NA NA 950 NA NA 743  
## 3215 Q3 NA NA NA 889 NA NA 665  
## 3215 Q4 NA NA NA 865 NA NA 636  
## 3216 Q1 NA NA NA 917 NA NA 686  
## 3216 Q2 NA NA NA 997 NA NA 823  
## 3216 Q3 NA NA NA 1433 NA NA 1409  
## 3216 Q4 NA NA NA 1516 NA NA 1596  
## 3217 Q1 NA NA NA 1528 NA NA 1449  
## 3217 Q2 NA NA NA 1347 NA NA 1186  
## 3217 Q3 NA NA NA 1392 NA NA 1231  
## 3217 Q4 NA NA NA 1359 NA NA 1195  
## 3218 Q1 NA NA NA 1391 NA NA 1249  
## 3218 Q2 NA NA NA 1335 NA NA 1137  
## 3218 Q3 NA NA NA 1402 NA NA 1213  
## 3218 Q4 NA NA NA 1406 NA NA 1216  
## 3219 Q1 NA NA NA 1527 NA NA 1419  
## 3219 Q2 NA NA NA 1559 NA NA 1476  
## 3219 Q3 NA NA NA 1840 NA NA 1852  
## 3219 Q4 NA NA NA 1666 NA NA 1573  
## 3220 Q1 NA NA NA 1336 NA NA 1204  
## 3220 Q2 NA NA NA 1189 NA NA 1014  
## 3220 Q3 NA NA NA 1226 NA NA 1029  
## 3220 Q4 NA NA NA 1171 NA NA 972  
## 3221 Q1 NA NA NA 1002 NA NA 762  
## 3221 Q2 NA NA NA 950 NA NA 696  
## 3221 Q3 NA NA NA 930 NA NA 660  
## 3221 Q4 NA NA NA 924 NA NA 643  
## 3222 Q1 NA NA NA 994 NA NA 732  
## 3222 Q2 NA NA NA 1089 NA NA 873  
## 3222 Q3 NA NA NA 1468 NA NA 1280  
## 3222 Q4 NA NA NA 1696 NA NA 1711  
## 3223 Q1 NA NA NA 1479 NA NA 1357  
## 3223 Q2 NA NA NA 1425 NA NA 1255  
## 3223 Q3 NA NA NA 1279 NA NA 1116  
## 3223 Q4 NA NA NA 1319 NA NA 1165  
## 3224 Q1 NA NA NA 1329 NA NA 1172  
## 3224 Q2 NA NA NA 1327 NA NA 1172  
## 3224 Q3 NA NA NA 1282 NA NA 1075  
## 3224 Q4 NA NA NA 1342 NA NA 1157  
## 3225 Q1 NA NA NA 1623 NA NA 1522  
## 3225 Q2 NA NA NA 1576 NA NA 1458  
## 3225 Q3 NA NA NA 1747 NA NA 1709  
## 3225 Q4 NA NA 7 1757 NA NA 1680  
## 3226 Q1 NA NA NA 1331 NA NA 1194  
## 3226 Q2 NA NA NA 1182 NA NA 1016  
## 3226 Q3 NA NA NA 1162 NA NA 1008  
## 3226 Q4 NA NA NA 1147 NA NA 964  
## 3227 Q1 NA NA NA 1040 NA NA 836  
## 3227 Q2 NA NA NA 920 NA NA 688  
## 3227 Q3 NA NA NA 931 NA NA 670  
## 3227 Q4 NA NA NA 954 NA NA 731  
## 3228 Q1 NA NA NA 981 NA NA 790  
## 3228 Q2 NA NA NA 1147 NA NA 1009  
## 3228 Q3 NA NA NA 1606 NA NA 1578  
## 3228 Q4 NA NA NA 1490 NA NA 1424  
## 3229 Q1 NA NA NA 1473 NA NA 1409  
## 3229 Q2 NA NA NA 1582 NA NA 1539  
## 3229 Q3 NA NA NA 1468 NA NA 1323  
## 3229 Q4 NA NA NA 1413 NA NA 1285  
## 3230 Q1 NA NA NA 1400 NA NA 1331  
## 3230 Q2 NA NA NA 1361 NA NA 1238  
## 3230 Q3 NA NA NA 1389 NA NA 1311  
## 3230 Q4 NA NA NA 1305 NA NA 1167  
## 3231 Q1 NA NA NA 1354 NA NA 1275  
## 3231 Q2 NA NA NA 1352 NA NA 1296  
## 3231 Q3 NA NA NA 1472 NA NA 1327  
## 3231 Q4 NA NA NA 1412 NA NA 1256  
## 3232 Q1 NA NA NA 1221 NA NA 1061  
## 3232 Q2 NA NA NA 1230 NA NA 990  
## 3232 Q3 NA NA NA 1247 NA NA 961  
## 3232 Q4 NA NA NA 1217 NA NA 975  
## 3233 Q1 NA NA NA 1158 NA NA 923  
## 3233 Q2 NA NA NA 1150 NA NA 871  
## 3233 Q3 NA NA NA 1061 NA NA 785  
## 3233 Q4 NA NA NA 1062 NA NA 770  
## 3234 Q1 NA NA NA 1157 NA NA 890  
## 3234 Q2 NA NA NA 1167 NA NA 907  
## 3234 Q3 NA NA NA 1403 NA NA 1229  
## 3234 Q4 NA NA NA 1453 NA NA 1298  
## 3235 Q1 NA NA NA 1455 NA NA 1260  
## 3235 Q2 NA NA NA 1512 NA NA 1282  
## 3235 Q3 NA NA NA 1331 NA NA 1082  
## 3235 Q4 NA NA NA 1472 NA NA 1246  
## 3236 Q1 NA NA NA 1430 NA NA 1187  
## 3236 Q2 NA NA NA 1264 NA NA 1016  
## 3236 Q3 NA NA NA 1378 NA NA 1177  
## 3236 Q4 NA NA NA 1377 NA NA 1123  
## 3237 Q1 NA NA NA 1527 NA NA 1293  
## 3237 Q2 NA NA NA 1573 NA NA 1343  
## 3237 Q3 NA NA NA 1674 NA NA 1447  
## 3237 Q4 NA NA NA 1455 NA NA 1218  
## 3238 Q1 NA NA NA 1242 NA NA 1022  
## 3238 Q2 NA NA NA 1181 NA NA 935  
## 3238 Q3 NA NA NA 1468 NA NA 1155  
## 3238 Q4 NA NA NA 1520 NA NA 1217  
## 3239 Q1 NA NA 2 1203 NA NA 1046  
## 3239 Q2 NA NA NA 1096 NA NA 903  
## 3239 Q3 NA NA NA 991 NA NA 759  
## 3239 Q4 NA NA NA 941 NA NA 686  
## 3240 Q1 NA NA NA 952 NA NA 695  
## 3240 Q2 NA NA NA 1082 NA NA 825  
## 3240 Q3 NA NA NA 1095 NA NA 886  
## 3240 Q4 NA NA NA 1049 NA NA 826  
## 3241 Q1 NA NA 1 1055 NA NA 795  
## 3241 Q2 NA NA NA 1074 NA NA 767  
## 3241 Q3 NA NA NA 1229 NA NA 941  
## 3241 Q4 NA NA NA 1228 NA NA 952  
## 3242 Q1 NA NA NA 1107 NA NA 807  
## 3242 Q2 NA NA NA 1031 NA NA 732  
## 3242 Q3 NA NA NA 1155 NA NA 804  
## 3242 Q4 NA NA NA 1131 NA NA 841  
## 3243 Q1 NA NA NA 1143 NA NA 890  
## 3243 Q2 NA NA 2 1145 NA NA 915  
## 3243 Q3 NA NA NA 1169 NA NA 910  
## 3243 Q4 NA NA NA 1105 NA NA 905  
## 3244 Q1 NA NA NA 1049 NA NA 817  
## 3244 Q2 NA NA NA 1069 NA NA 844  
## 3244 Q3 NA NA NA 1073 NA NA 838  
## 3244 Q4 NA NA NA 1039 NA NA 817  
## 3245 Q1 NA NA NA 1021 NA NA 811  
## 3245 Q2 NA NA NA 825 NA NA 536  
## 3245 Q3 NA NA NA 828 NA NA 558  
## 3245 Q4 NA NA NA 847 NA NA 576  
## 3246 Q1 NA NA NA 903 NA NA 679  
## 3246 Q2 NA NA NA 1041 NA NA 865  
## 3246 Q3 NA NA NA 1314 NA NA 1267  
## 3246 Q4 NA NA NA 1326 NA NA 1416  
## 3247 Q1 NA NA NA 1464 NA NA 1444  
## 3247 Q2 NA NA NA 1313 NA NA 1213  
## 3247 Q3 NA NA NA 1202 NA NA 1058  
## 3247 Q4 NA NA NA 1225 NA NA 1155  
## 3248 Q1 NA NA NA 1257 NA NA 1248  
## 3248 Q2 NA NA NA 1271 NA NA 1217  
## 3248 Q3 NA NA NA 1179 NA NA 1120  
## 3248 Q4 NA NA NA 1278 NA NA 1248  
## 3249 Q1 NA NA NA 1435 NA NA 1429  
## 3249 Q2 NA NA NA 1326 NA NA 1356  
## 3249 Q3 NA NA 4 1324 NA NA 1335  
## 3249 Q4 NA NA NA 1206 NA NA 1185  
## 3250 Q1 NA NA NA 1052 NA NA 987  
## 3250 Q2 NA NA NA 1057 NA NA 934  
## 3250 Q3 NA NA NA 952 NA NA 833  
## 3250 Q4 NA NA NA 911 NA NA 769  
## 3251 Q1 NA NA 1 898 NA NA 742  
## 3251 Q2 NA NA NA 809 NA NA 593  
## 3251 Q3 NA NA NA 823 NA NA 616  
## 3251 Q4 NA NA NA 814 NA NA 666  
## 3252 Q1 NA NA NA 857 NA NA 705  
## 3252 Q2 NA NA NA 935 NA NA 810  
## 3252 Q3 NA NA NA 1159 NA NA 1110  
## 3252 Q4 NA NA 3 1102 NA NA 1141  
## 3253 Q1 NA NA NA 979 NA NA 917  
## 3253 Q2 NA NA NA 998 NA NA 941  
## 3253 Q3 NA NA NA 962 NA NA 911  
## 3253 Q4 NA NA NA 985 NA NA 957  
## 3254 Q1 NA NA NA 1043 NA NA 1053  
## 3254 Q2 NA NA NA 929 NA NA 875  
## 3254 Q3 NA NA NA 946 NA NA 898  
## 3254 Q4 NA NA NA 955 NA NA 894  
## 3255 Q1 NA NA NA 1004 NA NA 1012  
## 3255 Q2 NA NA NA 1037 NA NA 1053  
## 3255 Q3 NA NA NA 1066 NA NA 1140  
## 3255 Q4 NA NA NA 890 NA NA 813  
## 3256 Q1 NA NA NA 843 NA NA 729  
## 3256 Q2 NA NA NA 834 NA NA 716  
## 3256 Q3 NA NA NA 809 NA NA 659  
## 3256 Q4 NA NA NA 786 NA NA 600  
## 3257 Q1 NA NA NA 747 NA NA 543  
## 3257 Q2 NA NA NA 723 NA NA 485  
## 3257 Q3 NA NA NA 704 NA NA 444  
## 3257 Q4 NA NA NA 709 NA NA 449  
## 3258 Q1 NA NA NA 726 NA NA 466  
## 3258 Q2 NA NA NA 798 NA NA 599  
## 3258 Q3 NA NA NA 925 NA NA 800  
## 3258 Q4 NA NA NA 906 NA NA 809  
## 3259 Q1 NA NA NA 896 NA NA 809  
## 3259 Q2 NA NA NA 882 NA NA 776  
## 3259 Q3 NA NA NA 948 NA NA 853  
## 3259 Q4 NA NA NA 945 NA NA 886  
## 3260 Q1 NA NA NA 942 NA NA 871  
## 3260 Q2 NA NA NA 943 NA NA 864  
## 3260 Q3 NA NA NA 894 NA NA 810  
## 3260 Q4 NA NA NA 984 NA NA 910  
## 3261 Q1 NA NA NA 1044 NA NA 1022  
## 3261 Q2 NA NA NA 981 NA NA 983  
## 3261 Q3 NA NA NA 1021 NA NA 1001  
## 3261 Q4 NA NA NA 943 NA NA 867  
## 3262 Q1 NA NA NA 863 NA NA 732  
## 3262 Q2 NA NA NA 847 NA NA 698  
## 3262 Q3 NA NA NA 859 NA NA 698  
## 3262 Q4 NA NA NA 861 NA NA 712  
## 3263 Q1 NA NA NA 786 NA NA 602  
## 3263 Q2 NA NA NA 740 NA NA 506  
## 3263 Q3 NA NA NA 730 NA NA 483  
## 3263 Q4 NA NA NA 728 NA NA 475  
## 3264 Q1 NA NA NA 755 NA NA 517  
## 3264 Q2 NA NA NA 854 NA NA 663  
## 3264 Q3 NA NA NA 1079 NA NA 985  
## 3264 Q4 NA NA NA 1097 NA NA 1103  
## 3265 Q1 NA NA NA 1024 NA NA 976  
## 3265 Q2 NA NA NA 990 NA NA 942  
## 3265 Q3 NA NA NA 1013 NA NA 901  
## 3265 Q4 NA NA NA 1051 NA NA 968  
## 3266 Q1 NA NA NA 1052 NA NA 966  
## 3266 Q2 NA NA NA 1141 NA NA 1049  
## 3266 Q3 NA NA NA 1130 NA NA 1024  
## 3266 Q4 NA NA NA 1099 NA NA 993  
## 3267 Q1 NA NA NA 1182 NA NA 1064  
## 3267 Q2 NA NA NA 1211 NA NA 1135  
## 3267 Q3 NA NA NA 1340 NA NA 1324  
## 3267 Q4 NA NA NA 1299 NA NA 1237  
## 3268 Q1 NA NA NA 1046 NA NA 872  
## 3268 Q2 NA NA NA 949 NA NA 754  
## 3268 Q3 NA NA NA 966 NA NA 756  
## 3268 Q4 NA NA NA 1062 NA NA 887  
## 3269 Q1 NA NA NA 934 NA NA 730  
## 3269 Q2 NA NA NA 862 NA NA 649  
## 3269 Q3 NA NA NA 823 NA NA 590  
## 3269 Q4 NA NA NA 839 NA NA 604  
## 3270 Q1 NA NA NA 879 NA NA 681  
## 3270 Q2 NA NA NA 1095 NA NA 977  
## 3270 Q3 NA NA NA 1359 NA NA 1311  
## 3270 Q4 NA NA NA 1354 NA NA 1358  
## 3271 Q1 NA NA NA 1420 NA NA 1405  
## 3271 Q2 NA NA NA 1265 NA NA 1221  
## 3271 Q3 NA NA NA 1146 NA NA 1122  
## 3271 Q4 NA NA NA 1150 NA NA 1149  
## 3272 Q1 NA NA NA 1282 NA NA 1247  
## 3272 Q2 NA NA NA 1067 NA NA 1085  
## 3272 Q3 NA NA NA 1185 NA NA 1243  
## 3272 Q4 NA NA NA 1312 NA NA 1381  
## 3273 Q1 NA NA NA 1319 NA NA 1426  
## 3273 Q2 NA NA NA 1255 NA NA 1342  
## 3273 Q3 NA NA NA 1123 NA NA 1119  
## 3273 Q4 NA NA NA 1126 NA NA 1045  
## 3274 Q1 NA NA NA 924 NA NA 766  
## 3274 Q2 NA NA NA 982 NA NA 849  
## 3274 Q3 NA NA NA 936 NA NA 756  
## 3274 Q4 NA NA NA 1069 NA NA 865  
## 3275 Q1 NA NA NA 967 NA NA 785  
## 3275 Q2 NA NA NA 869 NA NA 649  
## 3275 Q3 NA NA NA 916 NA NA 692  
## 3275 Q4 NA NA NA 886 NA NA 686  
## 3276 Q1 NA NA NA 926 NA NA 747  
## 3276 Q2 NA NA NA 971 NA NA 851  
## 3276 Q3 NA NA NA 1029 NA NA 886  
## 3276 Q4 NA NA NA 1124 NA NA 1057  
## 3277 Q1 NA NA NA 1063 NA NA 964  
## 3277 Q2 NA NA NA 1028 NA NA 961  
## 3277 Q3 NA NA NA 944 NA NA 910  
## 3277 Q4 NA NA NA 913 NA NA 857  
## 3278 Q1 NA NA NA 966 NA NA 906  
## 3278 Q2 NA NA NA 833 NA NA 737  
## 3278 Q3 NA NA NA 891 NA NA 789  
## 3278 Q4 NA NA NA 995 NA NA 927  
## 3279 Q1 NA NA NA 1038 NA NA 929  
## 3279 Q2 NA NA NA 1146 NA NA 1118  
## 3279 Q3 NA NA NA 1059 NA NA 958  
## 3279 Q4 NA NA NA 1065 NA NA 893  
## 3280 Q1 NA NA NA 1013 NA NA 822  
## 3280 Q2 NA NA NA 942 NA NA 712  
## 3280 Q3 NA NA NA 925 NA NA 735  
## 3280 Q4 NA NA NA 871 NA NA 628  
## 3281 Q1 NA NA NA 864 NA NA 633  
## 3281 Q2 NA NA NA 929 NA NA 698  
## 3281 Q3 NA NA NA 912 NA NA 690  
## 3281 Q4 NA NA NA 817 NA NA 602  
## 3282 Q1 NA NA NA 786 NA NA 558  
## 3282 Q2 NA NA NA 827 NA NA 595  
## 3282 Q3 NA NA NA 789 NA NA 604  
## 3282 Q4 NA NA NA 875 NA NA 754  
## 3283 Q1 NA NA NA 959 NA NA 792  
## 3283 Q2 NA NA NA 969 NA NA 850  
## 3283 Q3 NA NA NA 947 NA NA 821  
## 3283 Q4 NA NA NA 960 NA NA 848  
## 3284 Q1 NA NA NA 1017 NA NA 1020  
## 3284 Q2 NA NA NA 979 NA NA 1057  
## 3284 Q3 NA NA NA 843 NA NA 748  
## 3284 Q4 NA NA NA 877 NA NA 769  
## 3285 Q1 NA NA NA 1053 NA NA 1072  
## 3285 Q2 NA NA NA 1047 NA NA 1037  
## 3285 Q3 NA NA NA 1105 NA NA 1074  
## 3285 Q4 NA NA NA 1008 NA NA 968  
## 3286 Q1 NA NA NA 975 NA NA 891  
## 3286 Q2 NA NA NA 954 NA NA 850  
## 3286 Q3 NA NA NA 987 NA NA 904  
## 3286 Q4 NA NA NA 880 NA NA 784  
## 3287 Q1 NA NA NA 856 NA NA 732  
## 3287 Q2 NA NA NA 788 NA NA 614  
## 3287 Q3 NA NA NA 760 NA NA 555  
## 3287 Q4 NA NA NA 777 NA NA 570  
## 3288 Q1 NA NA NA 825 NA NA 661  
## 3288 Q2 NA NA NA 1011 NA NA 947  
## 3288 Q3 NA NA NA 1237 NA NA 1319  
## 3288 Q4 NA NA NA 1298 NA NA 1473  
## 3289 Q1 NA NA NA 1153 NA NA 1230  
## 3289 Q2 NA NA NA 1101 NA NA 1124  
## 3289 Q3 NA NA NA 1215 NA NA 1203  
## 3289 Q4 NA NA NA 1163 NA NA 1179  
## 3290 Q1 NA NA NA 1285 NA NA 1293  
## 3290 Q2 NA NA NA 1288 NA NA 1253  
## 3290 Q3 NA NA NA 1362 NA NA 1334  
## 3290 Q4 NA NA NA 1405 NA NA 1372  
## 3291 Q1 NA NA NA 1610 NA NA 1697  
## 3291 Q2 NA NA NA 1612 NA NA 1745  
## 3291 Q3 NA NA NA 1520 NA NA 1604  
## 3291 Q4 NA NA NA 1489 NA NA 1534  
## 3292 Q1 NA NA NA 1181 NA NA 1124  
## 3292 Q2 NA NA NA 995 NA NA 898  
## 3292 Q3 NA NA NA 998 NA NA 875  
## 3292 Q4 NA NA NA 984 NA NA 864  
## 3293 Q1 NA NA NA 1022 NA NA 898  
## 3293 Q2 NA NA NA 951 NA NA 835  
## 3293 Q3 NA NA NA 910 NA NA 773  
## 3293 Q4 NA NA NA 932 NA NA 792  
## 3294 Q1 NA NA NA 974 NA NA 859  
## 3294 Q2 NA NA NA 1117 NA NA 1031  
## 3294 Q3 NA NA NA 1367 NA NA 1343  
## 3294 Q4 NA NA NA 1583 NA NA 1726  
## 3295 Q1 NA NA NA 1526 NA NA 1552  
## 3295 Q2 NA NA NA 1399 NA NA 1416  
## 3295 Q3 NA NA NA 1436 NA NA 1435  
## 3295 Q4 NA NA NA 1455 NA NA 1468  
## 3296 Q1 NA NA NA 1311 NA NA 1286  
## 3296 Q2 NA NA NA 1174 NA NA 1097  
## 3296 Q3 NA NA NA 1242 NA NA 1158  
## 3296 Q4 NA NA NA 1267 NA NA 1151  
## 3297 Q1 NA NA NA 1401 NA NA 1326  
## 3297 Q2 NA NA NA 1428 NA NA 1393  
## 3297 Q3 NA NA NA 1478 NA NA 1447  
## 3297 Q4 NA NA NA 1518 NA NA 1483  
## 3298 Q1 NA NA NA 1468 NA NA 1415  
## 3298 Q2 NA NA NA 1369 NA NA 1305  
## 3298 Q3 NA NA NA 1244 NA NA 1141  
## 3298 Q4 NA NA NA 1217 NA NA 1077  
## 3299 Q1 NA NA NA 1103 NA NA 979  
## 3299 Q2 NA NA NA 1118 NA NA 951  
## 3299 Q3 NA NA NA 1087 NA NA 950  
## 3299 Q4 NA NA NA 1069 NA NA 931  
## 3300 Q1 NA NA NA 1112 NA NA 985  
## 3300 Q2 NA NA NA 1196 NA NA 1086  
## 3300 Q3 NA NA NA 1522 NA NA 1457  
## 3300 Q4 NA NA NA 1715 NA NA 1728  
## 3301 Q1 NA NA NA 1582 NA NA 1459  
## 3301 Q2 NA NA NA 1494 NA NA 1379  
## 3301 Q3 NA NA NA 1631 NA NA 1455  
## 3301 Q4 NA NA NA 1650 NA NA 1506  
## 3302 Q1 NA NA NA 1640 NA NA 1503  
## 3302 Q2 NA NA NA 1589 NA NA 1418  
## 3302 Q3 NA NA NA 1538 NA NA 1362  
## 3302 Q4 NA NA NA 1597 NA NA 1573  
## 3303 Q1 NA NA 8 1884 NA NA 1846  
## 3303 Q2 NA NA NA 1835 NA NA 1770  
## 3303 Q3 NA NA NA 1759 NA NA 1684  
## 3303 Q4 NA NA 6 1666 NA NA 1553  
## 3304 Q1 NA NA NA 1506 NA NA 1360  
## 3304 Q2 NA NA NA 1378 NA NA 1229  
## 3304 Q3 NA NA NA 1448 NA NA 1283  
## 3304 Q4 NA NA NA 1481 NA NA 1359  
## 3305 Q1 NA NA NA 1289 NA NA 1161  
## 3305 Q2 NA NA 2 1109 NA NA 951  
## 3305 Q3 NA NA NA 994 NA NA 812  
## 3305 Q4 NA NA NA 1015 NA NA 839  
## 3306 Q1 NA NA NA 966 NA NA 771  
## 3306 Q2 NA NA NA 1088 NA NA 932  
## 3306 Q3 NA NA NA 1303 NA NA 1198  
## 3306 Q4 NA NA NA 1440 NA NA 1412  
## 3307 Q1 NA NA NA 1392 NA NA 1313  
## 3307 Q2 NA NA NA 1248 NA NA 1167  
## 3307 Q3 NA NA 2 1197 NA NA 1058  
## 3307 Q4 NA NA NA 1357 NA NA 1230  
## 3308 Q1 NA NA NA 1263 NA NA 1143  
## 3308 Q2 NA NA NA 1261 NA NA 1148  
## 3308 Q3 NA NA NA 1382 NA NA 1200  
## 3308 Q4 NA NA 3 1400 NA NA 1230  
## 3309 Q1 NA NA NA 1443 NA NA 1322  
## 3309 Q2 NA NA NA 1630 NA NA 1520  
## 3309 Q3 NA NA 6 1720 NA NA 1661  
## 3309 Q4 NA NA 5 1600 NA NA 1492  
## 3310 Q1 NA NA NA 1525 NA NA 1427  
## 3310 Q2 NA NA NA 1544 NA NA 1409  
## 3310 Q3 NA NA NA 1455 NA NA 1357  
## 3310 Q4 NA NA NA 1203 NA NA 1090  
## 3311 Q1 NA NA NA 1038 NA NA 895  
## 3311 Q2 NA NA 1 975 NA NA 807  
## 3311 Q3 NA NA NA 917 NA NA 714  
## 3311 Q4 NA NA NA 930 NA NA 741  
## 3312 Q1 NA NA NA 960 NA NA 804  
## 3312 Q2 NA NA 1 982 NA NA 834  
## 3312 Q3 NA NA NA 1359 NA NA 1282  
## 3312 Q4 NA NA NA 1500 NA NA 1503  
## 3313 Q1 NA NA NA 1315 NA NA 1261  
## 3313 Q2 NA NA NA 1307 NA NA 1248  
## 3313 Q3 NA NA NA 1235 NA NA 1125  
## 3313 Q4 NA NA NA 1310 NA NA 1194  
## 3314 Q1 NA NA NA 1459 NA NA 1375  
## 3314 Q2 NA NA NA 1461 NA NA 1358  
## 3314 Q3 NA NA NA 1476 NA NA 1352  
## 3314 Q4 NA NA NA 1612 NA NA 1496  
## 3315 Q1 NA NA NA 1654 NA NA 1546  
## 3315 Q2 NA NA NA 1808 NA NA 1771  
## 3315 Q3 NA NA NA 1681 NA NA 1666  
## 3315 Q4 NA NA NA 1494 NA NA 1443  
## 3316 Q1 NA NA NA 1251 NA NA 1107  
## 3316 Q2 NA NA NA 1132 NA NA 965  
## 3316 Q3 NA NA NA 1158 NA NA 970  
## 3316 Q4 NA NA NA 1146 NA NA 983  
## 3317 Q1 NA NA NA 993 NA NA 813  
## 3317 Q2 NA NA 1 989 NA NA 814  
## 3317 Q3 NA NA NA 943 NA NA 746  
## 3317 Q4 NA NA NA 910 NA NA 712  
## 3318 Q1 NA NA NA 925 NA NA 742  
## 3318 Q2 NA NA NA 1039 NA NA 882  
## 3318 Q3 NA NA NA 1208 NA NA 1104  
## 3318 Q4 NA NA 3 1268 NA NA 1179  
## 3319 Q1 NA NA NA 1353 NA NA 1265  
## 3319 Q2 NA NA NA 1317 NA NA 1171  
## 3319 Q3 NA NA 3 1356 NA NA 1187  
## 3319 Q4 NA NA NA 1414 NA NA 1279  
## 3320 Q1 NA NA 3 1326 NA NA 1206  
## 3320 Q2 NA NA NA 1211 NA NA 1067  
## 3320 Q3 NA NA NA 1324 NA NA 1173  
## 3320 Q4 NA NA 3 1324 NA NA 1181  
## 3321 Q1 NA NA NA 1361 NA NA 1189  
## 3321 Q2 NA NA 4 1475 NA NA 1324  
## 3321 Q3 NA NA NA 1537 NA NA 1381  
## 3321 Q4 NA NA NA 1413 NA NA 1231  
## 3322 Q1 NA NA NA 1229 NA NA 1055  
## 3322 Q2 NA NA NA 1297 NA NA 1136  
## 3322 Q3 NA NA NA 1302 NA NA 1088  
## 3322 Q4 NA NA NA 1347 NA NA 1165  
## 3323 Q1 NA NA NA 1165 NA NA 1042  
## 3323 Q2 NA NA NA 1155 NA NA 1012  
## 3323 Q3 NA NA NA 1050 NA NA 916  
## 3323 Q4 NA NA NA 1035 NA NA 855  
## 3324 Q1 NA NA NA 1057 NA NA 925  
## 3324 Q2 NA NA NA 1029 NA NA 880  
## 3324 Q3 NA NA NA 1037 NA NA 902  
## 3324 Q4 NA NA NA 920 NA NA 755  
## 3325 Q1 NA NA NA 1080 NA NA 891  
## 3325 Q2 NA NA NA 1152 NA NA 966  
## 3325 Q3 NA NA NA 1085 NA NA 918  
## 3325 Q4 NA NA NA 1071 NA NA 882  
## 3326 Q1 NA NA NA 1000 NA NA 807  
## 3326 Q2 NA NA NA 1058 NA NA 875  
## 3326 Q3 NA NA 2 1184 NA NA 983  
## 3326 Q4 NA NA 2 1189 NA NA 965  
## 3327 Q1 NA NA NA 1277 NA NA 1043  
## 3327 Q2 NA NA NA 1482 NA NA 1305  
## 3327 Q3 NA NA NA 1555 NA NA 1410  
## 3327 Q4 NA NA NA 1324 NA NA 1168  
## 3328 Q1 NA NA NA 1015 NA NA 869  
## 3328 Q2 NA NA NA 1010 NA NA 860  
## 3328 Q3 NA NA NA 1081 NA NA 938  
## 3328 Q4 NA NA NA 1071 NA NA 936  
## 3329 Q1 NA NA NA 1014 NA NA 864  
## 3329 Q2 NA NA NA 891 NA NA 735  
## 3329 Q3 NA NA NA 874 NA NA 715  
## 3329 Q4 NA NA NA 882 NA NA 729  
## 3330 Q1 NA NA NA 940 NA NA 806  
## 3330 Q2 NA NA NA 1020 NA NA 866  
## 3330 Q3 NA NA NA 1316 NA NA 1253  
## 3330 Q4 NA NA NA 1423 NA NA 1429  
## 3331 Q1 NA NA NA 1314 NA NA 1262  
## 3331 Q2 NA NA NA 1317 NA NA 1283  
## 3331 Q3 NA NA 3 1305 NA NA 1245  
## 3331 Q4 NA NA NA 1351 NA NA 1298  
## 3332 Q1 NA NA 4 1438 NA NA 1425  
## 3332 Q2 NA NA NA 1454 NA NA 1380  
## 3332 Q3 NA NA NA 1512 NA NA 1441  
## 3332 Q4 NA NA 5 1584 NA NA 1597  
## 3333 Q1 NA NA NA 1816 NA NA 1897  
## 3333 Q2 NA NA NA 1824 NA NA 1862  
## 3333 Q3 NA NA 8 1744 NA NA 1793  
## 3333 Q4 NA NA NA 1588 NA NA 1610  
## 3334 Q1 NA NA NA 1319 NA NA 1273  
## 3334 Q2 NA NA NA 1313 NA NA 1285  
## 3334 Q3 NA NA NA 1073 NA NA 1005  
## 3334 Q4 NA NA NA 1119 NA NA 1056  
## 3335 Q1 NA NA NA 989 NA NA 900  
## 3335 Q2 NA NA 1 912 NA NA 788  
## 3335 Q3 NA NA 1 904 NA NA 787  
## 3335 Q4 NA NA NA 851 NA NA 726  
## 3336 Q1 NA NA NA 902 NA NA 809  
## 3336 Q2 NA NA NA 981 NA NA 923  
## 3336 Q3 NA NA 3 1267 NA NA 1260  
## 3336 Q4 NA NA NA 1392 NA NA 1429  
## 3337 Q1 NA NA NA 1308 NA NA 1285  
## 3337 Q2 NA NA NA 1313 NA NA 1318  
## 3337 Q3 NA NA NA 1350 NA NA 1299  
## 3337 Q4 NA NA NA 1477 NA NA 1471  
## 3338 Q1 NA NA 4 1409 NA NA 1393  
## 3338 Q2 NA NA NA 1495 NA NA 1465  
## 3338 Q3 NA NA NA 1606 NA NA 1573  
## 3338 Q4 NA NA NA 1669 NA NA 1615  
## 3339 Q1 NA NA NA 1822 NA NA 1890  
## 3339 Q2 NA NA NA 1908 NA NA 2007  
## 3339 Q3 NA NA NA 1664 NA NA 1699  
## 3339 Q4 NA NA 5 1465 NA NA 1404  
## 3340 Q1 NA NA NA 1076 NA NA 972  
## 3340 Q2 NA NA NA 1055 NA NA 895  
## 3340 Q3 NA NA NA 1075 NA NA 878  
## 3340 Q4 NA NA 2 1135 NA NA 948  
## 3341 Q1 NA NA NA 998 NA NA 799  
## 3341 Q2 NA NA NA 953 NA NA 734  
## 3341 Q3 NA NA NA 926 NA NA 708  
## 3341 Q4 NA NA NA 895 NA NA 656  
## 3342 Q1 NA NA NA 967 NA NA 767  
## 3342 Q2 NA NA NA 1164 NA NA 997  
## 3342 Q3 NA NA NA 1421 NA NA 1313  
## 3342 Q4 NA NA NA 1465 NA NA 1515  
## 3343 Q1 NA NA NA 1189 NA NA 1075  
## 3343 Q2 NA NA NA 1278 NA NA 1182  
## 3343 Q3 NA NA NA 1169 NA NA 1144  
## 3343 Q4 NA NA NA 1214 NA NA 1203  
## 3344 Q1 NA NA NA 1351 NA NA 1345  
## 3344 Q2 NA NA NA 1340 NA NA 1256  
## 3344 Q3 NA NA NA 1157 NA NA 1131  
## 3344 Q4 NA NA NA 1118 NA NA 1096  
## 3345 Q1 NA NA NA 1150 NA NA 1173  
## 3345 Q2 NA NA NA 1247 NA NA 1315  
## 3345 Q3 NA NA NA 1194 NA NA 1198  
## 3345 Q4 NA NA NA 1184 NA NA 1157  
## 3346 Q1 NA NA NA 990 NA NA 898  
## 3346 Q2 NA NA NA 933 NA NA 803  
## 3346 Q3 NA NA NA 968 NA NA 858  
## 3346 Q4 NA NA NA 861 NA NA 735  
## 3347 Q1 NA NA 1 904 NA NA 774  
## 3347 Q2 NA NA NA 866 NA NA 734  
## 3347 Q3 NA NA NA 881 NA NA 724  
## 3347 Q4 NA NA NA 838 NA NA 700  
## 3348 Q1 NA NA NA 905 NA NA 776  
## 3348 Q2 NA NA NA 1055 NA NA 977  
## 3348 Q3 NA NA NA 1328 NA NA 1296  
## 3348 Q4 NA NA NA 1401 NA NA 1449  
## 3349 Q1 NA NA NA 1291 NA NA 1296  
## 3349 Q2 NA NA NA 1316 NA NA 1314  
## 3349 Q3 NA NA NA 1116 NA NA 1057  
## 3349 Q4 NA NA NA 1139 NA NA 1088  
## 3350 Q1 NA NA NA 1165 NA NA 1131  
## 3350 Q2 NA NA NA 1260 NA NA 1224  
## 3350 Q3 NA NA NA 1475 NA NA 1451  
## 3350 Q4 NA NA 5 1521 NA NA 1470  
## 3351 Q1 NA NA NA 1633 NA NA 1671  
## 3351 Q2 NA NA NA 1463 NA NA 1508  
## 3351 Q3 NA NA NA 1140 NA NA 1122  
## 3351 Q4 NA NA NA 1147 NA NA 1065  
## 3352 Q1 NA NA NA 988 NA NA 839  
## 3352 Q2 NA NA 1 924 NA NA 754  
## 3352 Q3 NA NA NA 950 NA NA 782  
## 3352 Q4 NA NA 1 926 NA NA 727  
## 3353 Q1 NA NA NA 879 NA NA 645  
## 3353 Q2 NA NA NA 864 NA NA 621  
## 3353 Q3 NA NA NA 868 NA NA 596  
## 3353 Q4 NA NA NA 894 NA NA 636  
## 3354 Q1 NA NA NA 1009 NA NA 816  
## 3354 Q2 NA NA NA 1069 NA NA 889  
## 3354 Q3 NA NA NA 1311 NA NA 1178  
## 3354 Q4 NA NA NA 1370 NA NA 1372  
## 3355 Q1 NA NA 3 1246 NA NA 1197  
## 3355 Q2 NA NA NA 1039 NA NA 917  
## 3355 Q3 NA NA NA 1296 NA NA 1113  
## 3355 Q4 NA NA NA 1523 NA NA 1428  
## 3356 Q1 NA NA NA 1424 NA NA 1361  
## 3356 Q2 NA NA NA 1513 NA NA 1457  
## 3356 Q3 NA NA NA 1338 NA NA 1244  
## 3356 Q4 NA NA NA 1214 NA NA 1113  
## 3357 Q1 NA NA NA 1290 NA NA 1253  
## 3357 Q2 NA NA NA 1353 NA NA 1323  
## 3357 Q3 NA NA NA 1130 NA NA 1082  
## 3357 Q4 NA NA NA 969 NA NA 843  
## 3358 Q1 NA NA NA 1038 NA NA 856  
## 3358 Q2 NA NA NA 1020 NA NA 869  
## 3358 Q3 NA NA NA 1097 NA NA 944  
## 3358 Q4 NA NA NA 1123 NA NA 973  
## 3359 Q1 NA NA NA 1023 NA NA 851  
## 3359 Q2 NA NA NA 1015 NA NA 833  
## 3359 Q3 NA NA NA 979 NA NA 805  
## 3359 Q4 NA NA NA 931 NA NA 784  
## 3360 Q1 NA NA 1 922 NA NA 783  
## 3360 Q2 NA NA NA 989 NA NA 891  
## 3360 Q3 NA NA NA 1149 NA NA 1103  
## 3360 Q4 NA NA NA 1202 NA NA 1160  
## 3361 Q1 NA NA 3 1206 NA NA 1131  
## 3361 Q2 NA NA NA 1224 NA NA 1126  
## 3361 Q3 NA NA 4 1371 NA NA 1305  
## 3361 Q4 NA NA NA 1327 NA NA 1259  
## 3362 Q1 NA NA NA 1301 NA NA 1218  
## 3362 Q2 NA NA NA 1301 NA NA 1208  
## 3362 Q3 NA NA NA 1314 NA NA 1191  
## 3362 Q4 NA NA NA 1394 NA NA 1272  
## 3363 Q1 NA NA NA 1385 NA NA 1260  
## 3363 Q2 NA NA NA 1440 NA NA 1362  
## 3363 Q3 NA NA NA 1493 NA NA 1437  
## 3363 Q4 NA NA 4 1319 NA NA 1230  
## 3364 Q1 NA NA NA 1187 NA NA 1110  
## 3364 Q2 NA NA NA 1119 NA NA 984  
## 3364 Q3 NA NA NA 1100 NA NA 924  
## 3364 Q4 NA NA 2 1076 NA NA 895  
## 3365 Q1 NA NA NA 972 NA NA 799  
## 3365 Q2 NA NA NA 973 NA NA 828  
## 3365 Q3 NA NA 1 918 NA NA 742  
## 3365 Q4 NA NA NA 844 NA NA 630  
## 3366 Q1 NA NA NA 817 NA NA 588  
## 3366 Q2 NA NA NA 791 NA NA 519  
## 3366 Q3 NA NA NA 819 NA NA 537  
## 3366 Q4 NA NA NA 972 NA NA 743  
## 3367 Q1 NA NA NA 997 NA NA 797  
## 3367 Q2 NA NA NA 1194 NA NA 1000  
## 3367 Q3 NA NA NA 1240 NA NA 1014  
## 3367 Q4 NA NA 2 1117 NA NA 922  
## 3368 Q1 NA NA NA 1141 NA NA 932  
## 3368 Q2 NA NA NA 1062 NA NA 880  
## 3368 Q3 NA NA NA 1160 NA NA 1036  
## 3368 Q4 NA NA NA 1169 NA NA 983  
## 3369 Q1 NA NA NA 1185 NA NA 1006  
## 3369 Q2 NA NA NA 1571 NA NA 1559  
## 3369 Q3 NA NA NA 1464 NA NA 1362  
## 3369 Q4 NA NA NA 1423 NA NA 1314  
## 3370 Q1 NA NA NA 1318 NA NA 1226  
## 3370 Q2 NA NA NA 1229 NA NA 1114  
## 3370 Q3 NA NA NA 1187 NA NA 1105  
## 3370 Q4 NA NA NA 1353 NA NA 1176  
## 3371 Q1 NA NA NA 1407 NA NA 1235  
## 3371 Q2 NA NA NA 1333 NA NA 1201  
## 3371 Q3 NA NA 3 1269 NA NA 1181  
## 3371 Q4 NA NA NA 1253 NA NA 1206  
## 3372 Q1 NA NA NA 1212 NA NA 1149  
## 3372 Q2 NA NA NA 1061 NA NA 962  
## 3372 Q3 NA NA NA 1028 NA NA 890  
## 3372 Q4 NA NA NA 1067 NA NA 928  
## 3373 Q1 NA NA NA 1111 NA NA 970  
## 3373 Q2 NA NA NA 1189 NA NA 1065  
## 3373 Q3 NA NA NA 1293 NA NA 1114  
## 3373 Q4 NA NA NA 1285 NA NA 1065  
## 3374 Q1 NA NA NA 1236 NA NA 1011  
## 3374 Q2 NA NA NA 1082 NA NA 834  
## 3374 Q3 NA NA 2 1188 NA NA 954  
## 3374 Q4 NA NA NA 1348 NA NA 1157  
## 3375 Q1 NA NA NA 1394 NA NA 1193  
## 3375 Q2 NA NA 4 1472 NA NA 1290  
## 3375 Q3 NA NA NA 1291 NA NA 1174  
## 3375 Q4 NA NA NA 1264 NA NA 1133  
## 3376 Q1 NA NA NA 1264 NA NA 1138  
## 3376 Q2 NA NA NA 1260 NA NA 1160  
## 3376 Q3 NA NA NA 1184 NA NA 1084  
## 3376 Q4 NA NA NA 1122 NA NA 996  
## 3377 Q1 NA NA NA 983 NA NA 881  
## 3377 Q2 NA NA NA 885 NA NA 753  
## 3377 Q3 NA NA NA 825 NA NA 661  
## 3377 Q4 NA NA NA 791 NA NA 627  
## 3378 Q1 NA NA NA 802 NA NA 636  
## 3378 Q2 NA NA NA 804 NA NA 652  
## 3378 Q3 NA NA NA 1014 NA NA 927  
## 3378 Q4 NA NA NA 1316 NA NA 1317  
## 3379 Q1 NA NA NA 1296 NA NA 1435  
## 3379 Q2 NA NA NA 1381 NA NA 1394  
## 3379 Q3 NA NA NA 1570 NA NA 1617  
## 3379 Q4 NA NA NA 1426 NA NA 1445  
## 3380 Q1 NA NA NA 1535 NA NA 1578  
## 3380 Q2 NA NA NA 1678 NA NA 1727  
## 3380 Q3 NA NA NA 1605 NA NA 1603  
## 3380 Q4 NA NA NA 1559 NA NA 1586  
## 3381 Q1 NA NA NA 1713 NA NA 1728  
## 3381 Q2 NA NA NA 1751 NA NA 1853  
## 3381 Q3 NA NA 8 1723 NA NA 1869  
## 3381 Q4 NA NA NA 1778 NA NA 1935  
## 3382 Q1 NA NA NA 1461 NA NA 1529  
## 3382 Q2 NA NA NA 1258 NA NA 1272  
## 3382 Q3 NA NA NA 1138 NA NA 1113  
## 3382 Q4 NA NA NA 936 NA NA 849  
## 3383 Q1 NA NA NA 1167 NA NA 1090  
## 3383 Q2 NA NA NA 1071 NA NA 1003  
## 3383 Q3 NA NA NA 866 NA NA 717  
## 3383 Q4 NA NA NA 836 NA NA 647  
## 3384 Q1 NA NA NA 823 NA NA 630  
## 3384 Q2 NA NA NA 890 NA NA 727  
## 3384 Q3 NA NA NA 1019 NA NA 901  
## 3384 Q4 NA NA NA 1177 NA NA 1166  
## 3385 Q1 NA NA NA 1348 NA NA 1398  
## 3385 Q2 NA NA NA 1341 NA NA 1323  
## 3385 Q3 NA NA NA 1307 NA NA 1278  
## 3385 Q4 NA NA NA 1305 NA NA 1287  
## 3386 Q1 NA NA NA 1177 NA NA 1090  
## 3386 Q2 NA NA NA 1192 NA NA 1085  
## 3386 Q3 NA NA NA 1214 NA NA 1080  
## 3386 Q4 NA NA NA 1240 NA NA 1152  
## 3387 Q1 NA NA NA 1271 NA NA 1188  
## 3387 Q2 NA NA NA 1333 NA NA 1312  
## 3387 Q3 NA NA NA 1390 NA NA 1414  
## 3387 Q4 NA NA NA 1266 NA NA 1261  
## 3388 Q1 NA NA NA 1140 NA NA 1072  
## 3388 Q2 NA NA NA 1240 NA NA 1168  
## 3388 Q3 NA NA NA 1187 NA NA 1122  
## 3388 Q4 NA NA NA 1043 NA NA 975  
## 3389 Q1 NA NA NA 948 NA NA 826  
## 3389 Q2 NA NA NA 955 NA NA 775  
## 3389 Q3 NA NA NA 915 NA NA 721  
## 3389 Q4 NA NA NA 832 NA NA 644  
## 3390 Q1 NA NA NA 846 NA NA 628  
## 3390 Q2 NA NA NA 897 NA NA 750  
## 3390 Q3 NA NA NA 908 NA NA 767  
## 3390 Q4 NA NA NA 1348 NA NA 1357  
## 3391 Q1 NA NA NA 1384 NA NA 1386  
## 3391 Q2 NA NA NA 1473 NA NA 1463  
## 3391 Q3 NA NA NA 1360 NA NA 1287  
## 3391 Q4 NA NA NA 1305 NA NA 1223  
## 3392 Q1 NA NA NA 1337 NA NA 1302  
## 3392 Q2 NA NA NA 1414 NA NA 1414  
## 3392 Q3 NA NA NA 1463 NA NA 1417  
## 3392 Q4 NA NA NA 1530 NA NA 1425  
## 3393 Q1 NA NA NA 1915 NA NA 1889  
## 3393 Q2 NA NA NA 1882 NA NA 1920  
## 3393 Q3 NA NA NA 1589 NA NA 1619  
## 3393 Q4 NA NA NA 1463 NA NA 1484  
## 3394 Q1 NA NA NA 1380 NA NA 1345  
## 3394 Q2 NA NA NA 1383 NA NA 1332  
## 3394 Q3 NA NA NA 1181 NA NA 1094  
## 3394 Q4 NA NA NA 1061 NA NA 931  
## 3395 Q1 NA NA NA 1091 NA NA 945  
## 3395 Q2 NA NA NA 1010 NA NA 884  
## 3395 Q3 NA NA NA 868 NA NA 688  
## 3395 Q4 NA NA NA 852 NA NA 639  
## 3396 Q1 NA NA NA 826 NA NA 601  
## 3396 Q2 NA NA NA 862 NA NA 677  
## 3396 Q3 NA NA NA 951 NA NA 800  
## 3396 Q4 NA NA 2 1210 NA NA 1188  
## 3397 Q1 NA NA NA 1601 NA NA 1727  
## 3397 Q2 NA NA NA 1477 NA NA 1443  
## 3397 Q3 NA NA NA 1458 NA NA 1408  
## 3397 Q4 NA NA NA 1354 NA NA 1321  
## 3398 Q1 NA NA NA 1385 NA NA 1354  
## 3398 Q2 NA NA NA 1460 NA NA 1430  
## 3398 Q3 NA NA NA 1492 NA NA 1463  
## 3398 Q4 NA NA 5 1569 NA NA 1547  
## 3399 Q1 NA NA NA 1870 NA NA 1871  
## 3399 Q2 NA NA 8 1774 NA NA 1829  
## 3399 Q3 NA NA NA 1388 NA NA 1363  
## 3399 Q4 NA NA NA 1303 NA NA 1177  
## 3400 Q1 NA NA NA 1257 NA NA 1126  
## 3400 Q2 NA NA NA 1132 NA NA 1002  
## 3400 Q3 NA NA NA 1050 NA NA 881  
## 3400 Q4 NA NA NA 1033 NA NA 842  
## 3401 Q1 NA NA NA 1106 NA NA 938  
## 3401 Q2 NA NA NA 1107 NA NA 940  
## 3401 Q3 NA NA NA 1011 NA NA 856  
## 3401 Q4 NA NA NA 916 NA NA 726  
## 3402 Q1 NA NA NA 852 NA NA 641  
## 3402 Q2 NA NA NA 889 NA NA 694  
## 3402 Q3 NA NA NA 1002 NA NA 828  
## 3402 Q4 NA NA NA 1231 NA NA 1134  
## 3403 Q1 NA NA NA 1212 NA NA 1191  
## 3403 Q2 NA NA NA 1121 NA NA 1012  
## 3403 Q3 NA NA NA 1260 NA NA 1121  
## 3403 Q4 NA NA NA 1391 NA NA 1214  
## 3404 Q1 NA NA NA 1463 NA NA 1280  
## 3404 Q2 NA NA NA 1464 NA NA 1321  
## 3404 Q3 NA NA NA 1412 NA NA 1230  
## 3404 Q4 NA NA NA 1450 NA NA 1292  
## 3405 Q1 NA NA NA 1416 NA NA 1283  
## 3405 Q2 NA NA NA 1346 NA NA 1211  
## 3405 Q3 NA NA NA 1273 NA NA 1137  
## 3405 Q4 NA NA NA 1206 NA NA 1049  
## 3406 Q1 NA NA NA 1252 NA NA 1094  
## 3406 Q2 NA NA NA 1069 NA NA 897  
## 3406 Q3 NA NA NA 1061 NA NA 895  
## 3406 Q4 NA NA NA 1072 NA NA 880  
## 3407 Q1 NA NA 2 1075 NA NA 917  
## 3407 Q2 NA NA NA 992 NA NA 853  
## 3407 Q3 NA NA NA 914 NA NA 741  
## 3407 Q4 NA NA NA 854 NA NA 700  
## 3408 Q1 NA NA NA 774 NA NA 591  
## 3408 Q2 NA NA NA 757 NA NA 542  
## 3408 Q3 NA NA NA 752 NA NA 516  
## 3408 Q4 NA NA NA 757 NA NA 551  
## 3409 Q1 NA NA NA 777 NA NA 580  
## 3409 Q2 NA NA NA 774 NA NA 583  
## 3409 Q3 NA NA NA 805 NA NA 632  
## 3409 Q4 NA NA 1 838 NA NA 686  
## 3410 Q1 NA NA 1 824 NA NA 695  
## 3410 Q2 NA NA NA 812 NA NA 704  
## 3410 Q3 NA NA NA 806 NA NA 702  
## 3410 Q4 NA NA NA 789 NA NA 675  
## 3411 Q1 NA NA NA 821 NA NA 713  
## 3411 Q2 NA NA NA 1024 NA NA 1127  
## 3411 Q3 NA NA NA 1009 NA NA 995  
## 3411 Q4 NA NA NA 1064 NA NA 1055  
## 3412 Q1 NA NA NA 1001 NA NA 1029  
## 3412 Q2 NA NA NA 927 NA NA 868  
## 3412 Q3 NA NA NA 819 NA NA 613  
## 3412 Q4 NA NA NA 847 NA NA 630  
## 3413 Q1 NA NA NA 798 NA NA 621  
## 3413 Q2 NA NA NA 757 NA NA 561  
## 3413 Q3 NA NA NA 703 NA NA 446  
## 3413 Q4 NA NA NA 689 NA NA 407  
## 3414 Q1 NA NA NA 698 NA NA 424  
## 3414 Q2 NA NA NA 720 NA NA 458  
## 3414 Q3 NA NA NA 797 NA NA 593  
## 3414 Q4 NA NA NA 950 NA NA 875  
## 3415 Q1 NA NA NA 887 NA NA 809  
## 3415 Q2 NA NA NA 850 NA NA 755  
## 3415 Q3 NA NA NA 836 NA NA 740  
## 3415 Q4 NA NA NA 827 NA NA 768  
## 3416 Q1 NA NA NA 819 NA NA 810  
## 3416 Q2 NA NA NA 919 NA NA 978  
## 3416 Q3 NA NA NA 897 NA NA 890  
## 3416 Q4 NA NA NA 973 NA NA 1023  
## 3417 Q1 NA NA NA 1065 NA NA 1211  
## 3417 Q2 NA NA NA 1341 NA NA 1575  
## 3417 Q3 NA NA NA 1303 NA NA 1524  
## 3417 Q4 NA NA NA 1189 NA NA 1381  
## 3418 Q1 NA NA NA 1054 NA NA 1106  
## 3418 Q2 NA NA NA 943 NA NA 900  
## 3418 Q3 NA NA NA 903 NA NA 872  
## 3418 Q4 NA NA NA 858 NA NA 760  
## 3419 Q1 NA NA NA 821 NA NA 696  
## 3419 Q2 NA NA NA 781 NA NA 645  
## 3419 Q3 NA NA NA 741 NA NA 580  
## 3419 Q4 NA NA NA 720 NA NA 540  
## 3420 Q1 NA NA NA 733 NA NA 574  
## 3420 Q2 NA NA NA 780 NA NA 666  
## 3420 Q3 NA NA NA 915 NA NA 873  
## 3420 Q4 NA NA NA 1228 NA NA 1362  
## 3421 Q1 NA NA NA 1239 NA NA 1373  
## 3421 Q2 NA NA NA 1209 NA NA 1255  
## 3421 Q3 NA NA NA 1257 NA NA 1308  
## 3421 Q4 NA NA NA 1007 NA NA 1000  
## 3422 Q1 NA NA NA 1020 NA NA 1041  
## 3422 Q2 NA NA NA 1094 NA NA 1144  
## 3422 Q3 NA NA NA 1045 NA NA 1087  
## 3422 Q4 NA NA NA 909 NA NA 879  
## 3423 Q1 NA NA NA 1013 NA NA 905  
## 3423 Q2 NA NA NA 1236 NA NA 1206  
## 3423 Q3 NA NA NA 1275 NA NA 1294  
## 3423 Q4 NA NA NA 1237 NA NA 1194  
## 3424 Q1 NA NA 3 1101 NA NA 963  
## 3424 Q2 NA NA NA 962 NA NA 778  
## 3424 Q3 NA NA NA 841 NA NA 680  
## 3424 Q4 NA NA NA 831 NA NA 620  
## 3425 Q1 NA NA NA 843 NA NA 622  
## 3425 Q2 NA NA NA 798 NA NA 600  
## 3425 Q3 NA NA NA 730 NA NA 477  
## 3425 Q4 NA NA NA 715 NA NA 445  
## 3426 Q1 NA NA NA 726 NA NA 443  
## 3426 Q2 NA NA NA 771 NA NA 490  
## 3426 Q3 NA NA NA 805 NA NA 555  
## 3426 Q4 NA NA NA 958 NA NA 803  
## 3427 Q1 NA NA 2 1021 NA NA 959  
## 3427 Q2 NA NA NA 969 NA NA 843  
## 3427 Q3 NA NA NA 923 NA NA 733  
## 3427 Q4 NA NA NA 973 NA NA 850  
## 3428 Q1 NA NA NA 996 NA NA 893  
## 3428 Q2 NA NA NA 1055 NA NA 1007  
## 3428 Q3 NA NA NA 1023 NA NA 971  
## 3428 Q4 NA NA NA 1039 NA NA 1024  
## 3429 Q1 NA NA NA 1051 NA NA 1061  
## 3429 Q2 NA NA NA 1050 NA NA 1070  
## 3429 Q3 NA NA NA 1156 NA NA 1209  
## NOx(GT) PT08.S3(NOx) NO2(GT) PT08.S4(NO2) PT08.S5(O3) T RH AH  
## 1959 Q2 166 1056 113 1692 1268 136 489 NA  
## 1959 Q3 103 1174 92 1559 972 133 477 NA  
## 1959 Q4 131 1140 114 1555 1074 119 540 NA  
## 1960 Q1 172 1092 122 1584 1203 110 600 NA  
## 1960 Q2 131 1205 116 1490 1110 112 596 NA  
## 1960 Q3 89 1337 96 1393 949 112 592 NA  
## 1960 Q4 62 1462 77 1333 733 113 568 NA  
## 1961 Q1 62 1453 76 1333 730 107 600 NA  
## 1961 Q2 45 1579 60 1276 620 107 597 NA  
## 1961 Q3 NA 1705 NA 1235 501 103 602 NA  
## 1961 Q4 21 1818 34 1197 445 101 605 NA  
## 1962 Q1 16 1918 28 1182 422 110 562 NA  
## 1962 Q2 34 1738 48 1221 472 105 581 NA  
## 1962 Q3 98 1490 82 1339 730 102 596 NA  
## 1962 Q4 174 1136 112 1517 1102 108 574 NA  
## 1963 Q1 129 1079 101 1583 1028 105 606 NA  
## 1963 Q2 112 1218 98 1446 860 108 584 NA  
## 1963 Q3 95 1328 92 1362 671 105 579 NA  
## 1963 Q4 104 1301 95 1401 664 95 668 NA  
## 1964 Q1 146 1162 112 1537 799 83 764 NA  
## 1964 Q2 207 983 128 1730 1037 80 811 NA  
## 1964 Q3 184 1082 126 1647 946 83 798 NA  
## 1964 Q4 193 1103 131 1591 957 97 712 NA  
## 1965 Q1 243 1008 135 1719 1104 98 676 NA  
## 1965 Q2 281 799 151 2083 1409 103 642 NA  
## 1965 Q3 383 702 172 2333 1704 97 693 NA  
## 1965 Q4 351 743 165 2191 1654 96 678 NA  
## 1966 Q1 240 957 136 1707 1285 91 640 NA  
## 1966 Q2 94 1325 85 1333 821 82 634 NA  
## 1966 Q3 47 1565 53 1252 552 82 608 NA  
## 1966 Q4 122 1254 97 1375 816 83 585 NA  
## 1967 Q1 133 1247 110 1378 832 77 597 NA  
## 1967 Q2 82 1396 91 1304 692 71 618 NA  
## 1967 Q3 NA 1680 NA 1187 512 70 623 NA  
## 1967 Q4 21 1893 32 1134 384 61 659 NA  
## 1968 Q1 30 1895 44 1155 394 63 650 NA  
## 1968 Q2 56 1685 71 1223 487 68 629 NA  
## 1968 Q3 109 1387 104 1361 748 64 651 NA  
## 1968 Q4 307 897 141 1900 1400 73 631 NA  
## 1969 Q1 NA 767 NA 2058 1588 92 562 NA  
## 1969 Q2 187 912 122 1712 1237 132 417 NA  
## 1969 Q3 216 969 143 1598 1167 143 384 NA  
## 1969 Q4 143 1035 113 1537 959 150 365 NA  
## 1970 Q1 160 1008 116 1593 983 161 345 NA  
## 1970 Q2 163 949 123 1660 1061 163 357 NA  
## 1970 Q3 190 922 126 1740 1139 158 370 NA  
## 1970 Q4 178 954 120 1657 1112 159 372 NA  
## 1971 Q1 150 1006 119 1610 994 169 343 NA  
## 1971 Q2 206 812 149 1910 1410 151 396 NA  
## 1971 Q3 202 821 145 1847 1448 144 434 NA  
## 1971 Q4 340 624 170 2390 1887 129 505 NA  
## 1972 Q1 274 752 149 1941 1627 121 533 NA  
## 1972 Q2 253 839 139 1723 1491 110 591 NA  
## 1972 Q3 300 741 134 2062 1657 97 646 NA  
## 1972 Q4 193 963 113 1544 1285 95 641 NA  
## 1973 Q1 139 1071 97 1463 1144 91 639 NA  
## 1973 Q2 83 1176 82 1365 1043 88 639 NA  
## 1973 Q3 NA 1179 NA 1380 996 78 675 NA  
## 1973 Q4 109 1132 83 1412 992 70 711 NA  
## 1974 Q1 62 1420 65 1274 819 83 636 NA  
## 1974 Q2 53 1406 60 1268 835 72 675 NA  
## 1974 Q3 139 1228 77 1409 940 63 719 NA  
## 1974 Q4 256 935 96 1678 1192 65 716 NA  
## 1975 Q1 295 830 119 1777 1411 96 597 NA  
## 1975 Q2 250 869 126 1667 1465 124 512 NA  
## 1975 Q3 296 808 158 1780 1583 156 422 NA  
## 1975 Q4 239 875 161 1679 1387 184 338 NA  
## 1976 Q1 153 987 124 1600 1101 194 313 NA  
## 1976 Q2 118 1088 102 1488 850 180 348 NA  
## 1976 Q3 119 1049 116 1532 947 184 336 NA  
## 1976 Q4 138 1004 124 1554 1078 176 351 NA  
## 1977 Q1 148 976 125 1602 1084 167 378 NA  
## 1977 Q2 227 831 148 1779 1395 161 410 NA  
## 1977 Q3 277 758 165 1922 1612 158 424 NA  
## 1977 Q4 279 754 161 1915 1697 157 441 NA  
## 1978 Q1 283 762 159 1860 1886 153 468 NA  
## 1978 Q2 214 844 143 1748 1624 146 486 NA  
## 1978 Q3 172 892 130 1603 1536 147 493 NA  
## 1978 Q4 190 889 129 1611 1535 139 536 NA  
## 1979 Q1 174 880 119 1624 1530 146 515 NA  
## 1979 Q2 128 953 104 1543 1337 125 589 NA  
## 1979 Q3 NA 921 NA 1620 1278 116 634 NA  
## 1979 Q4 70 1130 82 1452 1051 121 611 NA  
## 1980 Q1 53 1272 70 1377 929 115 631 NA  
## 1980 Q2 44 1395 63 1333 872 116 622 NA  
## 1980 Q3 74 1384 67 1340 853 104 676 NA  
## 1980 Q4 101 1225 84 1414 959 116 627 NA  
## 1981 Q1 118 1055 83 1527 1093 124 600 NA  
## 1981 Q2 144 952 98 1614 1225 145 531 NA  
## 1981 Q3 176 878 114 1696 1355 169 461 NA  
## 1981 Q4 161 907 119 1677 1262 193 383 NA  
## 1982 Q1 113 1084 104 1525 980 212 314 NA  
## 1982 Q2 103 1104 102 1490 872 214 302 NA  
## 1982 Q3 112 1081 107 1511 900 219 290 NA  
## 1982 Q4 170 974 129 1646 1099 222 284 NA  
## 1983 Q1 180 943 128 1668 1206 213 308 NA  
## 1983 Q2 160 929 121 1671 1262 197 367 NA  
## 1983 Q3 261 753 157 1993 1698 184 417 NA  
## 1983 Q4 325 681 173 2103 1905 176 461 NA  
## 1984 Q1 217 784 146 1818 1648 167 496 NA  
## 1984 Q2 146 924 121 1587 1423 163 510 NA  
## 1984 Q3 152 933 119 1617 1349 147 559 NA  
## 1984 Q4 104 985 99 1547 1250 148 547 NA  
## 1985 Q1 106 1010 93 1543 1174 140 570 NA  
## 1985 Q2 108 998 88 1566 1149 134 613 NA  
## 1985 Q3 NA 1128 NA 1487 1021 126 635 NA  
## 1985 Q4 66 1150 71 1468 1013 123 654 NA  
## 1986 Q1 88 1156 74 1464 1010 119 674 NA  
## 1986 Q2 138 1030 80 1584 1083 114 705 NA  
## 1986 Q3 228 897 89 1710 1235 113 702 NA  
## 1986 Q4 360 652 114 2323 1680 124 639 NA  
## 1987 Q1 478 537 149 2665 2184 148 543 NA  
## 1987 Q2 394 622 157 2262 1973 174 456 NA  
## 1987 Q3 319 710 155 2029 1798 198 385 NA  
## 1987 Q4 201 831 134 1783 1522 220 341 NA  
## 1988 Q1 171 830 119 1831 1404 233 322 NA  
## 1988 Q2 159 838 111 1829 1263 239 300 NA  
## 1988 Q3 153 926 104 1707 1137 244 289 NA  
## 1988 Q4 143 950 99 1675 1068 244 294 NA  
## 1989 Q1 156 857 110 1824 1252 238 313 NA  
## 1989 Q2 314 631 162 2447 1843 225 354 NA  
## 1989 Q3 404 542 187 2679 2122 204 425 NA  
## 1989 Q4 320 565 165 2443 1992 183 526 NA  
## 1990 Q1 256 678 145 2058 1707 167 574 NA  
## 1990 Q2 193 764 125 1856 1494 157 602 NA  
## 1990 Q3 89 1008 101 1547 1164 153 614 NA  
## 1990 Q4 127 852 103 1731 1272 141 657 NA  
## 1991 Q1 79 1098 88 1483 1040 148 606 NA  
## 1991 Q2 43 1320 61 1386 867 148 592 NA  
## 1991 Q3 NA 1376 NA 1364 826 136 621 NA  
## 1991 Q4 59 1316 59 1373 840 123 662 NA  
## 1992 Q1 38 1412 52 1348 793 128 632 NA  
## 1992 Q2 82 1246 64 1418 870 112 685 NA  
## 1992 Q3 99 1162 70 1467 930 110 665 NA  
## 1992 Q4 263 770 97 1889 1407 117 637 NA  
## 1993 Q1 229 698 95 2055 1507 136 563 NA  
## 1993 Q2 396 628 150 2211 1843 178 429 NA  
## 1993 Q3 314 730 162 1973 1729 214 333 NA  
## 1993 Q4 217 776 154 1868 1583 244 274 NA  
## 1994 Q1 252 724 161 1998 1671 253 261 NA  
## 1994 Q2 263 773 161 1897 1491 258 232 NA  
## 1994 Q3 180 893 128 1675 1240 270 202 NA  
## 1994 Q4 184 905 129 1759 1313 282 186 NA  
## 1995 Q1 190 898 133 1739 1363 280 191 NA  
## 1995 Q2 184 859 139 1778 1296 239 257 NA  
## 1995 Q3 181 800 137 1875 1432 213 348 NA  
## 1995 Q4 166 854 143 1776 1432 204 367 NA  
## 1996 Q1 317 700 177 2106 2034 190 413 NA  
## 1996 Q2 184 818 138 1710 1602 179 459 NA  
## 1996 Q3 130 935 117 1560 1362 167 489 NA  
## 1996 Q4 132 922 107 1547 1314 155 529 NA  
## 1997 Q1 95 1066 90 1442 1114 155 519 NA  
## 1997 Q2 70 1169 79 1383 992 141 556 NA  
## 1997 Q3 NA 1292 NA 1332 884 131 579 NA  
## 1997 Q4 54 1396 60 1303 808 127 579 NA  
## 1998 Q1 28 1460 40 1268 667 118 580 NA  
## 1998 Q2 46 1417 53 1289 733 119 574 NA  
## 1998 Q3 160 1038 84 1556 1052 99 652 NA  
## 1998 Q4 320 702 108 1999 1534 111 602 NA  
## 1999 Q1 377 553 127 2535 1931 141 500 NA  
## 1999 Q2 280 703 134 2026 1734 177 401 NA  
## 1999 Q3 221 819 135 1782 1595 211 334 NA  
## 1999 Q4 210 905 142 1654 1490 243 283 NA  
## 2000 Q1 204 861 153 1747 1508 256 256 NA  
## 2000 Q2 161 887 123 1712 1334 259 259 NA  
## 2000 Q3 135 1013 104 1520 1045 268 187 NA  
## 2000 Q4 186 940 129 1679 1221 293 158 NA  
## 2001 Q1 147 1032 114 1525 1069 285 149 NA  
## 2001 Q2 299 793 158 1981 1569 259 160 NA  
## 2001 Q3 411 617 194 2414 2306 231 265 NA  
## 2001 Q4 347 597 182 2416 2359 205 382 NA  
## 2002 Q1 336 653 180 2174 2050 191 426 NA  
## 2002 Q2 202 770 136 1727 1727 172 441 NA  
## 2002 Q3 178 731 127 1778 1705 160 509 NA  
## 2002 Q4 154 796 116 1669 1551 148 539 NA  
## 2003 Q1 92 947 107 1502 1240 143 554 NA  
## 2003 Q2 61 1057 88 1407 1115 148 521 NA  
## 2003 Q3 NA 1196 NA 1351 969 139 539 NA  
## 2003 Q4 60 1260 78 1334 925 116 619 NA  
## 2004 Q1 37 1293 57 1307 828 120 589 NA  
## 2004 Q2 68 1251 71 1333 893 109 621 NA  
## 2004 Q3 139 1005 85 1551 1075 106 633 NA  
## 2004 Q4 339 667 124 2094 1610 115 600 NA  
## 2005 Q1 421 541 151 2468 2051 143 506 NA  
## 2005 Q2 349 686 150 2010 1819 178 405 NA  
## 2005 Q3 224 831 152 1752 1568 208 344 NA  
## 2005 Q4 171 899 139 1663 1374 238 282 NA  
## 2006 Q1 149 891 133 1648 1268 242 287 NA  
## 2006 Q2 137 901 126 1660 1144 252 249 NA  
## 2006 Q3 149 934 128 1639 1109 270 178 NA  
## 2006 Q4 172 822 169 1767 1347 271 231 NA  
## 2007 Q1 166 873 149 1689 1206 258 239 NA  
## 2007 Q2 214 764 156 1957 1397 230 268 NA  
## 2007 Q3 280 683 168 2118 1588 207 311 NA  
## 2007 Q4 276 684 176 2051 1569 186 362 NA  
## 2008 Q1 178 814 135 1732 1322 160 484 NA  
## 2008 Q2 129 885 121 1621 1194 145 578 NA  
## 2008 Q3 95 948 99 1545 1062 131 642 NA  
## 2008 Q4 126 918 106 1606 1040 120 697 NA  
## 2009 Q1 103 1021 96 1501 917 119 711 NA  
## 2009 Q2 48 1229 63 1380 594 125 693 NA  
## 2009 Q3 NA 1382 NA 1301 430 125 675 NA  
## 2009 Q4 20 1440 32 1280 397 123 677 NA  
## 2010 Q1 18 1620 28 1260 370 125 668 NA  
## 2010 Q2 56 1373 61 1324 438 123 663 NA  
## 2010 Q3 115 1054 99 1539 704 124 649 NA  
## 2010 Q4 320 671 157 2144 1476 130 616 NA  
## 2011 Q1 357 575 166 2456 1716 136 588 NA  
## 2011 Q2 253 701 149 1980 1398 139 571 NA  
## 2011 Q3 218 759 135 1879 1268 145 544 NA  
## 2011 Q4 192 813 127 1751 1188 155 501 NA  
## 2012 Q1 176 793 122 1801 1171 161 476 NA  
## 2012 Q2 198 771 135 1875 1250 163 471 NA  
## 2012 Q3 212 724 139 1957 1344 164 475 NA  
## 2012 Q4 249 708 147 1955 1378 161 502 NA  
## 2013 Q1 270 690 158 2005 1435 160 507 NA  
## 2013 Q2 231 704 146 1952 1372 158 503 NA  
## 2013 Q3 251 677 144 1997 1471 155 506 NA  
## 2013 Q4 210 698 138 1942 1439 154 514 NA  
## 2014 Q1 249 748 143 1854 1429 152 531 NA  
## 2014 Q2 143 904 116 1604 1081 147 576 NA  
## 2014 Q3 127 948 109 1547 993 142 583 NA  
## 2014 Q4 104 1064 92 1447 837 138 579 NA  
## 2015 Q1 86 1105 83 1429 761 139 559 NA  
## 2015 Q2 74 1182 81 1382 650 139 556 NA  
## 2015 Q3 NA 1252 NA 1359 591 138 551 NA  
## 2015 Q4 44 1308 55 1332 505 138 546 NA  
## 2016 Q1 42 1260 53 1351 518 136 551 NA  
## 2016 Q2 63 1317 67 1342 571 136 590 NA  
## 2016 Q3 115 1161 91 1461 842 135 584 NA  
## 2016 Q4 170 902 113 1623 1145 138 580 NA  
## 2017 Q1 147 834 102 1689 1218 146 531 NA  
## 2017 Q2 166 776 107 1764 1341 150 523 NA  
## 2017 Q3 195 768 113 1768 1406 154 521 NA  
## 2017 Q4 182 782 108 1757 1422 163 500 NA  
## 2018 Q1 168 809 105 1735 1373 171 479 NA  
## 2018 Q2 125 900 93 1636 1153 190 429 NA  
## 2018 Q3 95 980 87 1573 927 195 423 NA  
## 2018 Q4 79 1036 76 1539 766 195 423 NA  
## 2019 Q1 119 930 94 1649 941 191 438 NA  
## 2019 Q2 142 856 110 1774 1146 185 463 NA  
## 2019 Q3 215 734 136 1919 1417 174 516 NA  
## 2019 Q4 229 733 139 1885 1442 171 513 NA  
## 2020 Q1 206 785 125 1820 1323 164 538 NA  
## 2020 Q2 147 864 111 1712 1125 162 554 NA  
## 2020 Q3 122 905 97 1672 1036 159 577 NA  
## 2020 Q4 175 835 107 1714 1202 157 586 NA  
## 2021 Q1 133 941 90 1577 1054 151 609 NA  
## 2021 Q2 89 1004 84 1526 903 156 566 NA  
## 2021 Q3 NA 987 NA 1554 885 152 579 NA  
## 2021 Q4 85 1029 87 1539 818 154 578 NA  
## 2022 Q1 55 1136 66 1461 700 149 606 NA  
## 2022 Q2 24 1300 36 1390 580 145 630 NA  
## 2022 Q3 72 1143 62 1492 815 142 662 NA  
## 2022 Q4 122 1062 91 1528 1035 145 653 NA  
## 2023 Q1 111 996 89 1560 1067 153 621 NA  
## 2023 Q2 123 914 93 1633 1114 163 590 NA  
## 2023 Q3 106 911 81 1646 1000 189 496 NA  
## 2023 Q4 103 953 82 1617 906 194 461 NA  
## 2024 Q1 102 981 80 1568 822 208 416 NA  
## 2024 Q2 48 1144 48 1507 610 214 403 NA  
## 2024 Q3 63 962 61 1669 657 212 393 NA  
## 2024 Q4 98 1060 89 1506 647 203 380 NA  
## 2025 Q1 132 961 105 1607 762 194 413 NA  
## 2025 Q2 173 769 116 1874 1122 185 438 NA  
## 2025 Q3 185 823 119 1744 1130 178 481 NA  
## 2025 Q4 266 769 144 1840 1637 179 469 NA  
## 2026 Q1 188 883 123 1673 1272 174 491 NA  
## 2026 Q2 122 933 105 1594 1098 170 517 NA  
## 2026 Q3 112 920 93 1624 1066 164 551 NA  
## 2026 Q4 93 995 86 1582 909 161 600 NA  
## 2027 Q1 74 1050 76 1547 818 158 605 NA  
## 2027 Q2 23 1417 33 1355 472 163 570 NA  
## 2027 Q3 NA 1813 NA 1274 394 169 539 NA  
## 2027 Q4 17 1756 27 1304 396 161 559 NA  
## 2028 Q1 15 1786 23 1278 378 165 539 NA  
## 2028 Q2 41 1480 46 1373 432 164 540 NA  
## 2028 Q3 86 1072 76 1538 699 157 576 NA  
## 2028 Q4 226 732 116 1996 1252 158 537 NA  
## 2029 Q1 214 711 115 1962 1237 174 421 NA  
## 2029 Q2 115 1032 83 1484 772 179 384 NA  
## 2029 Q3 124 1026 87 1509 766 185 367 NA  
## 2029 Q4 122 947 90 1577 829 210 296 NA  
## 2030 Q1 107 955 87 1599 783 213 281 NA  
## 2030 Q2 133 952 99 1607 822 213 261 NA  
## 2030 Q3 130 965 99 1574 813 213 268 NA  
## 2030 Q4 150 964 101 1544 813 213 242 NA  
## 2031 Q1 138 928 103 1606 850 202 285 NA  
## 2031 Q2 213 720 129 1932 1276 170 431 NA  
## 2031 Q3 232 678 143 1993 1401 156 474 NA  
## 2031 Q4 238 678 146 1965 1356 153 474 NA  
## 2032 Q1 180 775 124 1758 1243 145 497 NA  
## 2032 Q2 128 920 113 1561 1083 139 520 NA  
## 2032 Q3 65 1142 80 1370 795 145 494 NA  
## 2032 Q4 53 1204 72 1359 735 138 514 NA  
## 2033 Q1 47 1271 64 1309 684 140 513 NA  
## 2033 Q2 51 1298 70 1330 714 130 568 NA  
## 2033 Q3 NA 1522 NA 1285 456 110 700 NA  
## 2033 Q4 20 1701 31 1261 401 101 768 NA  
## 2034 Q1 13 1908 22 1212 361 88 805 NA  
## 2034 Q2 33 1542 47 1287 418 96 754 NA  
## 2034 Q3 103 1178 88 1429 616 98 750 NA  
## 2034 Q4 224 851 130 1829 1089 100 742 NA  
## 2035 Q1 244 684 132 2095 1329 112 697 NA  
## 2035 Q2 237 760 132 1857 1311 120 629 NA  
## 2035 Q3 220 792 131 1794 1236 128 558 NA  
## 2035 Q4 207 837 129 1746 1147 131 548 NA  
## 2036 Q1 208 770 132 1847 1301 138 534 NA  
## 2036 Q2 160 881 110 1639 1097 160 424 NA  
## 2036 Q3 131 924 99 1589 900 141 498 NA  
## 2036 Q4 128 944 100 1570 781 120 611 NA  
## 2037 Q1 176 818 122 1719 1013 136 546 NA  
## 2037 Q2 107 962 97 1514 790 137 495 NA  
## 2037 Q3 131 854 112 1688 1059 117 571 NA  
## 2037 Q4 166 812 128 1722 1205 115 582 NA  
## 2038 Q1 89 1006 101 1487 975 126 542 NA  
## 2038 Q2 81 1141 96 1375 896 120 549 NA  
## 2038 Q3 78 1105 86 1425 911 110 614 NA  
## 2038 Q4 70 1137 85 1411 902 111 622 NA  
## 2039 Q1 76 1151 79 1405 832 108 625 NA  
## 2039 Q2 43 1320 61 1326 715 113 600 NA  
## 2039 Q3 NA 1493 NA 1272 683 106 616 NA  
## 2039 Q4 44 1477 66 1287 721 102 627 NA  
## 2040 Q1 34 1572 54 1255 648 109 586 NA  
## 2040 Q2 43 1496 57 1255 612 108 572 NA  
## 2040 Q3 79 1186 75 1403 800 104 592 NA  
## 2040 Q4 174 832 97 1706 1173 110 573 NA  
## 2041 Q1 235 652 110 2080 1519 112 569 NA  
## 2041 Q2 218 762 113 1770 1287 121 549 NA  
## 2041 Q3 136 950 88 1505 966 151 443 NA  
## 2041 Q4 117 1012 85 1440 828 156 406 NA  
## 2042 Q1 119 959 96 1477 825 169 346 NA  
## 2042 Q2 126 879 106 1566 872 166 356 NA  
## 2042 Q3 100 1015 91 1494 680 113 639 NA  
## 2042 Q4 197 829 126 1730 1002 96 811 NA  
## 2043 Q1 195 774 130 1783 1159 117 691 NA  
## 2043 Q2 156 828 111 1722 979 107 685 NA  
## 2043 Q3 247 681 134 2008 1311 107 673 NA  
## 2043 Q4 190 795 136 1744 1071 108 657 NA  
## 2044 Q1 169 928 125 1571 899 103 663 NA  
## 2044 Q2 118 1064 108 1435 766 101 669 NA  
## 2044 Q3 81 1186 87 1354 589 104 611 NA  
## 2044 Q4 80 1168 89 1341 631 103 599 NA  
## 2045 Q1 42 1400 58 1249 479 110 584 NA  
## 2045 Q2 38 1450 54 1253 479 91 681 NA  
## 2045 Q3 NA 1564 NA 1224 417 95 682 NA  
## 2045 Q4 18 1707 28 1212 378 93 723 NA  
## 2046 Q1 12 1935 20 1158 344 99 668 NA  
## 2046 Q2 43 1604 51 1268 413 76 832 NA  
## 2046 Q3 84 1260 82 1383 605 81 790 NA  
## 2046 Q4 184 902 112 1721 991 87 746 NA  
## 2047 Q1 202 740 119 1937 1175 86 751 NA  
## 2047 Q2 133 969 99 1552 923 97 697 NA  
## 2047 Q3 130 1039 98 1468 829 110 644 NA  
## 2047 Q4 106 1081 88 1442 733 136 530 NA  
## 2048 Q1 132 958 96 1570 819 142 484 NA  
## 2048 Q2 106 976 81 1492 723 142 463 NA  
## 2048 Q3 125 986 92 1501 786 160 413 NA  
## 2048 Q4 138 939 105 1545 850 177 354 NA  
## 2049 Q1 120 968 88 1527 820 171 374 NA  
## 2049 Q2 158 836 103 1748 991 149 405 NA  
## 2049 Q3 253 666 141 2060 1454 134 478 NA  
## 2049 Q4 231 692 133 1982 1488 126 525 NA  
## 2050 Q1 150 904 119 1539 1205 122 532 NA  
## 2050 Q2 99 1083 106 1376 909 106 561 NA  
## 2050 Q3 75 1154 92 1324 769 99 595 NA  
## 2050 Q4 93 1098 97 1373 835 96 611 NA  
## 2051 Q1 79 1131 91 1357 793 97 616 NA  
## 2051 Q2 67 1208 83 1313 733 94 626 NA  
## 2051 Q3 NA 1449 NA 1219 502 82 685 NA  
## 2051 Q4 45 1398 59 1263 562 80 694 NA  
## 2052 Q1 72 1210 73 1312 832 77 724 NA  
## 2052 Q2 103 1130 78 1363 924 80 718 NA  
## 2052 Q3 132 1015 90 1438 974 85 663 NA  
## 2052 Q4 239 783 110 1828 1307 98 596 NA  
## 2053 Q1 275 682 114 1928 1481 112 570 NA  
## 2053 Q2 232 772 119 1747 1405 148 441 NA  
## 2053 Q3 180 826 121 1664 1195 168 353 NA  
## 2053 Q4 112 948 97 1503 868 192 271 NA  
## 2054 Q1 116 915 99 1535 874 191 262 NA  
## 2054 Q2 103 1015 85 1391 738 163 308 NA  
## 2054 Q3 89 1152 75 1279 550 142 368 NA  
## 2054 Q4 112 976 87 1454 777 134 410 NA  
## 2055 Q1 127 886 102 1588 966 142 433 NA  
## 2055 Q2 125 868 105 1580 990 121 456 NA  
## 2055 Q3 120 876 98 1540 944 104 480 NA  
## 2055 Q4 120 916 93 1490 962 100 511 NA  
## 2056 Q1 99 1097 91 1308 778 98 508 NA  
## 2056 Q2 79 1185 85 1252 690 97 504 NA  
## 2056 Q3 66 1237 74 1258 644 99 502 NA  
## 2056 Q4 94 1144 87 1307 753 94 534 NA  
## 2057 Q1 70 1290 79 1232 646 86 578 NA  
## 2057 Q2 75 1142 78 1312 838 81 621 NA  
## 2057 Q3 NA 1191 NA 1292 851 79 635 NA  
## 2057 Q4 57 1209 63 1296 801 74 648 NA  
## 2058 Q1 32 1417 48 1212 665 82 589 NA  
## 2058 Q2 54 1373 59 1250 717 63 666 NA  
## 2058 Q3 68 1270 65 1266 795 72 629 NA  
## 2058 Q4 98 1050 71 1418 936 72 639 NA  
## 2059 Q1 128 922 84 1530 1076 111 505 NA  
## 2059 Q2 129 942 93 1520 1016 155 361 NA  
## 2059 Q3 130 992 99 1451 834 178 292 NA  
## 2059 Q4 111 994 93 1449 756 176 301 NA  
## 2060 Q1 106 950 96 1467 766 191 268 NA  
## 2060 Q2 137 888 114 1596 905 177 286 NA  
## 2060 Q3 113 1051 101 1357 765 178 284 NA  
## 2060 Q4 122 934 108 1538 830 187 260 NA  
## 2061 Q1 137 916 117 1508 853 171 313 NA  
## 2061 Q2 165 886 125 1586 981 158 361 NA  
## 2061 Q3 196 827 133 1621 1286 147 401 NA  
## 2061 Q4 174 841 119 1633 1244 136 449 NA  
## 2062 Q1 140 948 107 1475 1056 125 481 NA  
## 2062 Q2 102 1023 96 1421 1003 118 508 NA  
## 2062 Q3 130 906 105 1483 1245 109 561 NA  
## 2062 Q4 121 930 102 1464 1200 109 559 NA  
## 2063 Q1 111 939 97 1451 1188 103 581 NA  
## 2063 Q2 87 1013 79 1395 1070 93 622 NA  
## 2063 Q3 NA 935 NA 1501 1075 82 667 NA  
## 2063 Q4 77 1110 69 1396 895 83 649 NA  
## 2064 Q1 39 1325 52 1284 755 96 585 NA  
## 2064 Q2 77 1251 62 1342 806 77 664 NA  
## 2064 Q3 91 1219 69 1321 836 74 680 NA  
## 2064 Q4 105 1136 75 1382 897 97 586 NA  
## 2065 Q1 133 959 83 1486 1073 125 501 NA  
## 2065 Q2 128 918 94 1501 1088 168 369 NA  
## 2065 Q3 126 933 96 1514 1036 192 313 NA  
## 2065 Q4 92 1020 86 1438 768 213 264 NA  
## 2066 Q1 66 1159 72 1287 587 212 231 NA  
## 2066 Q2 50 1285 53 1189 452 186 250 NA  
## 2066 Q3 70 1189 65 1260 470 180 273 NA  
## 2066 Q4 73 1213 70 1244 502 182 283 NA  
## 2067 Q1 77 1217 75 1238 516 170 314 NA  
## 2067 Q2 86 1174 86 1301 555 156 350 NA  
## 2067 Q3 93 1068 94 1357 671 141 402 NA  
## 2067 Q4 105 1102 103 1329 788 134 432 NA  
## 2068 Q1 67 1261 81 1246 538 123 468 NA  
## 2068 Q2 63 1266 80 1224 544 119 465 NA  
## 2068 Q3 63 1300 77 1204 500 115 466 NA  
## 2068 Q4 46 1396 58 1156 417 106 480 NA  
## 2069 Q1 21 1588 31 1071 341 107 458 NA  
## 2069 Q2 22 1643 38 1076 352 104 466 NA  
## 2069 Q3 NA 1557 NA 1095 397 101 478 NA  
## 2069 Q4 39 1496 59 1153 502 113 469 NA  
## 2070 Q1 55 1441 70 1180 648 101 512 NA  
## 2070 Q2 76 1309 75 1232 760 99 507 NA  
## 2070 Q3 181 844 103 1687 1183 81 568 NA  
## 2070 Q4 259 714 134 1806 1431 109 441 NA  
## 2071 Q1 118 1111 98 1258 705 118 376 NA  
## 2071 Q2 119 1133 97 1254 637 139 332 NA  
## 2071 Q3 123 1105 98 1293 658 156 301 NA  
## 2071 Q4 92 1129 78 1272 546 165 290 NA  
## 2072 Q1 91 1070 83 1332 561 175 279 NA  
## 2072 Q2 103 1131 92 1268 532 179 268 NA  
## 2072 Q3 102 1131 81 1247 535 182 261 NA  
## 2072 Q4 94 1098 90 1289 525 180 271 NA  
## 2073 Q1 98 996 95 1358 603 170 289 NA  
## 2073 Q2 126 905 114 1477 802 161 313 NA  
## 2073 Q3 108 957 106 1404 796 145 354 NA  
## 2073 Q4 95 1066 99 1302 689 132 379 NA  
## 2074 Q1 78 1221 90 1178 553 131 344 NA  
## 2074 Q2 61 1278 82 1137 509 135 285 NA  
## 2074 Q3 55 1339 74 1089 455 124 319 NA  
## 2074 Q4 57 1418 76 1050 425 131 268 NA  
## 2075 Q1 41 1468 66 1055 436 116 336 NA  
## 2075 Q2 46 1402 73 1130 618 105 429 NA  
## 2075 Q3 NA 1457 NA 1104 747 117 387 NA  
## 2075 Q4 41 1462 69 1101 693 122 372 NA  
## 2076 Q1 52 1341 71 1117 691 129 339 NA  
## 2076 Q2 111 1080 98 1266 1013 113 403 NA  
## 2076 Q3 191 839 115 1587 1311 119 384 NA  
## 2076 Q4 244 642 130 1947 1675 133 356 NA  
## 2077 Q1 283 674 150 1852 1689 163 288 NA  
## 2077 Q2 320 695 159 1872 1688 179 282 NA  
## 2077 Q3 249 734 146 1754 1548 183 266 NA  
## 2077 Q4 219 742 138 1763 1490 208 225 NA  
## 2078 Q1 200 791 128 1711 1354 224 200 NA  
## 2078 Q2 138 942 97 1448 1014 209 217 NA  
## 2078 Q3 118 991 91 1372 831 191 265 NA  
## 2078 Q4 99 1060 81 1325 699 181 306 NA  
## 2079 Q1 112 874 99 1527 926 173 347 NA  
## 2079 Q2 117 853 101 1532 928 158 404 NA  
## 2079 Q3 129 815 106 1638 1038 159 420 NA  
## 2079 Q4 132 884 102 1534 1035 159 435 NA  
## 2080 Q1 73 1072 84 1360 789 150 461 NA  
## 2080 Q2 68 1147 81 1323 692 151 446 NA  
## 2080 Q3 80 1094 91 1360 764 149 435 NA  
## 2080 Q4 68 1180 82 1287 639 148 410 NA  
## 2081 Q1 44 1287 64 1240 541 148 408 NA  
## 2081 Q2 47 1222 70 1256 678 148 408 NA  
## 2081 Q3 NA 1613 NA 1066 381 142 361 NA  
## 2081 Q4 15 1699 26 1064 343 145 361 NA  
## 2082 Q1 44 1473 58 1131 436 146 360 NA  
## 2082 Q2 85 1220 93 1279 688 144 385 NA  
## 2082 Q3 207 721 110 1926 1438 138 582 NA  
## 2082 Q4 230 639 115 1957 1489 132 611 NA  
## 2083 Q1 181 872 125 1576 1093 104 744 NA  
## 2083 Q2 144 957 118 1498 965 115 710 NA  
## 2083 Q3 140 902 109 1579 1004 122 700 NA  
## 2083 Q4 204 779 123 1772 1166 123 733 NA  
## 2084 Q1 149 846 114 1638 991 113 781 NA  
## 2084 Q2 171 804 114 1748 1054 136 692 NA  
## 2084 Q3 195 755 119 1799 1192 149 593 NA  
## 2084 Q4 152 850 111 1637 1055 157 509 NA  
## 2085 Q1 128 810 103 1681 1048 152 529 NA  
## 2085 Q2 121 821 103 1712 1073 155 508 NA  
## 2085 Q3 142 819 107 1669 1068 143 529 NA  
## 2085 Q4 131 882 105 1588 1019 132 560 NA  
## 2086 Q1 81 1044 91 1418 833 126 570 NA  
## 2086 Q2 60 1078 79 1409 759 123 578 NA  
## 2086 Q3 57 1098 79 1395 749 120 584 NA  
## 2086 Q4 96 986 86 1477 978 120 616 NA  
## 2087 Q1 85 1031 70 1425 944 115 639 NA  
## 2087 Q2 50 1085 55 1405 891 107 672 NA  
## 2087 Q3 NA 1099 NA 1422 849 90 731 NA  
## 2087 Q4 57 1237 49 1322 790 102 666 NA  
## 2088 Q1 64 1176 50 1340 852 110 637 NA  
## 2088 Q2 153 1002 67 1561 987 96 688 NA  
## 2088 Q3 342 675 94 1949 1435 95 696 NA  
## 2088 Q4 378 539 119 2439 1798 119 609 NA  
## 2089 Q1 304 631 139 2001 1677 162 486 NA  
## 2089 Q2 192 800 113 1701 1282 192 396 NA  
## 2089 Q3 130 970 88 1489 871 197 384 NA  
## 2089 Q4 106 974 73 1524 759 206 367 NA  
## 2090 Q1 102 937 73 1542 790 218 339 NA  
## 2090 Q2 99 NA 72 NA NA NA NA NA  
## 2090 Q3 108 NA 81 NA NA NA NA NA  
## 2090 Q4 131 NA 93 NA NA NA NA NA  
## 2091 Q1 163 793 106 1193 1187 236 275 NA  
## 2091 Q2 211 700 132 2028 1399 228 321 NA  
## 2091 Q3 267 624 164 2089 1644 208 367 NA  
## 2091 Q4 269 666 161 1922 1599 183 409 NA  
## 2092 Q1 154 827 124 1604 1223 168 440 NA  
## 2092 Q2 127 844 113 1570 1200 158 480 NA  
## 2092 Q3 122 898 103 1529 1118 149 520 NA  
## 2092 Q4 126 921 104 1514 1067 141 544 NA  
## 2093 Q1 84 986 93 1442 1048 133 588 NA  
## 2093 Q2 58 1180 60 1350 718 133 609 NA  
## 2093 Q3 NA 1137 NA 1381 797 118 643 NA  
## 2093 Q4 37 1195 52 1342 749 112 659 NA  
## 2094 Q1 56 1197 66 1372 737 113 729 NA  
## 2094 Q2 91 1055 82 1448 903 114 718 NA  
## 2094 Q3 159 798 109 1833 1159 119 737 NA  
## 2094 Q4 190 634 114 2060 1365 126 702 NA  
## 2095 Q1 249 634 139 2054 1510 136 653 NA  
## 2095 Q2 196 706 127 1898 1386 169 523 NA  
## 2095 Q3 180 738 127 1821 1368 194 441 NA  
## 2095 Q4 167 748 135 1825 1347 229 338 NA  
## 2096 Q1 159 765 130 1773 1242 236 313 NA  
## 2096 Q2 152 790 126 1761 1138 247 305 NA  
## 2096 Q3 149 809 121 1703 1080 261 273 NA  
## 2096 Q4 143 872 122 1632 1002 276 228 NA  
## 2097 Q1 185 778 138 1799 1212 269 223 NA  
## 2097 Q2 223 685 165 1915 1486 243 301 NA  
## 2097 Q3 215 641 154 2052 1567 212 401 NA  
## 2097 Q4 271 618 168 2083 1723 194 425 NA  
## 2098 Q1 180 771 146 1685 1399 185 430 NA  
## 2098 Q2 115 841 124 1582 1291 178 470 NA  
## 2098 Q3 149 761 124 1684 1443 168 532 NA  
## 2098 Q4 98 828 106 1566 1270 171 518 NA  
## 2099 Q1 73 936 88 1488 1110 162 542 NA  
## 2099 Q2 69 986 83 1455 1060 151 582 NA  
## 2099 Q3 NA 1056 NA 1410 965 151 576 NA  
## 2099 Q4 60 1145 74 1380 891 145 580 NA  
## 2100 Q1 56 1103 64 1387 905 137 616 NA  
## 2100 Q2 73 1112 69 1398 899 139 596 NA  
## 2100 Q3 159 846 91 1660 1136 133 617 NA  
## 2100 Q4 203 704 96 1872 1391 151 558 NA  
## 2101 Q1 211 720 106 1816 1460 170 505 NA  
## 2101 Q2 NA 785 NA 1720 1410 197 433 NA  
## 2101 Q3 NA 781 NA 1743 1372 207 417 NA  
## 2101 Q4 NA 781 NA 1779 1266 233 358 NA  
## 2102 Q1 NA 866 NA 1621 1014 238 305 NA  
## 2102 Q2 NA 915 NA 1573 870 248 270 NA  
## 2102 Q3 NA 882 NA 1635 905 250 275 NA  
## 2102 Q4 NA 834 NA 1704 991 258 265 NA  
## 2103 Q1 NA 812 NA 1722 1076 251 271 NA  
## 2103 Q2 NA 764 NA 1798 1249 237 286 NA  
## 2103 Q3 NA 625 NA 2153 1548 221 368 NA  
## 2103 Q4 NA 736 NA 1823 1300 199 475 NA  
## 2104 Q1 NA 873 NA 1602 1029 187 504 NA  
## 2104 Q2 NA 762 NA 1870 1207 181 513 NA  
## 2104 Q3 NA 847 NA 1644 1047 175 538 NA  
## 2104 Q4 NA 884 NA 1580 923 167 565 NA  
## 2105 Q1 NA 929 NA 1551 862 159 592 NA  
## 2105 Q2 NA 980 NA 1500 752 152 624 NA  
## 2105 Q3 NA 965 NA 1521 791 147 650 NA  
## 2105 Q4 NA 1090 NA 1448 697 143 653 NA  
## 2106 Q1 NA 1171 NA 1434 664 137 665 NA  
## 2106 Q2 NA 1020 NA 1488 891 129 691 NA  
## 2106 Q3 NA 1110 NA 1423 813 137 648 NA  
## 2106 Q4 NA 1063 NA 1461 828 153 590 NA  
## 2107 Q1 NA 868 NA 1634 1057 181 498 NA  
## 2107 Q2 NA 846 NA 1658 1011 215 407 NA  
## 2107 Q3 NA 906 NA 1589 932 233 371 NA  
## 2107 Q4 NA 895 NA 1603 881 251 338 NA  
## 2108 Q1 NA 969 NA 1531 646 256 321 NA  
## 2108 Q2 NA 1057 NA 1476 536 258 311 NA  
## 2108 Q3 NA 863 NA 1642 746 261 308 NA  
## 2108 Q4 NA 841 NA 1678 833 244 360 NA  
## 2109 Q1 NA 845 NA 1626 802 230 362 NA  
## 2109 Q2 NA 838 NA 1636 838 221 393 NA  
## 2109 Q3 NA 755 NA 1756 1051 198 446 NA  
## 2109 Q4 NA 830 NA 1673 1041 185 489 NA  
## 2110 Q1 NA 989 NA 1493 646 166 561 NA  
## 2110 Q2 NA 909 NA 1556 769 158 588 NA  
## 2110 Q3 NA 930 NA 1540 785 153 608 NA  
## 2110 Q4 NA 1007 NA 1470 613 147 644 NA  
## 2111 Q1 NA 1239 NA 1330 430 148 633 NA  
## 2111 Q2 NA 1233 NA 1375 485 150 615 NA  
## 2111 Q3 NA 1456 NA 1294 467 155 569 NA  
## 2111 Q4 NA 1536 NA 1278 436 160 540 NA  
## 2112 Q1 NA 1175 NA 1417 682 135 639 NA  
## 2112 Q2 NA 945 NA 1541 927 129 653 NA  
## 2112 Q3 NA 767 NA 1795 1192 134 625 NA  
## 2112 Q4 NA 570 NA 2299 1615 145 588 NA  
## 2113 Q1 NA 647 NA 1972 1505 153 567 NA  
## 2113 Q2 236 703 124 1836 1451 156 574 NA  
## 2113 Q3 228 713 121 1853 1409 166 552 NA  
## 2113 Q4 206 684 114 1942 1434 170 543 NA  
## 2114 Q1 188 682 114 1915 1457 180 515 NA  
## 2114 Q2 158 733 106 1793 1325 195 475 NA  
## 2114 Q3 124 803 89 1705 1120 216 417 NA  
## 2114 Q4 98 832 82 1662 931 222 383 NA  
## 2115 Q1 160 678 111 1877 1212 203 428 NA  
## 2115 Q2 194 631 132 2011 1353 197 454 NA  
## 2115 Q3 174 651 121 1957 1359 188 475 NA  
## 2115 Q4 157 742 116 1796 1273 179 494 NA  
## 2116 Q1 109 852 100 1622 1079 175 509 NA  
## 2116 Q2 85 884 89 1589 973 174 518 NA  
## 2116 Q3 90 890 92 1554 951 170 539 NA  
## 2116 Q4 61 1065 71 1428 714 166 554 NA  
## 2117 Q1 36 1188 51 1382 579 159 570 NA  
## 2117 Q2 25 1357 39 1336 542 150 592 NA  
## 2117 Q3 NA 1267 NA 1370 562 145 614 NA  
## 2117 Q4 24 1303 35 1360 526 141 616 NA  
## 2118 Q1 73 1141 64 1435 659 146 588 NA  
## 2118 Q2 164 880 94 1641 1012 144 589 NA  
## 2118 Q3 329 594 134 2198 1564 153 552 NA  
## 2118 Q4 302 494 129 2560 1806 162 525 NA  
## 2119 Q1 256 588 125 2096 1604 184 463 NA  
## 2119 Q2 182 707 107 1823 1288 196 418 NA  
## 2119 Q3 105 881 78 1580 931 202 401 NA  
## 2119 Q4 136 715 91 1818 1162 209 366 NA  
## 2120 Q1 167 755 116 1704 1064 204 347 NA  
## 2120 Q2 166 811 131 1630 913 193 354 NA  
## 2120 Q3 115 872 113 1519 684 186 369 NA  
## 2120 Q4 109 849 98 1590 710 188 368 NA  
## 2121 Q1 143 760 116 1716 923 175 406 NA  
## 2121 Q2 159 728 120 1776 1006 168 443 NA  
## 2121 Q3 181 726 126 1784 1083 163 477 NA  
## 2121 Q4 178 724 126 1807 1161 156 507 NA  
## 2122 Q1 91 896 90 1527 800 157 494 NA  
## 2122 Q2 76 996 81 1458 647 158 486 NA  
## 2122 Q3 66 1053 74 1393 649 157 470 NA  
## 2122 Q4 56 1127 67 1352 575 157 459 NA  
## 2123 Q1 35 1308 46 1271 455 156 449 NA  
## 2123 Q2 21 1475 30 1214 392 156 444 NA  
## 2123 Q3 NA 1749 NA 1154 340 161 424 NA  
## 2123 Q4 12 1826 19 1166 320 157 454 NA  
## 2124 Q1 22 1705 32 1200 331 153 501 NA  
## 2124 Q2 55 1257 61 1398 426 142 586 NA  
## 2124 Q3 152 777 111 1769 830 143 582 NA  
## 2124 Q4 153 716 102 1821 1006 150 520 NA  
## 2125 Q1 152 865 116 1576 820 136 614 NA  
## 2125 Q2 112 911 96 1554 737 161 531 NA  
## 2125 Q3 119 991 97 1448 790 166 443 NA  
## 2125 Q4 122 937 110 1474 760 174 403 NA  
## 2126 Q1 115 883 103 1604 767 181 422 NA  
## 2126 Q2 84 1030 79 1426 626 144 518 NA  
## 2126 Q3 146 927 104 1552 776 109 764 NA  
## 2126 Q4 65 1038 69 1421 589 164 477 NA  
## 2127 Q1 120 847 96 1623 872 180 371 NA  
## 2127 Q2 185 799 121 1700 996 147 487 NA  
## 2127 Q3 157 774 129 1748 1033 113 713 NA  
## 2127 Q4 174 876 116 1632 982 100 740 NA  
## 2128 Q1 62 1235 71 1282 518 98 718 NA  
## 2128 Q2 81 1153 85 1391 631 93 752 NA  
## 2128 Q3 118 957 101 1510 879 96 760 NA  
## 2128 Q4 95 1074 97 1398 839 93 750 NA  
## 2129 Q1 84 1016 89 1455 876 90 767 NA  
## 2129 Q2 56 1087 72 1383 827 82 796 NA  
## 2129 Q3 NA 1183 NA 1338 781 76 806 NA  
## 2129 Q4 43 1366 57 1263 699 83 756 NA  
## 2130 Q1 69 1291 62 1288 723 81 721 NA  
## 2130 Q2 74 1169 64 1384 797 81 704 NA  
## 2130 Q3 161 820 80 1723 1138 81 705 NA  
## 2130 Q4 308 596 118 2189 1605 99 643 NA  
## 2131 Q1 300 676 130 1885 1569 130 542 NA  
## 2131 Q2 189 813 113 1620 1319 165 426 NA  
## 2131 Q3 164 818 112 1678 1198 193 342 NA  
## 2131 Q4 122 865 96 1541 958 215 274 NA  
## 2132 Q1 166 816 125 1609 1068 204 267 NA  
## 2132 Q2 181 845 128 1551 1010 206 226 NA  
## 2132 Q3 127 856 101 1552 928 206 248 NA  
## 2132 Q4 106 888 95 1454 816 210 254 NA  
## 2133 Q1 192 723 138 1798 1216 215 245 NA  
## 2133 Q2 241 646 154 1972 1463 193 286 NA  
## 2133 Q3 326 579 171 2167 1791 180 329 NA  
## 2133 Q4 232 746 136 1699 1425 158 398 NA  
## 2134 Q1 92 968 93 1410 922 153 415 NA  
## 2134 Q2 95 993 99 1411 971 141 460 NA  
## 2134 Q3 129 NA 106 NA NA NA NA NA  
## 2134 Q4 154 NA 109 NA NA NA NA NA  
## 2135 Q1 118 NA 97 NA NA NA NA NA  
## 2135 Q2 69 NA 83 NA NA NA NA NA  
## 2135 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2135 Q4 97 NA 79 NA NA NA NA NA  
## 2136 Q1 145 NA 84 NA NA NA NA NA  
## 2136 Q2 169 NA 86 NA NA NA NA NA  
## 2136 Q3 250 NA 111 NA NA NA NA NA  
## 2136 Q4 215 NA 117 NA NA NA NA NA  
## 2137 Q1 237 NA 122 NA NA NA NA NA  
## 2137 Q2 190 NA 119 NA NA NA NA NA  
## 2137 Q3 219 NA 121 NA NA NA NA NA  
## 2137 Q4 294 NA 127 NA NA NA NA NA  
## 2138 Q1 253 NA 135 NA NA NA NA NA  
## 2138 Q2 176 NA 119 NA NA NA NA NA  
## 2138 Q3 243 NA 137 NA NA NA NA NA  
## 2138 Q4 214 NA 139 NA NA NA NA NA  
## 2139 Q1 141 NA 117 NA NA NA NA NA  
## 2139 Q2 166 NA 127 NA NA NA NA NA  
## 2139 Q3 197 NA 137 NA NA NA NA NA  
## 2139 Q4 191 NA 127 NA NA NA NA NA  
## 2140 Q1 159 NA 107 NA NA NA NA NA  
## 2140 Q2 175 NA 102 NA NA NA NA NA  
## 2140 Q3 157 866 95 1560 1151 120 679 NA  
## 2140 Q4 83 1014 79 1449 975 120 669 NA  
## 2141 Q1 118 929 78 1533 1034 115 701 NA  
## 2141 Q2 101 951 75 1507 980 114 698 NA  
## 2141 Q3 NA 1142 NA 1390 825 111 693 NA  
## 2141 Q4 46 1163 52 1386 807 108 703 NA  
## 2142 Q1 81 1121 55 1435 842 102 734 NA  
## 2142 Q2 112 988 65 1500 950 108 705 NA  
## 2142 Q3 150 895 72 1591 1024 110 710 NA  
## 2142 Q4 138 837 76 1663 1098 124 640 NA  
## 2143 Q1 124 869 84 1588 1011 150 531 NA  
## 2143 Q2 124 897 90 1542 931 166 444 NA  
## 2143 Q3 115 971 89 1481 811 180 384 NA  
## 2143 Q4 101 973 87 1457 756 206 300 NA  
## 2144 Q1 90 1054 88 1336 607 199 267 NA  
## 2144 Q2 90 1152 81 1238 498 198 231 NA  
## 2144 Q3 89 1055 89 1318 540 214 227 NA  
## 2144 Q4 92 1084 91 1296 544 221 213 NA  
## 2145 Q1 103 1027 104 1357 620 211 245 NA  
## 2145 Q2 122 949 111 1426 740 183 316 NA  
## 2145 Q3 159 871 129 1534 921 161 350 NA  
## 2145 Q4 172 861 133 1551 1033 148 415 NA  
## 2146 Q1 125 916 115 1487 984 132 503 NA  
## 2146 Q2 187 812 125 1618 1193 123 555 NA  
## 2146 Q3 174 844 117 1545 1219 118 566 NA  
## 2146 Q4 75 1047 84 1326 913 112 562 NA  
## 2147 Q1 48 1144 63 1304 750 110 566 NA  
## 2147 Q2 61 1160 68 1310 772 93 643 NA  
## 2147 Q3 NA 1162 NA 1329 712 88 660 NA  
## 2147 Q4 38 1224 52 1286 712 78 704 NA  
## 2148 Q1 38 1244 49 1306 727 77 707 NA  
## 2148 Q2 41 1259 49 1301 746 74 710 NA  
## 2148 Q3 51 1240 52 1298 733 82 666 NA  
## 2148 Q4 61 1196 58 1343 727 87 643 NA  
## 2149 Q1 47 1177 51 1320 642 130 479 NA  
## 2149 Q2 87 1040 77 1386 810 174 354 NA  
## 2149 Q3 107 1014 90 1412 851 202 292 NA  
## 2149 Q4 161 969 118 1425 911 227 229 NA  
## 2150 Q1 61 1209 70 1200 611 223 224 NA  
## 2150 Q2 26 1452 35 1076 368 222 189 NA  
## 2150 Q3 42 1409 46 1108 369 220 190 NA  
## 2150 Q4 55 1348 58 1150 394 210 236 NA  
## 2151 Q1 65 1299 61 1183 415 196 274 NA  
## 2151 Q2 75 1225 80 1233 469 179 308 NA  
## 2151 Q3 93 1079 93 1285 607 164 353 NA  
## 2151 Q4 63 1220 78 1205 498 156 375 NA  
## 2152 Q1 60 1223 76 1217 481 155 367 NA  
## 2152 Q2 63 1272 74 1186 465 145 390 NA  
## 2152 Q3 66 1256 81 1187 478 142 382 NA  
## 2152 Q4 41 1474 58 1094 366 137 383 NA  
## 2153 Q1 42 1615 59 1036 332 141 340 NA  
## 2153 Q2 36 1448 54 1111 346 146 340 NA  
## 2153 Q3 NA 1452 NA 1066 350 144 328 NA  
## 2153 Q4 16 1822 25 955 274 139 309 NA  
## 2154 Q1 16 1923 26 1003 263 135 379 NA  
## 2154 Q2 33 1756 49 1117 314 139 436 NA  
## 2154 Q3 39 1613 53 1185 367 135 501 NA  
## 2154 Q4 45 1453 57 1246 432 133 536 NA  
## 2155 Q1 63 1268 73 1293 536 134 560 NA  
## 2155 Q2 71 1210 78 1325 555 130 596 NA  
## 2155 Q3 104 1105 93 1384 677 127 627 NA  
## 2155 Q4 85 1201 71 1305 557 121 605 NA  
## 2156 Q1 53 1415 56 1229 421 112 644 NA  
## 2156 Q2 58 1415 60 1257 423 107 676 NA  
## 2156 Q3 89 1189 77 1325 519 114 612 NA  
## 2156 Q4 96 1222 82 1301 533 99 705 NA  
## 2157 Q1 88 1197 77 1313 537 103 652 NA  
## 2157 Q2 100 1149 91 1324 612 110 589 NA  
## 2157 Q3 127 1065 93 1369 697 106 595 NA  
## 2157 Q4 88 1176 82 1292 573 106 577 NA  
## 2158 Q1 66 1269 74 1233 489 106 561 NA  
## 2158 Q2 61 1271 68 1234 474 103 580 NA  
## 2158 Q3 54 1322 65 1230 455 104 584 NA  
## 2158 Q4 46 1368 58 1219 433 107 582 NA  
## 2159 Q1 25 1499 36 1176 376 105 599 NA  
## 2159 Q2 18 1581 29 1182 360 105 608 NA  
## 2159 Q3 NA 1482 NA 1215 384 106 631 NA  
## 2159 Q4 21 1565 28 1171 363 111 601 NA  
## 2160 Q1 76 1251 68 1356 525 101 684 NA  
## 2160 Q2 149 960 99 1531 873 100 687 NA  
## 2160 Q3 328 667 130 2011 1399 110 642 NA  
## 2160 Q4 282 620 128 2057 1501 120 581 NA  
## 2161 Q1 206 797 120 1641 1186 128 520 NA  
## 2161 Q2 133 956 93 1426 911 126 508 NA  
## 2161 Q3 137 934 96 1471 919 138 474 NA  
## 2161 Q4 116 972 84 1429 791 151 427 NA  
## 2162 Q1 112 994 87 1439 751 163 381 NA  
## 2162 Q2 128 935 87 1537 805 166 367 NA  
## 2162 Q3 145 877 103 1527 966 158 405 NA  
## 2162 Q4 110 920 88 1462 869 163 418 NA  
## 2163 Q1 184 755 118 1791 1196 161 428 NA  
## 2163 Q2 243 630 134 2004 1523 153 468 NA  
## 2163 Q3 259 631 144 1995 1579 147 470 NA  
## 2163 Q4 205 726 129 1747 1370 141 496 NA  
## 2164 Q1 144 845 108 1577 1204 135 541 NA  
## 2164 Q2 152 843 104 1586 1201 123 592 NA  
## 2164 Q3 108 925 90 1463 1122 116 622 NA  
## 2164 Q4 64 1032 74 1379 1003 115 614 NA  
## 2165 Q1 73 1086 73 1364 918 109 646 NA  
## 2165 Q2 47 1207 60 1307 836 111 632 NA  
## 2165 Q3 NA 1325 NA 1285 759 107 644 NA  
## 2165 Q4 45 1349 57 1275 755 107 638 NA  
## 2166 Q1 79 1191 62 1346 820 102 658 NA  
## 2166 Q2 113 947 71 1535 998 103 656 NA  
## 2166 Q3 263 669 94 1921 1403 108 640 NA  
## 2166 Q4 275 569 99 2278 1641 133 556 NA  
## 2167 Q1 263 659 119 1906 1534 158 468 NA  
## 2167 Q2 183 780 103 1662 1257 195 344 NA  
## 2167 Q3 147 882 95 1518 1026 211 302 NA  
## 2167 Q4 132 859 95 1571 993 184 342 NA  
## 2168 Q1 NA 877 NA 1519 919 210 306 NA  
## 2168 Q2 NA 788 NA 1653 1032 214 287 NA  
## 2168 Q3 NA 790 NA 1653 1077 213 273 NA  
## 2168 Q4 NA 895 NA 1497 883 204 304 NA  
## 2169 Q1 NA 826 NA 1595 1036 187 348 NA  
## 2169 Q2 NA 799 NA 1609 1144 186 347 NA  
## 2169 Q3 NA 789 NA 1638 1212 179 358 NA  
## 2169 Q4 NA 675 NA 1858 1486 165 421 NA  
## 2170 Q1 NA 730 NA 1689 1440 148 497 NA  
## 2170 Q2 NA 870 NA 1494 1242 134 543 NA  
## 2170 Q3 NA 964 NA 1418 1089 134 542 NA  
## 2170 Q4 NA 1034 NA 1364 993 123 576 NA  
## 2171 Q1 NA 1163 NA 1297 862 116 588 NA  
## 2171 Q2 NA 1243 NA 1259 815 107 623 NA  
## 2171 Q3 NA 1331 NA 1241 714 102 632 NA  
## 2171 Q4 NA 1416 NA 1216 682 105 613 NA  
## 2172 Q1 NA 1255 NA 1298 744 93 658 NA  
## 2172 Q2 NA 906 NA 1510 1050 91 674 NA  
## 2172 Q3 NA 625 NA 2001 1522 102 629 NA  
## 2172 Q4 NA 609 NA 2034 1623 116 587 NA  
## 2173 Q1 309 633 114 1889 1638 135 534 NA  
## 2173 Q2 327 661 127 1804 1633 150 493 NA  
## 2173 Q3 299 661 135 1809 1654 171 421 NA  
## 2173 Q4 257 689 135 1792 1559 184 369 NA  
## 2174 Q1 195 709 120 1783 1374 193 354 NA  
## 2174 Q2 231 681 129 1890 1418 192 357 NA  
## 2174 Q3 170 748 114 1734 1228 215 304 NA  
## 2174 Q4 192 746 129 1676 1293 196 346 NA  
## 2175 Q1 251 594 149 2046 1642 196 355 NA  
## 2175 Q2 289 533 149 2271 1895 183 441 NA  
## 2175 Q3 351 482 158 2446 2086 174 478 NA  
## 2175 Q4 319 553 148 2119 1898 168 498 NA  
## 2176 Q1 264 587 134 1960 1758 162 532 NA  
## 2176 Q2 144 802 111 1607 1284 149 591 NA  
## 2176 Q3 119 877 106 1532 1075 139 640 NA  
## 2176 Q4 120 882 108 1547 1084 137 668 NA  
## 2177 Q1 96 887 93 1566 1049 134 696 NA  
## 2177 Q2 77 899 83 1532 1021 128 719 NA  
## 2177 Q3 NA 1159 NA 1387 778 129 685 NA  
## 2177 Q4 63 1030 69 1420 948 119 748 NA  
## 2178 Q1 97 941 77 1505 988 116 764 NA  
## 2178 Q2 180 778 87 1686 1184 117 753 NA  
## 2178 Q3 352 579 109 2176 1600 128 710 NA  
## 2178 Q4 279 636 116 1890 1495 138 611 NA  
## 2179 Q1 186 827 105 1590 1188 153 514 NA  
## 2179 Q2 169 823 106 1604 1166 166 487 NA  
## 2179 Q3 172 781 108 1666 1219 176 467 NA  
## 2179 Q4 127 802 100 1644 1128 192 427 NA  
## 2180 Q1 230 653 149 2047 1373 157 625 NA  
## 2180 Q2 280 613 148 2066 1415 145 757 NA  
## 2180 Q3 242 650 126 1980 1302 144 774 NA  
## 2180 Q4 250 649 140 1963 1308 146 749 NA  
## 2181 Q1 309 582 142 2159 1449 146 760 NA  
## 2181 Q2 270 627 141 2083 1385 140 763 NA  
## 2181 Q3 323 560 149 2298 1492 139 780 NA  
## 2181 Q4 307 627 140 2039 1380 138 780 NA  
## 2182 Q1 224 737 117 1811 1167 135 794 NA  
## 2182 Q2 166 803 103 1680 1095 131 801 NA  
## 2182 Q3 171 794 99 1695 1105 128 810 NA  
## 2182 Q4 169 846 100 1627 1051 127 806 NA  
## 2183 Q1 120 869 88 1599 1009 125 818 NA  
## 2183 Q2 103 887 83 1565 972 127 812 NA  
## 2183 Q3 NA 958 NA 1527 884 124 824 NA  
## 2183 Q4 NA 1158 NA 1437 661 126 799 NA  
## 2184 Q1 NA 1055 NA 1508 774 128 800 NA  
## 2184 Q2 NA 1002 NA 1524 868 126 799 NA  
## 2184 Q3 NA 905 NA 1672 965 125 796 NA  
## 2184 Q4 NA 849 NA 1691 985 128 808 NA  
## 2185 Q1 NA 911 NA 1604 963 135 781 NA  
## 2185 Q2 NA 838 NA 1706 1069 146 749 NA  
## 2185 Q3 NA 969 NA 1526 864 168 610 NA  
## 2185 Q4 NA 1054 NA 1472 641 188 501 NA  
## 2186 Q1 NA 939 NA 1536 740 193 471 NA  
## 2186 Q2 NA 1130 NA 1429 532 193 466 NA  
## 2186 Q3 NA 1054 NA 1462 572 197 444 NA  
## 2186 Q4 NA 1033 NA 1482 630 193 457 NA  
## 2187 Q1 NA 1043 NA 1462 608 179 499 NA  
## 2187 Q2 NA 1014 NA 1482 644 169 532 NA  
## 2187 Q3 NA 909 NA 1594 833 161 560 NA  
## 2187 Q4 NA 900 NA 1566 923 165 528 NA  
## 2188 Q1 NA 1022 NA 1482 790 169 511 NA  
## 2188 Q2 NA 919 NA 1623 961 170 508 NA  
## 2188 Q3 NA 798 NA 1700 1177 169 548 NA  
## 2188 Q4 NA 897 NA 1568 943 163 572 NA  
## 2189 Q1 NA 942 NA 1529 742 160 562 NA  
## 2189 Q2 NA 982 NA 1501 705 156 602 NA  
## 2189 Q3 NA 988 NA 1527 663 146 682 NA  
## 2189 Q4 NA 1144 NA 1449 536 143 696 NA  
## 2190 Q1 NA 1309 NA 1396 441 138 719 NA  
## 2190 Q2 NA 1268 NA 1410 477 138 727 NA  
## 2190 Q3 NA 1266 NA 1411 506 142 723 NA  
## 2190 Q4 NA 1154 NA 1459 608 145 729 NA  
## 2191 Q1 NA 1052 NA 1546 663 142 756 NA  
## 2191 Q2 NA 901 NA 1664 912 145 772 NA  
## 2191 Q3 NA 873 NA 1660 963 149 745 NA  
## 2191 Q4 NA 980 NA 1565 803 155 674 NA  
## 2192 Q1 NA 1136 NA 1433 564 167 560 NA  
## 2192 Q2 NA 1140 NA 1436 501 171 555 NA  
## 2192 Q3 NA 929 NA 1604 701 162 624 NA  
## 2192 Q4 NA 921 NA 1603 783 174 589 NA  
## 2193 Q1 NA 916 NA 1590 784 175 546 NA  
## 2193 Q2 NA 876 NA 1623 861 175 542 NA  
## 2193 Q3 NA 744 NA 1824 1156 170 551 NA  
## 2193 Q4 NA 847 NA 1653 1047 164 578 NA  
## 2194 Q1 NA 854 NA 1669 1034 158 604 NA  
## 2194 Q2 NA 920 NA 1595 962 155 633 NA  
## 2194 Q3 NA 826 NA 1702 1100 150 652 NA  
## 2194 Q4 NA 871 NA 1658 1047 145 673 NA  
## 2195 Q1 NA 1029 NA 1500 874 141 701 NA  
## 2195 Q2 NA 1103 NA 1494 747 138 733 NA  
## 2195 Q3 NA 1275 NA 1407 589 131 783 NA  
## 2195 Q4 NA 1238 NA 1443 635 130 782 NA  
## 2196 Q1 NA 1242 NA 1428 671 143 701 NA  
## 2196 Q2 NA 913 NA 1655 992 140 709 NA  
## 2196 Q3 NA 680 NA 1976 1308 154 642 NA  
## 2196 Q4 NA 652 NA 1969 1303 165 579 NA  
## 2197 Q1 NA 876 NA 1594 893 188 480 NA  
## 2197 Q2 NA 947 NA 1503 715 195 433 NA  
## 2197 Q3 NA 950 NA 1574 685 185 455 NA  
## 2197 Q4 NA 811 NA 1709 947 180 467 NA  
## 2198 Q1 NA 743 NA 1847 1049 165 582 NA  
## 2198 Q2 NA 892 NA 1565 741 121 756 NA  
## 2198 Q3 NA 872 NA 1602 801 111 756 NA  
## 2198 Q4 NA 797 NA 1701 969 105 790 NA  
## 2199 Q1 NA 808 NA 1684 1038 100 805 NA  
## 2199 Q2 NA 916 NA 1528 889 113 705 NA  
## 2199 Q3 NA 921 NA 1508 879 107 715 NA  
## 2199 Q4 NA 960 NA 1476 846 99 740 NA  
## 2200 Q1 NA 1085 NA 1391 712 108 682 NA  
## 2200 Q2 NA 1056 NA 1431 747 102 740 NA  
## 2200 Q3 NA 1017 NA 1444 791 101 775 NA  
## 2200 Q4 NA 1136 NA 1377 637 99 777 NA  
## 2201 Q1 NA 1222 NA 1357 553 95 802 NA  
## 2201 Q2 NA 1429 NA 1290 449 95 797 NA  
## 2201 Q3 NA 1587 NA 1277 485 97 789 NA  
## 2201 Q4 NA 1523 NA 1315 540 98 800 NA  
## 2202 Q1 NA 1260 NA 1410 685 100 796 NA  
## 2202 Q2 NA 942 NA 1625 925 103 794 NA  
## 2202 Q3 NA 638 NA 2069 1382 110 774 NA  
## 2202 Q4 NA 540 NA 2396 1645 123 692 NA  
## 2203 Q1 NA 637 NA 1999 1514 145 604 NA  
## 2203 Q2 NA 678 NA 1874 1509 160 563 NA  
## 2203 Q3 NA 648 NA 1991 1520 181 511 NA  
## 2203 Q4 NA 658 NA 1970 1471 230 375 NA  
## 2204 Q1 NA 720 NA 1870 1282 218 396 NA  
## 2204 Q2 NA 859 NA 1643 1004 219 372 NA  
## 2204 Q3 NA 956 NA 1530 714 238 314 NA  
## 2204 Q4 NA 844 NA 1742 940 259 269 NA  
## 2205 Q1 NA 712 NA 1938 1272 258 299 NA  
## 2205 Q2 NA 599 NA 2156 1526 226 395 NA  
## 2205 Q3 NA 612 NA 2102 1488 199 450 NA  
## 2205 Q4 NA 663 NA 1958 1475 179 474 NA  
## 2206 Q1 NA 792 NA 1704 1182 168 504 NA  
## 2206 Q2 NA 932 NA 1550 933 160 520 NA  
## 2206 Q3 NA 866 NA 1589 1001 142 591 NA  
## 2206 Q4 NA 1071 NA 1412 756 142 567 NA  
## 2207 Q1 NA 976 NA 1474 952 122 677 NA  
## 2207 Q2 NA 1172 NA 1381 808 132 617 NA  
## 2207 Q3 NA 1197 NA 1375 779 109 710 NA  
## 2207 Q4 NA 1301 NA 1319 717 113 676 NA  
## 2208 Q1 NA 1160 NA 1421 779 101 718 NA  
## 2208 Q2 NA 887 NA 1599 1009 102 709 NA  
## 2208 Q3 NA 572 NA 2249 1595 118 660 NA  
## 2208 Q4 NA 478 NA 2684 1940 140 582 NA  
## 2209 Q1 NA 619 NA 1991 1628 170 502 NA  
## 2209 Q2 NA 668 NA 1854 1573 223 369 NA  
## 2209 Q3 NA 849 NA 1642 1187 244 309 NA  
## 2209 Q4 NA 900 NA 1561 900 259 267 NA  
## 2210 Q1 NA 914 NA 1574 800 258 261 NA  
## 2210 Q2 NA 953 NA 1513 770 263 248 NA  
## 2210 Q3 NA 988 NA 1483 758 270 222 NA  
## 2210 Q4 NA 944 NA 1558 886 273 205 NA  
## 2211 Q1 NA 765 NA 1838 1219 258 241 NA  
## 2211 Q2 NA 601 NA 2271 1725 253 289 NA  
## 2211 Q3 NA 584 NA 2328 1745 238 337 NA  
## 2211 Q4 NA 635 NA 2073 1600 214 360 NA  
## 2212 Q1 NA 753 NA 1737 1310 198 395 NA  
## 2212 Q2 NA 847 NA 1573 1208 192 421 NA  
## 2212 Q3 NA 933 NA 1492 1074 188 458 NA  
## 2212 Q4 NA 973 NA 1469 993 171 508 NA  
## 2213 Q1 NA 1058 NA 1420 923 162 534 NA  
## 2213 Q2 NA 1141 NA 1377 819 160 535 NA  
## 2213 Q3 NA 1242 NA 1341 727 143 592 NA  
## 2213 Q4 NA 1295 NA 1316 694 133 626 NA  
## 2214 Q1 NA 1276 NA 1335 727 134 595 NA  
## 2214 Q2 NA 990 NA 1474 926 122 641 NA  
## 2214 Q3 NA 767 NA 1729 1194 139 572 NA  
## 2214 Q4 NA 623 NA 2003 1502 152 532 NA  
## 2215 Q1 NA 593 NA 2186 1743 192 416 NA  
## 2215 Q2 NA 694 NA 1945 1542 237 306 NA  
## 2215 Q3 NA 766 NA 1731 1354 261 268 NA  
## 2215 Q4 NA 814 NA 1682 1175 281 244 NA  
## 2216 Q1 NA 893 NA 1585 916 283 239 NA  
## 2216 Q2 NA 908 NA 1562 818 280 210 NA  
## 2216 Q3 NA 824 NA 1676 1028 308 164 NA  
## 2216 Q4 NA 806 NA 1739 1113 313 162 NA  
## 2217 Q1 NA 679 NA 2025 1431 294 205 NA  
## 2217 Q2 NA 661 NA 2038 1503 258 243 NA  
## 2217 Q3 NA 587 NA 2238 1775 238 295 NA  
## 2217 Q4 NA 701 NA 1932 1505 220 348 NA  
## 2218 Q1 NA 835 NA 1659 1211 202 374 NA  
## 2218 Q2 NA 982 NA 1466 872 193 388 NA  
## 2218 Q3 NA 976 NA 1467 855 179 437 NA  
## 2218 Q4 NA 873 NA 1593 1170 172 479 NA  
## 2219 Q1 NA 958 NA 1467 1024 163 497 NA  
## 2219 Q2 NA 1155 NA 1337 841 167 465 NA  
## 2219 Q3 NA 1202 NA 1325 760 146 530 NA  
## 2219 Q4 NA 1213 NA 1314 803 141 539 NA  
## 2220 Q1 59 1186 59 1321 793 142 522 NA  
## 2220 Q2 72 1041 67 1418 906 143 554 NA  
## 2220 Q3 244 627 95 2119 1541 140 580 NA  
## 2220 Q4 351 523 123 2417 1861 154 533 NA  
## 2221 Q1 358 621 142 2030 1895 191 421 NA  
## 2221 Q2 245 706 142 1887 1684 237 310 NA  
## 2221 Q3 240 677 169 1947 1731 269 257 NA  
## 2221 Q4 179 728 142 1838 1402 297 206 NA  
## 2222 Q1 160 757 136 1835 1246 292 215 NA  
## 2222 Q2 174 729 147 1865 1342 296 201 NA  
## 2222 Q3 260 680 196 1953 1489 300 194 NA  
## 2222 Q4 281 679 186 1985 1532 295 201 NA  
## 2223 Q1 284 599 177 2228 1909 270 268 NA  
## 2223 Q2 250 615 164 2087 1757 249 308 NA  
## 2223 Q3 281 557 161 2335 1983 231 367 NA  
## 2223 Q4 230 660 146 1975 1703 215 408 NA  
## 2224 Q1 98 816 98 1619 1246 205 415 NA  
## 2224 Q2 121 770 108 1687 1321 192 449 NA  
## 2224 Q3 110 777 107 1659 1375 188 477 NA  
## 2224 Q4 161 736 113 1729 1456 182 497 NA  
## 2225 Q1 148 707 100 1763 1442 161 574 NA  
## 2225 Q2 109 827 87 1597 1243 163 553 NA  
## 2225 Q3 NA 916 NA 1481 1078 157 536 NA  
## 2225 Q4 45 1045 60 1430 939 169 498 NA  
## 2226 Q1 71 1045 65 1403 937 148 577 NA  
## 2226 Q2 75 931 64 1483 1019 140 597 NA  
## 2226 Q3 106 794 73 1639 1140 146 568 NA  
## 2226 Q4 166 681 86 1838 1351 167 519 NA  
## 2227 Q1 188 685 105 1874 1459 200 450 NA  
## 2227 Q2 161 787 107 1727 1297 239 337 NA  
## 2227 Q3 139 765 114 1808 1291 268 295 NA  
## 2227 Q4 134 738 105 1840 1296 272 324 NA  
## 2228 Q1 84 879 74 1623 972 269 321 NA  
## 2228 Q2 98 798 95 1766 1194 243 418 NA  
## 2228 Q3 91 884 89 1610 880 256 360 NA  
## 2228 Q4 99 845 95 1691 909 270 318 NA  
## 2229 Q1 90 860 93 1634 839 275 316 NA  
## 2229 Q2 147 725 123 1899 1248 249 381 NA  
## 2229 Q3 177 661 134 1970 1476 234 397 NA  
## 2229 Q4 162 651 126 1863 1502 212 508 NA  
## 2230 Q1 88 906 79 1584 873 156 735 NA  
## 2230 Q2 53 1157 54 1404 528 129 797 NA  
## 2230 Q3 68 1157 69 1365 492 115 769 NA  
## 2230 Q4 61 1181 67 1321 463 122 668 NA  
## 2231 Q1 71 1131 73 1359 494 124 641 NA  
## 2231 Q2 63 1161 73 1317 503 127 587 NA  
## 2231 Q3 NA 1083 NA 1363 581 126 586 NA  
## 2231 Q4 23 1535 33 1121 350 125 512 NA  
## 2232 Q1 14 1783 20 1098 305 125 509 NA  
## 2232 Q2 34 1718 37 1148 329 128 493 NA  
## 2232 Q3 42 1496 50 1184 375 135 486 NA  
## 2232 Q4 40 1476 45 1180 373 144 459 NA  
## 2233 Q1 48 1370 48 1206 385 151 439 NA  
## 2233 Q2 61 1346 56 1216 403 166 386 NA  
## 2233 Q3 58 1320 58 1193 393 172 350 NA  
## 2233 Q4 57 1290 52 1185 388 174 339 NA  
## 2234 Q1 54 1389 52 1145 371 179 307 NA  
## 2234 Q2 41 1488 44 1104 347 183 272 NA  
## 2234 Q3 57 1343 59 1181 396 194 257 NA  
## 2234 Q4 83 1274 74 1219 474 202 241 NA  
## 2235 Q1 81 1228 76 1219 505 196 249 NA  
## 2235 Q2 98 1122 83 1344 625 185 278 NA  
## 2235 Q3 124 883 100 1550 941 178 303 NA  
## 2235 Q4 133 976 101 1419 893 166 340 NA  
## 2236 Q1 100 1103 90 1310 731 155 370 NA  
## 2236 Q2 116 875 93 1654 955 148 395 NA  
## 2236 Q3 102 1013 79 1379 761 145 420 NA  
## 2236 Q4 55 1192 57 1283 515 141 449 NA  
## 2237 Q1 33 1361 43 1220 434 142 455 NA  
## 2237 Q2 17 1513 25 1152 369 141 453 NA  
## 2237 Q3 NA 1722 NA 1115 335 140 443 NA  
## 2237 Q4 10 1826 17 1091 319 141 430 NA  
## 2238 Q1 35 1575 44 1158 378 139 439 NA  
## 2238 Q2 70 1271 72 1307 517 140 438 NA  
## 2238 Q3 116 982 91 1464 786 144 436 NA  
## 2238 Q4 134 917 89 1490 844 150 417 NA  
## 2239 Q1 113 1080 84 1343 720 163 384 NA  
## 2239 Q2 110 1102 83 1328 668 183 323 NA  
## 2239 Q3 98 1098 78 1311 605 188 317 NA  
## 2239 Q4 96 1038 80 1413 646 196 309 NA  
## 2240 Q1 95 1018 75 1436 640 202 307 NA  
## 2240 Q2 86 1065 77 1365 571 197 325 NA  
## 2240 Q3 86 1060 77 1395 605 207 316 NA  
## 2240 Q4 91 1034 81 1410 636 200 327 NA  
## 2241 Q1 119 864 101 1625 886 186 354 NA  
## 2241 Q2 147 787 119 1685 1032 183 359 NA  
## 2241 Q3 135 811 111 1616 977 178 375 NA  
## 2241 Q4 124 907 109 1496 924 173 388 NA  
## 2242 Q1 89 1000 101 1441 846 173 388 NA  
## 2242 Q2 79 1057 89 1359 755 164 408 NA  
## 2242 Q3 63 1158 75 1318 610 160 414 NA  
## 2242 Q4 39 1351 51 1225 439 154 430 NA  
## 2243 Q1 25 1424 39 1197 402 157 425 NA  
## 2243 Q2 19 1385 32 1212 406 156 434 NA  
## 2243 Q3 NA 1423 NA 1224 424 152 458 NA  
## 2243 Q4 34 1236 49 1302 558 147 499 NA  
## 2244 Q1 58 1143 68 1339 746 155 473 NA  
## 2244 Q2 112 843 76 1593 1126 144 531 NA  
## 2244 Q3 314 589 122 2101 1703 159 485 NA  
## 2244 Q4 240 630 129 2050 1628 181 403 NA  
## 2245 Q1 128 938 94 1487 936 196 359 NA  
## 2245 Q2 141 968 99 1455 890 228 291 NA  
## 2245 Q3 118 979 81 1474 757 248 253 NA  
## 2245 Q4 132 829 87 1651 949 272 220 NA  
## 2246 Q1 150 773 107 1779 1109 282 204 NA  
## 2246 Q2 121 898 95 1560 870 254 242 NA  
## 2246 Q3 149 840 110 1651 1011 257 238 NA  
## 2246 Q4 120 903 99 1592 885 272 221 NA  
## 2247 Q1 155 817 113 1689 1015 270 223 NA  
## 2247 Q2 172 766 127 1798 1155 245 278 NA  
## 2247 Q3 177 702 131 1955 1315 237 302 NA  
## 2247 Q4 181 716 137 1849 1359 215 345 NA  
## 2248 Q1 135 811 122 1651 1194 199 378 NA  
## 2248 Q2 99 905 100 1511 951 189 406 NA  
## 2248 Q3 111 806 108 1608 1054 179 435 NA  
## 2248 Q4 72 880 83 1504 980 174 463 NA  
## 2249 Q1 54 999 74 1396 898 181 447 NA  
## 2249 Q2 41 1139 64 1359 803 165 501 NA  
## 2249 Q3 NA 1167 NA 1347 684 142 569 NA  
## 2249 Q4 24 1209 40 1321 644 147 562 NA  
## 2250 Q1 29 1191 39 1345 677 163 528 NA  
## 2250 Q2 76 892 69 1539 996 139 607 NA  
## 2250 Q3 321 529 104 2396 1736 150 583 NA  
## 2250 Q4 274 571 100 2112 1692 161 548 NA  
## 2251 Q1 322 577 146 2155 2108 193 464 NA  
## 2251 Q2 255 692 155 1903 1807 242 338 NA  
## 2251 Q3 196 723 139 1850 1566 267 287 NA  
## 2251 Q4 136 755 121 1741 1293 274 282 NA  
## 2252 Q1 119 748 108 1787 1219 281 269 NA  
## 2252 Q2 169 684 126 1969 1330 277 265 NA  
## 2252 Q3 197 701 145 1890 1299 284 234 NA  
## 2252 Q4 140 768 121 1750 1111 284 260 NA  
## 2253 Q1 178 680 145 1878 1300 273 300 NA  
## 2253 Q2 223 567 160 2226 1653 243 373 NA  
## 2253 Q3 222 562 155 2252 1716 231 422 NA  
## 2253 Q4 265 597 162 2117 1720 218 436 NA  
## 2254 Q1 151 764 129 1740 1339 198 468 NA  
## 2254 Q2 79 845 96 1575 1166 196 498 NA  
## 2254 Q3 87 788 92 1662 1256 179 562 NA  
## 2254 Q4 88 838 89 1574 1125 174 556 NA  
## 2255 Q1 51 923 61 1495 968 168 595 NA  
## 2255 Q2 34 1115 54 1409 814 159 601 NA  
## 2255 Q3 NA 1154 NA 1386 743 156 612 NA  
## 2255 Q4 31 1168 44 1382 758 146 634 NA  
## 2256 Q1 76 1038 57 1470 861 133 670 NA  
## 2256 Q2 139 827 68 1620 1047 129 665 NA  
## 2256 Q3 293 539 95 2405 1665 148 613 NA  
## 2256 Q4 368 461 125 2572 1982 161 565 NA  
## 2257 Q1 250 648 135 1886 1711 186 478 NA  
## 2257 Q2 145 875 118 1583 1204 238 302 NA  
## 2257 Q3 110 971 91 1491 871 254 250 NA  
## 2257 Q4 104 829 89 1716 1040 256 255 NA  
## 2258 Q1 205 656 129 2037 1439 249 299 NA  
## 2258 Q2 201 654 122 2023 1516 224 379 NA  
## 2258 Q3 266 614 138 2151 1693 217 440 NA  
## 2258 Q4 246 615 136 2069 1635 214 444 NA  
## 2259 Q1 247 579 143 2176 1688 208 453 NA  
## 2259 Q2 271 553 145 2312 1820 202 486 NA  
## 2259 Q3 332 502 146 2488 2006 202 508 NA  
## 2259 Q4 245 608 122 2046 1740 186 576 NA  
## 2260 Q1 180 646 112 1931 1577 182 588 NA  
## 2260 Q2 156 694 102 1856 1443 178 610 NA  
## 2260 Q3 172 681 97 1876 1411 170 707 NA  
## 2260 Q4 137 733 85 1823 1217 162 769 NA  
## 2261 Q1 91 830 76 1696 1086 157 786 NA  
## 2261 Q2 80 897 74 1628 1050 157 784 NA  
## 2261 Q3 NA 963 NA 1598 965 157 774 NA  
## 2261 Q4 46 1009 56 1554 906 154 785 NA  
## 2262 Q1 68 1005 66 1563 917 157 747 NA  
## 2262 Q2 162 818 90 1771 1116 159 731 NA  
## 2262 Q3 213 662 111 2033 1380 166 682 NA  
## 2262 Q4 161 638 103 2065 1378 187 576 NA  
## 2263 Q1 209 685 117 1970 1365 176 650 NA  
## 2263 Q2 191 736 116 1833 1273 163 732 NA  
## 2263 Q3 215 707 109 1889 1242 160 785 NA  
## 2263 Q4 212 673 116 1973 1294 173 724 NA  
## 2264 Q1 202 643 115 2061 1413 194 609 NA  
## 2264 Q2 153 695 94 1939 1224 214 509 NA  
## 2264 Q3 185 699 121 1971 1318 227 458 NA  
## 2264 Q4 210 644 114 2139 1404 209 608 NA  
## 2265 Q1 215 641 110 2133 1471 210 543 NA  
## 2265 Q2 215 622 122 2162 1623 208 544 NA  
## 2265 Q3 281 555 135 2356 1786 198 586 NA  
## 2265 Q4 254 625 133 2100 1569 191 611 NA  
## 2266 Q1 189 684 110 1951 1495 182 654 NA  
## 2266 Q2 174 689 102 1927 1471 181 661 NA  
## 2266 Q3 167 718 108 1872 1384 177 669 NA  
## 2266 Q4 185 709 110 1936 1789 178 668 NA  
## 2267 Q1 129 826 84 1724 1323 173 683 NA  
## 2267 Q2 85 939 71 1647 1081 165 702 NA  
## 2267 Q3 NA 950 NA 1629 938 157 731 NA  
## 2267 Q4 35 1134 42 1492 673 162 699 NA  
## 2268 Q1 24 1205 32 1434 543 167 671 NA  
## 2268 Q2 30 1180 35 1452 561 167 669 NA  
## 2268 Q3 75 916 67 1632 862 169 665 NA  
## 2268 Q4 79 926 73 1615 901 177 620 NA  
## 2269 Q1 104 854 86 1693 1048 194 546 NA  
## 2269 Q2 118 886 89 1652 971 216 461 NA  
## 2269 Q3 105 909 86 1657 915 246 367 NA  
## 2269 Q4 101 901 86 1632 891 260 319 NA  
## 2270 Q1 65 1044 66 1489 628 256 315 NA  
## 2270 Q2 59 1029 68 1495 556 248 348 NA  
## 2270 Q3 80 928 82 1584 652 261 303 NA  
## 2270 Q4 98 949 91 1603 683 255 335 NA  
## 2271 Q1 89 948 95 1598 624 237 372 NA  
## 2271 Q2 114 849 104 1676 733 223 389 NA  
## 2271 Q3 195 759 131 1780 1062 207 428 NA  
## 2271 Q4 156 835 112 1674 988 190 517 NA  
## 2272 Q1 109 866 100 1656 871 178 555 NA  
## 2272 Q2 184 727 115 1851 1243 174 576 NA  
## 2272 Q3 190 765 129 1769 1175 176 585 NA  
## 2272 Q4 105 876 99 1599 1126 172 593 NA  
## 2273 Q1 76 893 74 1646 1118 171 604 NA  
## 2273 Q2 38 989 55 1536 864 164 622 NA  
## 2273 Q3 NA 910 NA 1580 942 148 676 NA  
## 2273 Q4 26 1141 35 1460 684 148 658 NA  
## 2274 Q1 33 1212 37 1426 689 147 652 NA  
## 2274 Q2 57 1138 45 1456 767 131 702 NA  
## 2274 Q3 48 1036 46 1518 817 143 662 NA  
## 2274 Q4 87 951 68 1568 940 160 616 NA  
## 2275 Q1 94 920 77 1595 908 177 564 NA  
## 2275 Q2 89 890 79 1639 871 213 447 NA  
## 2275 Q3 78 1015 72 1531 689 236 364 NA  
## 2275 Q4 72 1031 68 1510 629 243 340 NA  
## 2276 Q1 64 1086 64 1436 602 244 327 NA  
## 2276 Q2 70 1010 73 1519 617 246 317 NA  
## 2276 Q3 92 948 84 1538 677 239 343 NA  
## 2276 Q4 69 1047 67 1443 580 259 281 NA  
## 2277 Q1 131 884 106 1637 861 245 323 NA  
## 2277 Q2 144 809 114 1721 1080 226 393 NA  
## 2277 Q3 209 736 123 1853 1288 212 475 NA  
## 2277 Q4 170 789 108 1753 1163 199 549 NA  
## 2278 Q1 152 840 100 1691 1043 194 521 NA  
## 2278 Q2 171 858 118 1607 1045 194 426 NA  
## 2278 Q3 153 923 121 1548 929 191 441 NA  
## 2278 Q4 97 903 94 1534 825 180 493 NA  
## 2279 Q1 37 1169 52 1414 545 176 546 NA  
## 2279 Q2 26 1228 39 1397 500 164 621 NA  
## 2279 Q3 NA 1284 NA 1385 494 156 653 NA  
## 2279 Q4 25 1256 33 1351 505 160 614 NA  
## 2280 Q1 61 1067 57 1516 717 158 643 NA  
## 2280 Q2 152 815 80 1687 1126 160 658 NA  
## 2280 Q3 283 577 101 2193 1597 168 625 NA  
## 2280 Q4 320 518 109 2400 1687 169 661 NA  
## 2281 Q1 318 597 109 2054 1529 174 689 NA  
## 2281 Q2 201 742 111 1755 1366 214 450 NA  
## 2281 Q3 135 858 102 1623 1074 239 307 NA  
## 2281 Q4 127 886 96 1584 940 268 252 NA  
## 2282 Q1 102 911 90 1561 921 284 236 NA  
## 2282 Q2 74 947 69 1496 695 303 201 NA  
## 2282 Q3 81 896 74 1580 795 309 197 NA  
## 2282 Q4 129 790 102 1744 1079 302 205 NA  
## 2283 Q1 190 630 128 2149 1473 264 346 NA  
## 2283 Q2 192 623 130 2084 1493 249 394 NA  
## 2283 Q3 163 660 120 2009 1308 235 437 NA  
## 2283 Q4 149 692 113 1903 1189 193 631 NA  
## 2284 Q1 119 777 100 1771 1076 187 646 NA  
## 2284 Q2 61 967 70 1566 806 195 571 NA  
## 2284 Q3 84 872 83 1653 973 189 625 NA  
## 2284 Q4 79 936 81 1620 929 184 658 NA  
## 2285 Q1 58 1038 69 1588 778 164 792 NA  
## 2285 Q2 32 1189 48 1517 633 161 800 NA  
## 2285 Q3 NA 1308 NA 1471 497 156 810 NA  
## 2285 Q4 21 1335 28 1465 458 156 810 NA  
## 2286 Q1 49 1117 47 1552 579 157 805 NA  
## 2286 Q2 180 780 88 1912 1003 160 808 NA  
## 2286 Q3 302 552 109 2306 1393 166 780 NA  
## 2286 Q4 258 556 113 2248 1406 161 792 NA  
## 2287 Q1 192 649 104 1973 1308 177 708 NA  
## 2287 Q2 84 898 65 1657 863 203 548 NA  
## 2287 Q3 128 753 87 1825 1004 212 493 NA  
## 2287 Q4 145 725 99 1860 1023 215 479 NA  
## 2288 Q1 132 772 100 1784 978 214 477 NA  
## 2288 Q2 136 753 105 1814 979 204 540 NA  
## 2288 Q3 140 753 97 1851 971 199 571 NA  
## 2288 Q4 55 971 54 1565 617 199 552 NA  
## 2289 Q1 67 836 59 1764 717 195 557 NA  
## 2289 Q2 191 612 109 2120 1220 183 628 NA  
## 2289 Q3 227 602 125 2185 1296 172 683 NA  
## 2289 Q4 264 591 132 2166 1413 161 752 NA  
## 2290 Q1 196 766 110 1840 1093 166 708 NA  
## 2290 Q2 43 1096 53 1475 586 185 560 NA  
## 2290 Q3 58 1054 61 1543 575 173 595 NA  
## 2290 Q4 33 1282 41 1370 441 186 523 NA  
## 2291 Q1 14 1480 22 1294 358 190 498 NA  
## 2291 Q2 18 1450 28 1360 377 157 645 NA  
## 2291 Q3 NA 1327 NA 1399 437 155 669 NA  
## 2291 Q4 28 1267 41 1439 468 147 741 NA  
## 2292 Q1 56 1109 54 1526 580 146 771 NA  
## 2292 Q2 108 912 81 1673 805 145 783 NA  
## 2292 Q3 251 630 107 2163 1273 151 768 NA  
## 2292 Q4 NA 571 NA 2264 1452 164 708 NA  
## 2293 Q1 255 620 124 2143 1307 164 724 NA  
## 2293 Q2 214 737 123 1876 1102 163 686 NA  
## 2293 Q3 190 735 120 1887 1083 172 629 NA  
## 2293 Q4 182 709 113 1920 1083 174 611 NA  
## 2294 Q1 202 618 114 2116 1236 168 668 NA  
## 2294 Q2 224 631 120 2049 1223 173 626 NA  
## 2294 Q3 221 684 125 1945 1175 175 608 NA  
## 2294 Q4 126 824 88 1740 933 175 592 NA  
## 2295 Q1 79 857 72 1682 835 177 569 NA  
## 2295 Q2 137 717 103 1870 1291 171 615 NA  
## 2295 Q3 68 881 67 1661 802 175 639 NA  
## 2295 Q4 96 850 79 1733 842 159 707 NA  
## 2296 Q1 111 918 89 1637 744 151 751 NA  
## 2296 Q2 56 1130 67 1438 500 139 725 NA  
## 2296 Q3 81 1059 83 1518 560 120 798 NA  
## 2296 Q4 79 1085 76 1468 589 125 758 NA  
## 2297 Q1 46 1201 58 1416 488 120 750 NA  
## 2297 Q2 19 1534 30 1310 387 126 722 NA  
## 2297 Q3 NA 1635 NA 1292 355 127 716 NA  
## 2297 Q4 15 1625 22 1294 351 131 671 NA  
## 2298 Q1 48 1366 50 1357 420 132 646 NA  
## 2298 Q2 128 1048 92 1546 695 131 656 NA  
## 2298 Q3 193 729 101 1984 1139 147 585 NA  
## 2298 Q4 203 652 121 2029 1315 159 531 NA  
## 2299 Q1 220 705 130 1836 1217 179 461 NA  
## 2299 Q2 161 789 114 1692 1014 202 377 NA  
## 2299 Q3 135 869 100 1624 884 185 428 NA  
## 2299 Q4 57 1035 56 1450 524 130 643 NA  
## 2300 Q1 91 874 75 1581 644 151 545 NA  
## 2300 Q2 219 733 121 1831 1032 136 655 NA  
## 2300 Q3 239 741 128 1816 1038 123 783 NA  
## 2300 Q4 209 730 139 1869 1077 127 742 NA  
## 2301 Q1 169 804 122 1728 983 144 642 NA  
## 2301 Q2 92 892 92 1626 834 156 583 NA  
## 2301 Q3 107 824 97 1722 949 150 614 NA  
## 2301 Q4 122 870 98 1605 941 137 658 NA  
## 2302 Q1 100 973 93 1497 756 123 664 NA  
## 2302 Q2 51 1133 65 1422 655 154 588 NA  
## 2302 Q3 93 938 81 1586 805 141 649 NA  
## 2302 Q4 145 879 102 1579 970 138 647 NA  
## 2303 Q1 106 896 91 1568 969 135 678 NA  
## 2303 Q2 46 1160 56 1427 671 137 694 NA  
## 2303 Q3 NA 1227 NA 1384 575 139 677 NA  
## 2303 Q4 32 1269 41 1386 535 140 678 NA  
## 2304 Q1 51 1260 48 1364 489 146 611 NA  
## 2304 Q2 89 964 72 1590 689 143 605 NA  
## 2304 Q3 214 657 106 2014 1196 149 569 NA  
## 2304 Q4 196 621 107 2095 1266 164 502 NA  
## 2305 Q1 224 741 127 1824 1130 160 509 NA  
## 2305 Q2 174 878 114 1582 834 186 428 NA  
## 2305 Q3 90 1027 101 1405 536 197 337 NA  
## 2305 Q4 89 989 95 1418 545 212 277 NA  
## 2306 Q1 132 904 110 1526 720 197 285 NA  
## 2306 Q2 114 940 101 1460 655 198 297 NA  
## 2306 Q3 107 937 106 1481 614 192 356 NA  
## 2306 Q4 140 869 116 1600 725 142 605 NA  
## 2307 Q1 187 691 124 1948 1036 129 691 NA  
## 2307 Q2 222 684 133 1911 1127 127 704 NA  
## 2307 Q3 117 857 96 1642 854 139 627 NA  
## 2307 Q4 89 940 85 1527 792 139 629 NA  
## 2308 Q1 130 922 97 1595 891 134 652 NA  
## 2308 Q2 133 927 97 1568 876 134 646 NA  
## 2308 Q3 144 954 101 1531 851 133 636 NA  
## 2308 Q4 99 1003 85 1516 787 133 618 NA  
## 2309 Q1 102 1084 80 1446 711 136 597 NA  
## 2309 Q2 27 1483 33 1252 396 146 533 NA  
## 2309 Q3 NA 1482 NA 1239 375 143 517 NA  
## 2309 Q4 NA 1544 NA 1202 343 109 675 NA  
## 2310 Q1 NA 1480 NA 1257 401 74 852 NA  
## 2310 Q2 NA 1243 NA 1329 518 87 815 NA  
## 2310 Q3 NA 1028 NA 1479 685 103 756 NA  
## 2310 Q4 NA 857 NA 1589 939 110 750 NA  
## 2311 Q1 NA 884 NA 1588 974 136 661 NA  
## 2311 Q2 NA 910 NA 1575 959 147 631 NA  
## 2311 Q3 NA 791 NA 1739 1067 138 723 NA  
## 2311 Q4 NA 760 NA 1778 1061 133 768 NA  
## 2312 Q1 NA 827 NA 1671 1008 162 600 NA  
## 2312 Q2 NA 1053 NA 1432 637 163 553 NA  
## 2312 Q3 NA 1003 NA 1489 647 200 404 NA  
## 2312 Q4 NA 1073 NA 1375 523 198 354 NA  
## 2313 Q1 NA 992 NA 1408 539 198 336 NA  
## 2313 Q2 NA 913 NA 1502 649 178 385 NA  
## 2313 Q3 NA 720 NA 1829 1071 167 446 NA  
## 2313 Q4 NA 714 NA 1802 1237 151 518 NA  
## 2314 Q1 NA 835 NA 1603 1018 141 562 NA  
## 2314 Q2 NA 858 NA 1573 966 138 583 NA  
## 2314 Q3 NA 979 NA 1457 901 137 597 NA  
## 2314 Q4 NA 952 NA 1519 949 137 603 NA  
## 2315 Q1 NA 862 NA 1575 1057 127 649 NA  
## 2315 Q2 NA 879 NA 1601 989 126 654 NA  
## 2315 Q3 NA 848 NA 1619 1005 121 686 NA  
## 2315 Q4 NA 856 NA 1605 1003 123 680 NA  
## 2316 Q1 NA 825 NA 1558 1087 119 711 NA  
## 2316 Q2 NA 987 NA 1460 909 113 738 NA  
## 2316 Q3 NA 1050 NA 1414 882 131 626 NA  
## 2316 Q4 NA 1266 NA 1303 568 168 468 NA  
## 2317 Q1 NA 1068 NA 1434 620 179 448 NA  
## 2317 Q2 NA 1025 NA 1450 686 178 495 NA  
## 2317 Q3 NA 1008 NA 1476 700 188 464 NA  
## 2317 Q4 NA 940 NA 1502 780 193 440 NA  
## 2318 Q1 NA 1041 NA 1492 558 147 684 NA  
## 2318 Q2 NA 997 NA 1521 608 156 658 NA  
## 2318 Q3 NA 892 NA 1595 754 177 540 NA  
## 2318 Q4 NA 1048 NA 1420 544 178 467 NA  
## 2319 Q1 NA 1011 NA 1446 550 178 444 NA  
## 2319 Q2 NA 972 NA 1465 627 178 443 NA  
## 2319 Q3 NA 850 NA 1614 877 164 478 NA  
## 2319 Q4 NA 833 NA 1625 981 156 516 NA  
## 2320 Q1 NA 889 NA 1570 832 149 550 NA  
## 2320 Q2 NA 866 NA 1606 941 138 598 NA  
## 2320 Q3 NA 845 NA 1600 1022 138 621 NA  
## 2320 Q4 NA 951 NA 1501 888 139 611 NA  
## 2321 Q1 NA 1172 NA 1375 683 149 576 NA  
## 2321 Q2 NA 1361 NA 1344 534 144 601 NA  
## 2321 Q3 NA 1462 NA 1318 489 138 632 NA  
## 2321 Q4 NA 1304 NA 1357 562 142 629 NA  
## 2322 Q1 NA 1213 NA 1385 652 140 638 NA  
## 2322 Q2 NA 837 NA 1705 1019 134 674 NA  
## 2322 Q3 NA 523 NA 2459 1678 147 623 NA  
## 2322 Q4 NA 490 NA 2617 1749 160 573 NA  
## 2323 Q1 257 633 117 2051 1494 178 511 NA  
## 2323 Q2 178 731 107 1808 1186 200 450 NA  
## 2323 Q3 145 767 95 1748 1051 203 441 NA  
## 2323 Q4 137 735 93 1797 1027 207 424 NA  
## 2324 Q1 139 751 104 1758 981 208 406 NA  
## 2324 Q2 130 753 102 1767 976 215 397 NA  
## 2324 Q3 148 800 109 1731 932 250 301 NA  
## 2324 Q4 120 810 97 1716 871 252 297 NA  
## 2325 Q1 132 749 104 1824 990 234 320 NA  
## 2325 Q2 188 651 124 1961 1196 210 378 NA  
## 2325 Q3 204 597 135 2050 1329 192 457 NA  
## 2325 Q4 167 698 122 1824 1151 177 509 NA  
## 2326 Q1 128 775 109 1703 1031 168 536 NA  
## 2326 Q2 106 842 95 1621 917 158 562 NA  
## 2326 Q3 88 986 86 1521 860 160 565 NA  
## 2326 Q4 77 961 78 1518 910 142 641 NA  
## 2327 Q1 36 1187 53 1362 699 150 598 NA  
## 2327 Q2 28 1366 43 1317 596 143 619 NA  
## 2327 Q3 NA 1327 NA 1320 643 128 660 NA  
## 2327 Q4 46 1305 53 1335 704 114 705 NA  
## 2328 Q1 55 1135 48 1405 741 120 680 NA  
## 2328 Q2 135 882 64 1606 968 113 704 NA  
## 2328 Q3 327 555 95 2301 1561 127 656 NA  
## 2328 Q4 383 508 120 2423 1779 145 598 NA  
## 2329 Q1 366 554 153 2182 1822 175 498 NA  
## 2329 Q2 322 605 163 2032 1675 219 352 NA  
## 2329 Q3 188 712 119 1891 1295 235 295 NA  
## 2329 Q4 144 776 96 1735 1091 243 298 NA  
## 2330 Q1 132 765 94 1728 1023 238 317 NA  
## 2330 Q2 117 826 86 1643 877 242 312 NA  
## 2330 Q3 121 824 91 1664 931 265 272 NA  
## 2330 Q4 124 832 97 1675 913 257 284 NA  
## 2331 Q1 188 674 125 1923 1255 263 275 NA  
## 2331 Q2 226 573 140 2233 1571 244 316 NA  
## 2331 Q3 266 528 158 2345 1779 231 353 NA  
## 2331 Q4 269 568 159 2120 1735 211 402 NA  
## 2332 Q1 183 632 128 1941 1511 192 523 NA  
## 2332 Q2 167 673 114 1840 1424 181 587 NA  
## 2332 Q3 138 706 100 1766 1348 173 588 NA  
## 2332 Q4 105 805 88 1619 1174 169 588 NA  
## 2333 Q1 54 964 67 1518 947 176 576 NA  
## 2333 Q2 58 967 65 1511 935 156 639 NA  
## 2333 Q3 NA 1089 NA 1468 838 149 657 NA  
## 2333 Q4 37 1132 47 1403 768 156 622 NA  
## 2334 Q1 84 996 57 1517 881 140 683 NA  
## 2334 Q2 134 800 73 1705 1096 145 657 NA  
## 2334 Q3 279 560 95 2163 1495 155 622 NA  
## 2334 Q4 333 452 110 2667 1895 170 568 NA  
## 2335 Q1 336 525 121 2281 1758 188 524 NA  
## 2335 Q2 280 568 108 2140 1630 197 519 NA  
## 2335 Q3 275 627 125 1964 1530 209 446 NA  
## 2335 Q4 207 576 117 2138 1622 219 433 NA  
## 2336 Q1 305 496 131 2413 1828 204 557 NA  
## 2336 Q2 236 658 126 1894 1323 174 670 NA  
## 2336 Q3 183 713 114 1797 1188 171 640 NA  
## 2336 Q4 162 724 123 1806 1166 173 611 NA  
## 2337 Q1 157 727 116 1797 1108 177 563 NA  
## 2337 Q2 136 748 107 1709 995 174 486 NA  
## 2337 Q3 166 740 123 1767 1108 176 437 NA  
## 2337 Q4 136 846 112 1570 956 167 472 NA  
## 2338 Q1 112 959 101 1452 817 168 456 NA  
## 2338 Q2 87 1026 91 1425 658 161 520 NA  
## 2338 Q3 86 989 88 1462 658 155 571 NA  
## 2338 Q4 98 949 96 1455 748 162 502 NA  
## 2339 Q1 62 1045 75 1405 569 164 505 NA  
## 2339 Q2 32 1201 47 1316 445 162 528 NA  
## 2339 Q3 NA 1412 NA 1272 379 160 537 NA  
## 2339 Q4 21 1554 25 1252 354 162 530 NA  
## 2340 Q1 41 1409 49 1317 407 162 537 NA  
## 2340 Q2 86 1069 85 1459 611 159 553 NA  
## 2340 Q3 174 815 106 1652 944 162 556 NA  
## 2340 Q4 264 645 136 1984 1328 160 593 NA  
## 2341 Q1 211 783 119 1663 1085 166 556 NA  
## 2341 Q2 208 774 122 1714 1139 174 518 NA  
## 2341 Q3 139 907 90 1554 799 176 497 NA  
## 2341 Q4 138 846 97 1608 804 172 528 NA  
## 2342 Q1 142 789 98 1736 930 182 496 NA  
## 2342 Q2 131 891 93 1576 771 195 450 NA  
## 2342 Q3 132 818 98 1626 845 195 455 NA  
## 2342 Q4 178 691 123 1910 1192 198 443 NA  
## 2343 Q1 228 605 148 2092 1494 203 431 NA  
## 2343 Q2 232 636 148 2036 1457 203 444 NA  
## 2343 Q3 204 612 133 2076 1489 198 479 NA  
## 2343 Q4 250 594 141 2102 1602 191 523 NA  
## 2344 Q1 208 656 131 1891 1468 182 547 NA  
## 2344 Q2 158 746 121 1733 1274 178 550 NA  
## 2344 Q3 197 648 123 1946 1401 175 564 NA  
## 2344 Q4 152 654 107 1873 1354 173 578 NA  
## 2345 Q1 112 740 104 1690 1188 168 575 NA  
## 2345 Q2 75 883 91 1538 975 163 570 NA  
## 2345 Q3 NA 978 NA 1463 816 162 563 NA  
## 2345 Q4 74 908 87 1512 921 155 599 NA  
## 2346 Q1 116 894 102 1524 1012 160 583 NA  
## 2346 Q2 118 882 95 1617 905 172 523 NA  
## 2346 Q3 272 601 140 2105 1449 185 494 NA  
## 2346 Q4 NA 527 NA 2326 1725 200 456 NA  
## 2347 Q1 258 723 138 1713 1301 210 379 NA  
## 2347 Q2 186 815 113 1618 1181 228 324 NA  
## 2347 Q3 130 923 101 1515 962 255 256 NA  
## 2347 Q4 134 905 97 1523 862 259 236 NA  
## 2348 Q1 148 843 114 1622 1017 277 208 NA  
## 2348 Q2 147 869 110 1573 993 271 216 NA  
## 2348 Q3 123 907 103 1540 879 284 202 NA  
## 2348 Q4 138 882 119 1584 926 281 219 NA  
## 2349 Q1 162 836 126 1647 1011 276 223 NA  
## 2349 Q2 214 748 144 1790 1380 252 243 NA  
## 2349 Q3 230 706 164 1880 1698 246 251 NA  
## 2349 Q4 191 792 148 1711 1432 231 272 NA  
## 2350 Q1 128 869 119 1567 1217 220 286 NA  
## 2350 Q2 138 803 111 1630 1317 208 345 NA  
## 2350 Q3 126 844 115 1505 1255 204 353 NA  
## 2350 Q4 107 843 103 1520 1223 191 383 NA  
## 2351 Q1 67 964 81 1395 930 180 405 NA  
## 2351 Q2 55 964 71 1389 954 174 434 NA  
## 2351 Q3 NA 975 NA 1397 889 148 506 NA  
## 2351 Q4 48 1043 58 1324 808 146 514 NA  
## 2352 Q1 33 1171 44 1271 643 157 469 NA  
## 2352 Q2 41 1091 49 1322 756 153 497 NA  
## 2352 Q3 106 890 68 1576 1067 160 474 NA  
## 2352 Q4 208 727 108 1721 1391 176 433 NA  
## 2353 Q1 193 712 117 1774 1486 203 374 NA  
## 2353 Q2 191 802 127 1653 1327 231 303 NA  
## 2353 Q3 113 1015 93 1463 835 250 242 NA  
## 2353 Q4 111 997 94 1457 834 256 235 NA  
## 2354 Q1 106 998 87 1460 815 255 226 NA  
## 2354 Q2 82 1124 75 1333 621 261 211 NA  
## 2354 Q3 79 1056 81 1389 643 282 194 NA  
## 2354 Q4 90 1059 86 1437 712 274 205 NA  
## 2355 Q1 104 1037 97 1455 746 260 227 NA  
## 2355 Q2 148 910 117 1564 991 238 271 NA  
## 2355 Q3 158 878 120 1603 1046 230 287 NA  
## 2355 Q4 234 780 149 1725 1304 217 318 NA  
## 2356 Q1 163 852 124 1574 1100 209 332 NA  
## 2356 Q2 95 879 97 1552 1001 202 343 NA  
## 2356 Q3 146 762 112 1594 1290 196 370 NA  
## 2356 Q4 102 822 95 1564 1205 181 409 NA  
## 2357 Q1 90 919 88 1450 1045 170 433 NA  
## 2357 Q2 41 1052 54 1370 739 167 434 NA  
## 2357 Q3 NA 1083 NA 1328 683 159 447 NA  
## 2357 Q4 30 1234 43 1256 573 152 455 NA  
## 2358 Q1 32 1262 45 1235 564 135 501 NA  
## 2358 Q2 34 1326 47 1256 602 142 499 NA  
## 2358 Q3 57 1069 58 1353 785 138 514 NA  
## 2358 Q4 73 1001 69 1393 878 163 451 NA  
## 2359 Q1 119 913 89 1458 981 192 354 NA  
## 2359 Q2 138 930 105 1473 991 255 211 NA  
## 2359 Q3 96 1013 92 1400 780 282 190 NA  
## 2359 Q4 80 1022 82 1405 684 295 198 NA  
## 2360 Q1 45 1173 56 1311 468 306 194 NA  
## 2360 Q2 45 1122 60 1375 468 299 220 NA  
## 2360 Q3 54 995 64 1476 530 315 219 NA  
## 2360 Q4 66 887 85 1566 648 312 246 NA  
## 2361 Q1 95 880 107 1617 746 304 265 NA  
## 2361 Q2 99 856 106 1632 819 268 335 NA  
## 2361 Q3 147 747 125 1820 1125 255 374 NA  
## 2361 Q4 129 833 118 1648 1013 237 394 NA  
## 2362 Q1 96 975 95 1495 816 229 370 NA  
## 2362 Q2 92 1030 97 1416 750 208 363 NA  
## 2362 Q3 88 1098 93 1328 673 203 285 NA  
## 2362 Q4 89 1110 85 1273 692 196 265 NA  
## 2363 Q1 52 1265 67 1182 517 191 259 NA  
## 2363 Q2 25 1474 37 1113 392 184 276 NA  
## 2363 Q3 NA 1566 NA 1110 360 174 302 NA  
## 2363 Q4 28 1454 40 1112 409 163 341 NA  
## 2364 Q1 65 1059 75 1220 779 158 365 NA  
## 2364 Q2 132 944 102 1420 1016 160 381 NA  
## 2364 Q3 216 775 113 1675 1243 176 350 NA  
## 2364 Q4 180 945 142 1444 949 185 312 NA  
## 2365 Q1 140 974 90 1404 861 198 285 NA  
## 2365 Q2 141 1007 94 1393 850 223 241 NA  
## 2365 Q3 123 1028 92 1396 788 242 217 NA  
## 2365 Q4 129 950 97 1470 879 251 208 NA  
## 2366 Q1 115 990 88 1423 747 258 195 NA  
## 2366 Q2 104 1028 86 1387 700 263 189 NA  
## 2366 Q3 129 1054 99 1363 695 258 186 NA  
## 2366 Q4 138 1016 95 1425 756 257 194 NA  
## 2367 Q1 135 902 105 1552 941 267 171 NA  
## 2367 Q2 163 842 121 1644 1021 243 198 NA  
## 2367 Q3 180 796 125 1735 1167 235 208 NA  
## 2367 Q4 170 888 122 1545 1105 220 240 NA  
## 2368 Q1 72 1072 81 1350 712 211 262 NA  
## 2368 Q2 69 1014 73 1398 735 209 288 NA  
## 2368 Q3 79 988 80 1439 851 202 312 NA  
## 2368 Q4 53 1091 65 1323 706 200 315 NA  
## 2369 Q1 36 1276 59 1286 643 208 323 NA  
## 2369 Q2 30 1310 50 1264 608 200 345 NA  
## 2369 Q3 NA 1413 NA 1233 469 212 329 NA  
## 2369 Q4 15 1320 23 1254 469 183 400 NA  
## 2370 Q1 38 1155 37 1361 618 170 446 NA  
## 2370 Q2 68 931 54 1487 931 171 453 NA  
## 2370 Q3 192 628 94 1970 1519 171 465 NA  
## 2370 Q4 346 484 139 2605 2054 188 397 NA  
## 2371 Q1 225 719 115 1760 1550 203 381 NA  
## 2371 Q2 199 794 119 1650 1381 253 270 NA  
## 2371 Q3 140 854 103 1604 1115 274 228 NA  
## 2371 Q4 162 765 123 1735 1189 300 200 NA  
## 2372 Q1 173 736 126 1769 1200 309 191 NA  
## 2372 Q2 121 818 106 1663 965 306 202 NA  
## 2372 Q3 133 783 127 1653 1018 322 189 NA  
## 2372 Q4 96 862 105 1573 775 317 195 NA  
## 2373 Q1 141 701 130 1873 1193 309 205 NA  
## 2373 Q2 221 664 160 1988 1425 275 247 NA  
## 2373 Q3 232 635 162 2068 1594 258 270 NA  
## 2373 Q4 174 751 135 1750 1284 237 300 NA  
## 2374 Q1 138 812 122 1648 1174 222 334 NA  
## 2374 Q2 65 910 75 1518 937 211 365 NA  
## 2374 Q3 107 883 96 1507 985 202 386 NA  
## 2374 Q4 70 859 84 1542 1041 193 430 NA  
## 2375 Q1 44 1012 68 1407 867 192 436 NA  
## 2375 Q2 41 1094 65 1367 822 184 457 NA  
## 2375 Q3 NA 1224 NA 1297 624 187 443 NA  
## 2375 Q4 33 1211 52 1332 669 163 514 NA  
## 2376 Q1 32 1219 46 1318 628 170 492 NA  
## 2376 Q2 46 983 54 1462 810 164 521 NA  
## 2376 Q3 173 618 94 2044 1495 164 534 NA  
## 2376 Q4 320 490 155 2545 2018 186 468 NA  
## 2377 Q1 294 625 165 2006 1696 210 411 NA  
## 2377 Q2 182 772 134 1711 1340 264 289 NA  
## 2377 Q3 154 813 122 1640 1123 277 263 NA  
## 2377 Q4 118 796 113 1688 971 301 221 NA  
## 2378 Q1 116 746 115 1740 1000 310 229 NA  
## 2378 Q2 121 792 118 1702 891 310 226 NA  
## 2378 Q3 116 784 125 1715 852 316 210 NA  
## 2378 Q4 144 747 135 1774 975 304 247 NA  
## 2379 Q1 176 689 149 1899 1192 288 263 NA  
## 2379 Q2 214 645 162 1961 1373 264 301 NA  
## 2379 Q3 191 659 151 1961 1307 247 315 NA  
## 2379 Q4 205 670 154 1889 1325 229 365 NA  
## 2380 Q1 110 823 118 1592 918 208 418 NA  
## 2380 Q2 95 815 103 1622 877 197 471 NA  
## 2380 Q3 126 781 122 1665 1024 189 522 NA  
## 2380 Q4 90 821 102 1574 1019 185 501 NA  
## 2381 Q1 48 900 73 1490 823 180 530 NA  
## 2381 Q2 38 1043 59 1398 701 184 517 NA  
## 2381 Q3 NA 1217 NA 1329 542 198 462 NA  
## 2381 Q4 14 1265 26 1317 463 196 477 NA  
## 2382 Q1 26 1168 35 1363 533 173 541 NA  
## 2382 Q2 83 885 68 1553 906 158 590 NA  
## 2382 Q3 188 593 97 2053 1447 166 559 NA  
## 2382 Q4 253 489 146 2503 1835 187 528 NA  
## 2383 Q1 149 637 83 1961 1552 207 464 NA  
## 2383 Q2 155 787 117 1707 1092 261 300 NA  
## 2383 Q3 146 779 117 1702 1071 286 258 NA  
## 2383 Q4 121 796 108 1689 881 303 233 NA  
## 2384 Q1 111 756 107 1729 907 313 223 NA  
## 2384 Q2 116 791 120 1649 899 311 223 NA  
## 2384 Q3 167 717 150 1799 1074 324 204 NA  
## 2384 Q4 145 772 138 1701 969 326 193 NA  
## 2385 Q1 192 663 148 1959 1267 312 203 NA  
## 2385 Q2 231 645 168 2009 1402 277 248 NA  
## 2385 Q3 248 655 172 1956 1437 257 279 NA  
## 2385 Q4 267 683 179 1870 1382 241 299 NA  
## 2386 Q1 181 771 143 1680 1280 222 344 NA  
## 2386 Q2 163 773 137 1706 1250 207 380 NA  
## 2386 Q3 141 745 117 1693 1359 202 428 NA  
## 2386 Q4 78 889 93 1506 1102 205 420 NA  
## 2387 Q1 42 1039 64 1382 768 201 420 NA  
## 2387 Q2 35 1167 58 1331 656 200 415 NA  
## 2387 Q3 NA 1123 NA 1344 683 163 516 NA  
## 2387 Q4 33 1089 47 1330 670 165 502 NA  
## 2388 Q1 38 1135 47 1319 656 164 502 NA  
## 2388 Q2 65 894 62 1488 926 149 547 NA  
## 2388 Q3 296 551 113 2205 1677 164 513 NA  
## 2388 Q4 303 543 126 2275 1828 182 462 NA  
## 2389 Q1 244 635 139 1964 1752 207 400 NA  
## 2389 Q2 216 700 148 1845 1581 265 270 NA  
## 2389 Q3 137 825 117 1622 1132 285 238 NA  
## 2389 Q4 120 788 106 1658 1037 297 237 NA  
## 2390 Q1 100 750 98 1719 1023 317 217 NA  
## 2390 Q2 103 749 98 1690 1022 317 215 NA  
## 2390 Q3 123 757 110 1724 989 328 195 NA  
## 2390 Q4 136 783 114 1680 925 325 186 NA  
## 2391 Q1 158 815 122 1572 795 302 226 NA  
## 2391 Q2 216 670 155 1923 1263 276 257 NA  
## 2391 Q3 211 716 145 1815 1184 259 249 NA  
## 2391 Q4 202 715 146 1794 1272 239 294 NA  
## 2392 Q1 147 772 130 1698 1177 223 321 NA  
## 2392 Q2 160 771 126 1682 1231 205 359 NA  
## 2392 Q3 162 732 127 1745 1243 198 372 NA  
## 2392 Q4 194 662 126 1841 1427 191 419 NA  
## 2393 Q1 167 674 124 1782 1454 178 461 NA  
## 2393 Q2 91 770 93 1594 1183 176 476 NA  
## 2393 Q3 NA 902 NA 1455 908 179 463 NA  
## 2393 Q4 42 994 58 1385 821 169 498 NA  
## 2394 Q1 50 1024 59 1374 777 158 538 NA  
## 2394 Q2 61 959 66 1426 888 165 535 NA  
## 2394 Q3 107 795 80 1643 1076 172 529 NA  
## 2394 Q4 139 696 94 1846 1285 193 483 NA  
## 2395 Q1 165 743 102 1740 1315 206 471 NA  
## 2395 Q2 139 777 96 1731 1250 237 400 NA  
## 2395 Q3 113 813 91 1698 978 256 325 NA  
## 2395 Q4 138 772 104 1736 1072 272 281 NA  
## 2396 Q1 104 770 84 1747 1064 279 281 NA  
## 2396 Q2 78 872 76 1605 825 283 278 NA  
## 2396 Q3 97 800 87 1688 924 292 270 NA  
## 2396 Q4 115 773 101 1767 966 289 293 NA  
## 2397 Q1 152 680 115 1965 1302 254 398 NA  
## 2397 Q2 157 710 110 1850 1256 252 401 NA  
## 2397 Q3 132 693 103 1933 1068 245 394 NA  
## 2397 Q4 98 781 90 1748 1070 223 454 NA  
## 2398 Q1 65 930 68 1565 792 212 483 NA  
## 2398 Q2 101 757 85 1891 1017 206 505 NA  
## 2398 Q3 134 681 100 1949 1207 202 529 NA  
## 2398 Q4 177 608 114 2107 1499 198 545 NA  
## 2399 Q1 179 660 108 1931 1474 195 562 NA  
## 2399 Q2 105 759 78 1780 1163 190 580 NA  
## 2399 Q3 NA 671 NA 1873 1189 181 616 NA  
## 2399 Q4 49 954 55 1501 815 180 576 NA  
## 2400 Q1 27 1247 37 1374 507 177 560 NA  
## 2400 Q2 41 1257 53 1374 506 179 524 NA  
## 2400 Q3 78 1092 79 1455 716 189 493 NA  
## 2400 Q4 68 1034 65 1490 795 200 486 NA  
## 2401 Q1 64 1156 64 1393 594 206 412 NA  
## 2401 Q2 67 1137 66 1392 565 236 340 NA  
## 2401 Q3 54 1105 53 1407 523 267 281 NA  
## 2401 Q4 67 1071 69 1452 591 268 281 NA  
## 2402 Q1 51 1129 57 1393 559 277 258 NA  
## 2402 Q2 28 1247 36 1346 430 288 227 NA  
## 2402 Q3 51 1091 57 1434 522 268 273 NA  
## 2402 Q4 77 1023 73 1468 641 259 287 NA  
## 2403 Q1 93 991 81 1490 738 258 277 NA  
## 2403 Q2 94 997 91 1502 778 248 295 NA  
## 2403 Q3 69 972 65 1528 718 253 363 NA  
## 2403 Q4 57 986 56 1552 689 239 404 NA  
## 2404 Q1 74 934 69 1563 852 214 466 NA  
## 2404 Q2 75 948 73 1571 854 205 493 NA  
## 2404 Q3 73 1081 76 1388 664 192 423 NA  
## 2404 Q4 56 1163 67 1351 544 192 379 NA  
## 2405 Q1 31 1285 44 1276 461 172 431 NA  
## 2405 Q2 13 1536 21 1169 352 158 452 NA  
## 2405 Q3 NA 1807 NA 1111 308 157 423 NA  
## 2405 Q4 14 1904 19 1110 301 163 410 NA  
## 2406 Q1 23 1803 29 1089 307 161 365 NA  
## 2406 Q2 72 1288 69 1255 441 165 362 NA  
## 2406 Q3 165 1010 111 1394 775 175 309 NA  
## 2406 Q4 118 944 81 1379 907 184 240 NA  
## 2407 Q1 85 1066 56 1271 763 192 238 NA  
## 2407 Q2 116 1155 90 1179 649 217 181 NA  
## 2407 Q3 112 1203 85 1162 598 223 170 NA  
## 2407 Q4 100 1139 83 1208 579 228 161 NA  
## 2408 Q1 109 1107 85 1212 596 238 145 NA  
## 2408 Q2 111 1160 85 1200 595 251 131 NA  
## 2408 Q3 109 1122 81 1238 607 258 129 NA  
## 2408 Q4 114 1101 92 1259 662 255 140 NA  
## 2409 Q1 139 959 108 1397 822 245 154 NA  
## 2409 Q2 157 896 106 1392 987 226 172 NA  
## 2409 Q3 147 925 114 1416 966 212 189 NA  
## 2409 Q4 102 1072 96 1241 763 191 228 NA  
## 2410 Q1 73 1154 77 1213 617 184 246 NA  
## 2410 Q2 65 1159 73 1209 564 173 256 NA  
## 2410 Q3 76 1134 86 1184 646 165 249 NA  
## 2410 Q4 65 1120 84 1187 753 167 283 NA  
## 2411 Q1 41 1200 56 1150 669 155 322 NA  
## 2411 Q2 17 1522 31 1063 435 175 291 NA  
## 2411 Q3 NA 1472 NA 1068 436 133 356 NA  
## 2411 Q4 19 1559 30 1048 403 140 337 NA  
## 2412 Q1 45 1386 51 1107 532 116 400 NA  
## 2412 Q2 40 1291 45 1125 536 134 345 NA  
## 2412 Q3 101 949 82 1405 917 152 310 NA  
## 2412 Q4 183 657 100 1786 1481 163 275 NA  
## 2413 Q1 149 820 91 1459 1187 192 200 NA  
## 2413 Q2 207 885 130 1451 1220 249 130 NA  
## 2413 Q3 289 815 155 1541 1381 283 99 NA  
## 2413 Q4 159 913 114 1391 1103 292 98 NA  
## 2414 Q1 162 874 127 1459 1105 316 92 NA  
## 2414 Q2 173 796 138 1595 1248 326 93 NA  
## 2414 Q3 NA 925 NA 1401 976 326 92 NA  
## 2414 Q4 NA 939 NA 1390 898 323 100 NA  
## 2415 Q1 NA 867 NA 1512 1038 321 107 NA  
## 2415 Q2 NA 720 NA 1859 1395 297 122 NA  
## 2415 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2415 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2416 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2417 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2418 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2419 Q1 NA 946 NA 1467 1608 204 357 NA  
## 2419 Q2 188 1144 136 1392 1327 261 238 NA  
## 2419 Q3 159 1118 135 1436 1292 288 211 NA  
## 2419 Q4 146 1156 115 1416 1114 296 194 NA  
## 2420 Q1 127 1128 112 1449 1060 316 164 NA  
## 2420 Q2 128 1237 112 1345 915 323 133 NA  
## 2420 Q3 120 1200 109 1366 893 318 135 NA  
## 2420 Q4 115 1276 112 1325 768 318 138 NA  
## 2421 Q1 NA 1023 NA 1591 1126 310 159 NA  
## 2421 Q2 NA 933 NA 1707 1284 286 187 NA  
## 2421 Q3 NA 933 NA 1709 1269 267 195 NA  
## 2421 Q4 NA 939 NA 1720 1290 250 244 NA  
## 2422 Q1 NA 1064 NA 1536 1119 228 284 NA  
## 2422 Q2 NA 1116 NA 1480 1027 217 292 NA  
## 2422 Q3 NA 1012 NA 1564 1155 211 309 NA  
## 2422 Q4 NA 1072 NA 1471 1078 199 363 NA  
## 2423 Q1 NA 1155 NA 1393 954 186 393 NA  
## 2423 Q2 NA 1295 NA 1288 726 186 388 NA  
## 2423 Q3 NA 1417 NA 1248 656 190 389 NA  
## 2423 Q4 NA 1442 NA 1232 573 180 409 NA  
## 2424 Q1 NA 1246 NA 1367 780 155 486 NA  
## 2424 Q2 NA 1085 NA 1429 920 160 479 NA  
## 2424 Q3 NA 739 NA 2102 1544 170 460 NA  
## 2424 Q4 NA 632 NA 2337 1789 190 416 NA  
## 2425 Q1 NA 749 NA 2043 1629 218 350 NA  
## 2425 Q2 NA 1071 NA 1513 997 256 280 NA  
## 2425 Q3 NA 1132 NA 1446 847 264 231 NA  
## 2425 Q4 NA 995 NA 1586 958 271 242 NA  
## 2426 Q1 NA 1009 NA 1574 854 275 209 NA  
## 2426 Q2 NA 1071 NA 1515 782 295 197 NA  
## 2426 Q3 NA 1016 NA 1580 888 306 186 NA  
## 2426 Q4 NA 1066 NA 1521 764 313 158 NA  
## 2427 Q1 NA 842 NA 1801 1170 294 210 NA  
## 2427 Q2 NA 767 NA 1986 1385 270 235 NA  
## 2427 Q3 NA 822 NA 1868 1237 258 267 NA  
## 2427 Q4 NA 904 NA 1735 1127 237 284 NA  
## 2428 Q1 NA 961 NA 1661 1091 213 330 NA  
## 2428 Q2 NA 1032 NA 1553 972 205 353 NA  
## 2428 Q3 NA 1026 NA 1530 949 194 381 NA  
## 2428 Q4 NA 1015 NA 1480 890 194 407 NA  
## 2429 Q1 NA 1089 NA 1403 763 178 449 NA  
## 2429 Q2 NA 1074 NA 1439 833 166 497 NA  
## 2429 Q3 NA 1221 NA 1321 675 165 486 NA  
## 2429 Q4 NA 1305 NA 1309 672 152 536 NA  
## 2430 Q1 NA 1276 NA 1339 626 155 517 NA  
## 2430 Q2 NA 992 NA 1536 882 149 548 NA  
## 2430 Q3 NA 762 NA 1914 1264 163 513 NA  
## 2430 Q4 NA 722 NA 2008 1330 184 457 NA  
## 2431 Q1 NA 774 NA 1952 1324 208 436 NA  
## 2431 Q2 NA 998 NA 1609 901 243 351 NA  
## 2431 Q3 NA 1012 NA 1600 852 264 293 NA  
## 2431 Q4 NA 902 NA 1738 1009 283 250 NA  
## 2432 Q1 NA 949 NA 1641 831 289 237 NA  
## 2432 Q2 NA 908 NA 1706 954 285 258 NA  
## 2432 Q3 133 982 115 1564 814 296 189 NA  
## 2432 Q4 131 966 117 1590 845 280 232 NA  
## 2433 Q1 133 887 105 1790 956 236 410 NA  
## 2433 Q2 141 843 114 1805 1102 215 481 NA  
## 2433 Q3 112 900 103 1710 994 221 441 NA  
## 2433 Q4 147 959 119 1680 935 202 472 NA  
## 2434 Q1 104 1070 102 1547 839 200 476 NA  
## 2434 Q2 97 1082 96 1546 797 198 468 NA  
## 2434 Q3 128 937 109 1706 968 196 470 NA  
## 2434 Q4 138 1009 119 1594 886 193 463 NA  
## 2435 Q1 93 1091 103 1509 764 185 487 NA  
## 2435 Q2 71 1180 84 1466 657 180 514 NA  
## 2435 Q3 NA 1302 NA 1390 540 179 508 NA  
## 2435 Q4 44 1179 59 1417 621 177 519 NA  
## 2436 Q1 18 1562 29 1266 450 177 497 NA  
## 2436 Q2 41 1588 45 1277 434 179 461 NA  
## 2436 Q3 84 1293 80 1356 559 184 439 NA  
## 2436 Q4 77 1303 77 1343 548 189 421 NA  
## 2437 Q1 73 1326 68 1330 525 192 397 NA  
## 2437 Q2 72 1329 66 1335 522 208 366 NA  
## 2437 Q3 77 1296 70 1366 535 213 358 NA  
## 2437 Q4 82 1204 74 1421 585 218 349 NA  
## 2438 Q1 67 1284 64 1350 521 228 314 NA  
## 2438 Q2 59 1382 60 1311 493 229 313 NA  
## 2438 Q3 61 1353 63 1330 501 229 307 NA  
## 2438 Q4 76 1279 75 1369 559 238 292 NA  
## 2439 Q1 73 1247 79 1397 589 232 302 NA  
## 2439 Q2 87 1221 83 1426 596 224 313 NA  
## 2439 Q3 98 1163 93 1437 681 217 322 NA  
## 2439 Q4 123 1106 112 1463 783 208 332 NA  
## 2440 Q1 102 1177 103 1408 738 201 350 NA  
## 2440 Q2 102 1056 93 1511 762 195 369 NA  
## 2440 Q3 142 897 112 1707 929 190 382 NA  
## 2440 Q4 148 907 125 1652 1044 185 394 NA  
## 2441 Q1 107 1030 107 1509 892 178 417 NA  
## 2441 Q2 61 1078 76 1437 807 192 420 NA  
## 2441 Q3 NA 1085 NA 1418 710 178 448 NA  
## 2441 Q4 43 1113 55 1374 712 170 477 NA  
## 2442 Q1 25 1271 37 1299 568 172 472 NA  
## 2442 Q2 32 1295 45 1320 575 173 476 NA  
## 2442 Q3 48 1263 61 1353 658 186 442 NA  
## 2442 Q4 60 1417 67 1272 537 202 378 NA  
## 2443 Q1 52 1411 60 1269 486 220 319 NA  
## 2443 Q2 58 1353 64 1292 507 255 259 NA  
## 2443 Q3 54 1361 64 1294 496 275 228 NA  
## 2443 Q4 52 1318 59 1299 502 287 207 NA  
## 2444 Q1 34 1502 41 1210 430 291 196 NA  
## 2444 Q2 41 1498 46 1215 439 298 184 NA  
## 2444 Q3 41 1378 46 1256 471 320 150 NA  
## 2444 Q4 65 1224 77 1368 589 303 170 NA  
## 2445 Q1 65 1239 83 1339 598 317 162 NA  
## 2445 Q2 84 1102 90 1447 695 292 196 NA  
## 2445 Q3 89 1045 95 1506 739 274 238 NA  
## 2445 Q4 114 986 113 1591 891 250 269 NA  
## 2446 Q1 127 993 128 1573 930 236 301 NA  
## 2446 Q2 117 1044 117 1515 880 223 336 NA  
## 2446 Q3 46 1181 64 1407 610 214 369 NA  
## 2446 Q4 16 1213 28 1353 518 206 399 NA  
## 2447 Q1 27 1107 46 1418 664 197 432 NA  
## 2447 Q2 4 1323 8 1286 515 197 424 NA  
## 2447 Q3 NA 1421 NA 1257 477 189 450 NA  
## 2447 Q4 19 1451 32 1254 477 187 454 NA  
## 2448 Q1 48 1304 57 1319 581 164 524 NA  
## 2448 Q2 82 1031 60 1527 763 166 521 NA  
## 2448 Q3 167 804 83 1801 1111 174 509 NA  
## 2448 Q4 248 681 129 2120 1390 193 460 NA  
## 2449 Q1 213 790 137 1901 1251 209 436 NA  
## 2449 Q2 161 839 121 1790 1141 256 333 NA  
## 2449 Q3 144 889 123 1683 942 289 260 NA  
## 2449 Q4 127 909 120 1677 795 303 228 NA  
## 2450 Q1 116 863 119 1721 836 309 244 NA  
## 2450 Q2 124 864 121 1733 847 305 262 NA  
## 2450 Q3 115 921 111 1636 769 307 234 NA  
## 2450 Q4 150 827 128 1803 968 281 298 NA  
## 2451 Q1 221 739 159 1971 1157 269 322 NA  
## 2451 Q2 227 687 161 2093 1367 260 346 NA  
## 2451 Q3 156 794 116 1858 1101 245 377 NA  
## 2451 Q4 97 904 96 1716 916 217 469 NA  
## 2452 Q1 78 977 69 1694 825 193 688 NA  
## 2452 Q2 60 1063 58 1633 693 176 816 NA  
## 2452 Q3 61 986 59 1676 734 178 803 NA  
## 2452 Q4 46 1085 45 1585 685 186 757 NA  
## 2453 Q1 17 1235 23 1487 524 196 684 NA  
## 2453 Q2 18 1339 26 1494 527 180 764 NA  
## 2453 Q3 NA 1527 NA 1413 452 173 772 NA  
## 2453 Q4 16 1437 24 1435 466 165 823 NA  
## 2454 Q1 39 1272 41 1515 565 168 813 NA  
## 2454 Q2 107 987 65 1677 799 173 786 NA  
## 2454 Q3 190 760 94 1922 1102 169 809 NA  
## 2454 Q4 236 671 100 2180 1299 171 798 NA  
## 2455 Q1 227 758 103 1958 1272 185 703 NA  
## 2455 Q2 211 829 89 1870 1206 196 667 NA  
## 2455 Q3 201 814 86 1905 1218 204 631 NA  
## 2455 Q4 191 722 89 2060 1367 216 618 NA  
## 2456 Q1 192 759 88 2029 1290 240 493 NA  
## 2456 Q2 143 800 73 1884 1175 257 438 NA  
## 2456 Q3 148 808 78 1886 1139 246 475 NA  
## 2456 Q4 183 733 95 2041 1293 248 474 NA  
## 2457 Q1 216 657 109 2201 1419 237 505 NA  
## 2457 Q2 184 683 95 2178 1326 230 538 NA  
## 2457 Q3 248 588 101 2486 1517 215 658 NA  
## 2457 Q4 221 678 88 2158 1391 210 669 NA  
## 2458 Q1 159 737 77 2020 1275 206 681 NA  
## 2458 Q2 136 822 75 1883 1168 205 669 NA  
## 2458 Q3 168 822 81 1889 1132 202 652 NA  
## 2458 Q4 95 927 57 1764 977 195 680 NA  
## 2459 Q1 70 958 49 1692 942 199 664 NA  
## 2459 Q2 43 1094 38 1622 804 191 690 NA  
## 2459 Q3 NA 1051 NA 1641 805 185 707 NA  
## 2459 Q4 30 1217 31 1556 704 189 678 NA  
## 2460 Q1 22 1280 23 1529 657 200 637 NA  
## 2460 Q2 25 1267 22 1538 655 198 647 NA  
## 2460 Q3 48 1145 33 1601 751 197 653 NA  
## 2460 Q4 73 964 43 1751 885 208 620 NA  
## 2461 Q1 95 925 53 1777 955 222 566 NA  
## 2461 Q2 86 915 54 1791 962 243 490 NA  
## 2461 Q3 102 925 62 1749 957 250 465 NA  
## 2461 Q4 80 1003 53 1669 788 289 348 NA  
## 2462 Q1 36 1141 34 1560 596 296 334 NA  
## 2462 Q2 32 1164 30 1523 560 309 307 NA  
## 2462 Q3 46 1035 37 1645 701 318 310 NA  
## 2462 Q4 61 929 47 1707 811 314 312 NA  
## 2463 Q1 59 966 44 1676 724 289 357 NA  
## 2463 Q2 76 876 53 1807 864 272 425 NA  
## 2463 Q3 145 778 88 1965 1084 262 464 NA  
## 2463 Q4 140 834 95 1888 998 245 510 NA  
## 2464 Q1 102 915 82 1781 878 228 561 NA  
## 2464 Q2 89 914 59 1787 909 219 609 NA  
## 2464 Q3 62 995 43 1732 789 217 610 NA  
## 2464 Q4 69 957 51 1741 857 208 648 NA  
## 2465 Q1 63 951 49 1756 885 203 709 NA  
## 2465 Q2 31 1056 36 1664 743 189 790 NA  
## 2465 Q3 NA 1517 NA 1362 445 181 646 NA  
## 2465 Q4 17 1420 24 1414 454 186 645 NA  
## 2466 Q1 61 1203 58 1504 610 176 674 NA  
## 2466 Q2 184 882 73 1796 1024 176 676 NA  
## 2466 Q3 248 688 74 2144 1316 190 617 NA  
## 2466 Q4 220 694 97 2180 1358 200 574 NA  
## 2467 Q1 243 714 108 2108 2202 226 459 NA  
## 2467 Q2 164 798 93 1877 1947 273 343 NA  
## 2467 Q3 NA 914 NA 1697 1227 274 310 NA  
## 2467 Q4 NA 921 NA 1720 950 262 336 NA  
## 2468 Q1 NA 885 NA 1742 917 268 324 NA  
## 2468 Q2 NA 1025 NA 1582 707 287 277 NA  
## 2468 Q3 NA 992 NA 1565 740 287 250 NA  
## 2468 Q4 NA 988 NA 1597 775 291 223 NA  
## 2469 Q1 NA 849 NA 1781 1035 290 245 NA  
## 2469 Q2 NA 876 NA 1756 1001 272 283 NA  
## 2469 Q3 NA 792 NA 1899 1101 253 300 NA  
## 2469 Q4 NA 855 NA 1797 1034 241 348 NA  
## 2470 Q1 NA 1015 NA 1611 786 230 431 NA  
## 2470 Q2 NA 1016 NA 1593 844 221 439 NA  
## 2470 Q3 NA 996 NA 1616 866 210 481 NA  
## 2470 Q4 NA 976 NA 1638 909 206 492 NA  
## 2471 Q1 NA 1097 NA 1533 724 212 476 NA  
## 2471 Q2 NA 1146 NA 1526 715 210 501 NA  
## 2471 Q3 NA 1042 NA 1564 827 201 531 NA  
## 2471 Q4 NA 1098 NA 1496 786 190 540 NA  
## 2472 Q1 NA 1570 NA 1318 445 192 511 NA  
## 2472 Q2 NA 1246 NA 1459 607 192 531 NA  
## 2472 Q3 NA 779 NA 2058 1213 206 490 NA  
## 2472 Q4 NA 921 NA 1667 910 218 419 NA  
## 2473 Q1 NA 1100 NA 1495 675 228 376 NA  
## 2473 Q2 NA 1148 NA 1456 582 248 313 NA  
## 2473 Q3 NA 1080 NA 1509 666 260 294 NA  
## 2473 Q4 NA 994 NA 1577 726 270 278 NA  
## 2474 Q1 NA 930 NA 1668 801 270 293 NA  
## 2474 Q2 NA 1016 NA 1554 711 270 296 NA  
## 2474 Q3 NA 950 NA 1680 790 258 326 NA  
## 2474 Q4 NA 873 NA 1749 924 262 326 NA  
## 2475 Q1 NA 811 NA 1863 1045 283 275 NA  
## 2475 Q2 NA 813 NA 1867 1088 265 297 NA  
## 2475 Q3 NA 792 NA 1938 1038 257 318 NA  
## 2475 Q4 NA 871 NA 1769 981 244 352 NA  
## 2476 Q1 NA 987 NA 1615 820 235 369 NA  
## 2476 Q2 NA 951 NA 1652 948 224 410 NA  
## 2476 Q3 NA 849 NA 1785 1067 217 447 NA  
## 2476 Q4 NA 846 NA 1787 1070 211 481 NA  
## 2477 Q1 NA 970 NA 1625 877 207 500 NA  
## 2477 Q2 NA 888 NA 1702 1028 198 531 NA  
## 2477 Q3 NA 962 NA 1604 969 198 536 NA  
## 2477 Q4 37 1095 63 1525 837 196 548 NA  
## 2478 Q1 57 1066 71 1542 904 193 573 NA  
## 2478 Q2 131 942 91 1702 1065 197 584 NA  
## 2478 Q3 171 969 95 1682 999 198 594 NA  
## 2478 Q4 187 954 96 1691 986 209 548 NA  
## 2479 Q1 133 985 81 1685 874 224 479 NA  
## 2479 Q2 87 1110 68 1543 689 241 413 NA  
## 2479 Q3 61 1130 57 1545 608 259 369 NA  
## 2479 Q4 86 1010 68 1596 706 307 260 NA  
## 2480 Q1 83 1017 72 1577 704 303 252 NA  
## 2480 Q2 61 1135 62 1463 609 301 254 NA  
## 2480 Q3 80 1048 75 1599 687 276 351 NA  
## 2480 Q4 110 838 92 1897 976 266 476 NA  
## 2481 Q1 108 917 89 1744 860 304 313 NA  
## 2481 Q2 134 793 105 1915 1021 278 350 NA  
## 2481 Q3 133 738 111 1970 1079 266 379 NA  
## 2481 Q4 118 954 102 1681 826 234 444 NA  
## 2482 Q1 17 1123 30 1508 558 230 511 NA  
## 2482 Q2 26 1007 43 1588 679 221 535 NA  
## 2482 Q3 55 907 67 1681 850 216 536 NA  
## 2482 Q4 39 975 58 1574 733 219 527 NA  
## 2483 Q1 15 1093 24 1529 612 213 549 NA  
## 2483 Q2 47 891 58 1727 788 175 791 NA  
## 2483 Q3 NA 871 NA 1739 728 176 786 NA  
## 2483 Q4 49 926 62 1660 724 171 818 NA  
## 2484 Q1 21 1172 34 1525 543 166 802 NA  
## 2484 Q2 33 1115 46 1552 616 168 774 NA  
## 2484 Q3 63 1037 62 1623 677 183 665 NA  
## 2484 Q4 73 1011 70 1614 723 204 558 NA  
## 2485 Q1 51 1314 54 1412 529 216 453 NA  
## 2485 Q2 61 1270 61 1414 528 231 394 NA  
## 2485 Q3 52 1349 53 1365 491 254 316 NA  
## 2485 Q4 49 1331 49 1374 489 266 290 NA  
## 2486 Q1 40 1471 48 1303 450 259 288 NA  
## 2486 Q2 36 1445 45 1345 451 270 280 NA  
## 2486 Q3 51 1299 60 1435 512 236 381 NA  
## 2486 Q4 56 1225 59 1418 525 259 320 NA  
## 2487 Q1 71 1186 67 1445 556 263 315 NA  
## 2487 Q2 79 1123 72 1510 599 239 368 NA  
## 2487 Q3 117 1084 88 1547 694 237 368 NA  
## 2487 Q4 127 1048 94 1549 744 225 378 NA  
## 2488 Q1 118 1080 89 1535 724 218 392 NA  
## 2488 Q2 130 1030 96 1569 804 209 426 NA  
## 2488 Q3 131 991 98 1631 862 200 456 NA  
## 2488 Q4 102 1061 95 1557 811 193 479 NA  
## 2489 Q1 48 1222 64 1439 627 187 490 NA  
## 2489 Q2 22 1263 38 1386 575 178 541 NA  
## 2489 Q3 NA 1281 NA 1394 589 186 527 NA  
## 2489 Q4 22 1263 34 1386 579 172 579 NA  
## 2490 Q1 44 1273 40 1413 605 182 541 NA  
## 2490 Q2 167 867 76 1705 974 173 576 NA  
## 2490 Q3 220 777 90 1898 1132 199 494 NA  
## 2490 Q4 285 664 118 2249 1378 217 442 NA  
## 2491 Q1 272 801 118 1894 1160 235 400 NA  
## 2491 Q2 238 774 122 1943 1213 284 297 NA  
## 2491 Q3 207 832 120 1780 1057 316 241 NA  
## 2491 Q4 152 887 132 1744 832 313 241 NA  
## 2492 Q1 185 829 115 1842 983 344 204 NA  
## 2492 Q2 184 833 127 1815 1047 337 213 NA  
## 2492 Q3 205 815 126 1848 1078 359 189 NA  
## 2492 Q4 172 871 113 1840 979 343 194 NA  
## 2493 Q1 227 788 124 1910 1139 335 199 NA  
## 2493 Q2 187 786 108 1896 1111 305 242 NA  
## 2493 Q3 290 647 142 2281 1470 303 262 NA  
## 2493 Q4 155 825 125 1827 980 270 367 NA  
## 2494 Q1 108 867 116 1754 893 246 419 NA  
## 2494 Q2 94 919 101 1683 858 233 445 NA  
## 2494 Q3 103 934 101 1668 904 224 469 NA  
## 2494 Q4 78 980 92 1615 905 217 508 NA  
## 2495 Q1 38 1129 55 1511 678 210 519 NA  
## 2495 Q2 26 1277 42 1452 586 205 543 NA  
## 2495 Q3 NA 1369 NA 1423 608 209 525 NA  
## 2495 Q4 19 1449 30 1400 514 210 531 NA  
## 2496 Q1 35 1265 40 1467 588 196 571 NA  
## 2496 Q2 126 917 69 1745 884 182 623 NA  
## 2496 Q3 309 683 100 2144 1338 195 577 NA  
## 2496 Q4 376 525 125 2746 1708 216 517 NA  
## 2497 Q1 441 602 174 2367 1681 239 444 NA  
## 2497 Q2 309 698 171 2049 1509 281 352 NA  
## 2497 Q3 220 728 149 1925 1330 314 286 NA  
## 2497 Q4 168 761 124 1902 1138 337 255 NA  
## 2498 Q1 149 818 119 1806 963 359 208 NA  
## 2498 Q2 160 794 130 1875 1015 375 181 NA  
## 2498 Q3 177 825 143 1793 1008 377 177 NA  
## 2498 Q4 NA 865 NA 1723 898 378 174 NA  
## 2499 Q1 176 695 183 2066 1215 366 206 NA  
## 2499 Q2 202 650 161 2144 1334 325 260 NA  
## 2499 Q3 255 660 170 2151 1380 308 272 NA  
## 2499 Q4 210 683 143 2090 1601 288 302 NA  
## 2500 Q1 157 751 123 1894 1376 267 354 NA  
## 2500 Q2 96 836 89 1739 1161 253 407 NA  
## 2500 Q3 59 933 67 1647 878 249 412 NA  
## 2500 Q4 81 853 81 1753 1031 237 451 NA  
## 2501 Q1 40 940 54 1644 847 225 490 NA  
## 2501 Q2 42 965 57 1609 908 223 506 NA  
## 2501 Q3 NA 1107 NA 1517 733 220 505 NA  
## 2501 Q4 31 1113 51 1501 751 208 544 NA  
## 2502 Q1 54 1084 58 1525 799 203 560 NA  
## 2502 Q2 88 899 69 1675 954 205 548 NA  
## 2502 Q3 261 630 107 2214 1425 217 506 NA  
## 2502 Q4 357 507 151 2691 2147 234 461 NA  
## 2503 Q1 265 701 146 1987 1532 251 430 NA  
## 2503 Q2 247 676 165 2059 1570 301 328 NA  
## 2503 Q3 189 711 159 1972 1380 347 259 NA  
## 2503 Q4 168 701 174 2000 1337 372 232 NA  
## 2504 Q1 183 721 167 1937 1308 395 183 NA  
## 2504 Q2 157 815 137 1761 1013 406 153 NA  
## 2504 Q3 113 894 116 1665 816 403 161 NA  
## 2504 Q4 140 896 125 1610 836 403 142 NA  
## 2505 Q1 230 699 194 2008 1267 396 167 NA  
## 2505 Q2 277 586 222 2288 1649 373 234 NA  
## 2505 Q3 295 620 206 2195 1622 337 277 NA  
## 2505 Q4 212 695 162 2019 1349 307 322 NA  
## 2506 Q1 151 747 132 1894 1186 284 357 NA  
## 2506 Q2 110 805 107 1763 1026 265 386 NA  
## 2506 Q3 83 917 84 1654 817 254 401 NA  
## 2506 Q4 48 956 61 1607 662 241 433 NA  
## 2507 Q1 27 1065 42 1527 552 239 456 NA  
## 2507 Q2 48 967 66 1598 775 220 528 NA  
## 2507 Q3 NA 1085 NA 1498 646 207 561 NA  
## 2507 Q4 33 1138 50 1488 647 201 573 NA  
## 2508 Q1 75 1001 76 1607 874 195 594 NA  
## 2508 Q2 101 887 78 1711 973 200 566 NA  
## 2508 Q3 214 661 104 2087 1327 217 539 NA  
## 2508 Q4 290 545 139 2525 1626 237 490 NA  
## 2509 Q1 311 586 166 2316 1640 259 443 NA  
## 2509 Q2 234 705 151 1981 1341 301 343 NA  
## 2509 Q3 157 770 134 1868 1113 335 272 NA  
## 2509 Q4 165 715 148 1935 1224 354 261 NA  
## 2510 Q1 137 735 126 1893 1095 379 232 NA  
## 2510 Q2 149 719 144 1944 1152 397 187 NA  
## 2510 Q3 140 782 133 1789 1047 404 172 NA  
## 2510 Q4 139 779 139 1792 982 400 188 NA  
## 2511 Q1 221 670 178 2054 1320 389 188 NA  
## 2511 Q2 318 631 206 2183 1541 358 221 NA  
## 2511 Q3 363 635 211 2183 1510 331 259 NA  
## 2511 Q4 341 655 180 2146 1511 309 282 NA  
## 2512 Q1 163 826 116 1758 1078 275 326 NA  
## 2512 Q2 157 768 118 1826 1235 263 343 NA  
## 2512 Q3 202 783 115 1813 1202 255 341 NA  
## 2512 Q4 102 839 96 1710 1103 247 393 NA  
## 2513 Q1 70 915 86 1628 1013 242 395 NA  
## 2513 Q2 41 1092 65 1435 765 248 378 NA  
## 2513 Q3 NA 1176 NA 1403 618 227 438 NA  
## 2513 Q4 36 1146 53 1407 663 220 443 NA  
## 2514 Q1 68 1050 74 1491 813 193 514 NA  
## 2514 Q2 92 923 69 1608 894 198 504 NA  
## 2514 Q3 332 595 131 2264 1495 205 482 NA  
## 2514 Q4 333 567 134 2397 1658 228 427 NA  
## 2515 Q1 298 632 148 2104 1506 256 358 NA  
## 2515 Q2 NA 788 NA 1774 1168 300 275 NA  
## 2515 Q3 146 817 NA 1734 993 344 210 NA  
## 2515 Q4 120 801 111 1759 910 359 196 NA  
## 2516 Q1 108 797 110 1769 912 372 182 NA  
## 2516 Q2 109 837 110 1689 814 373 166 NA  
## 2516 Q3 124 848 116 1654 1341 374 149 NA  
## 2516 Q4 127 877 120 1668 847 364 151 NA  
## 2517 Q1 185 832 142 1691 925 354 147 NA  
## 2517 Q2 230 776 146 1833 1087 342 142 NA  
## 2517 Q3 265 765 153 1863 1132 311 187 NA  
## 2517 Q4 261 765 158 1851 1197 291 220 NA  
## 2518 Q1 219 794 140 1731 1229 272 225 NA  
## 2518 Q2 180 805 127 1683 1171 253 246 NA  
## 2518 Q3 108 990 97 1430 921 249 272 NA  
## 2518 Q4 98 894 91 1543 1008 235 322 NA  
## 2519 Q1 57 957 68 1453 849 235 327 NA  
## 2519 Q2 36 1052 52 1368 668 241 320 NA  
## 2519 Q3 NA 1109 NA 1349 641 226 348 NA  
## 2519 Q4 45 1047 58 1414 707 208 402 NA  
## 2520 Q1 87 936 78 1524 939 188 466 NA  
## 2520 Q2 62 950 61 1489 886 198 460 NA  
## 2520 Q3 65 996 64 1451 837 213 423 NA  
## 2520 Q4 125 850 81 1622 1005 213 418 NA  
## 2521 Q1 157 746 92 1789 1191 240 366 NA  
## 2521 Q2 171 746 101 1823 1200 272 307 NA  
## 2521 Q3 119 820 96 1724 971 323 236 NA  
## 2521 Q4 110 849 101 1700 907 319 258 NA  
## 2522 Q1 95 860 91 1658 802 351 218 NA  
## 2522 Q2 58 937 68 1573 695 360 205 NA  
## 2522 Q3 69 892 76 1683 777 370 201 NA  
## 2522 Q4 76 869 84 1678 818 364 210 NA  
## 2523 Q1 63 901 76 1605 681 352 226 NA  
## 2523 Q2 51 964 61 1599 631 325 276 NA  
## 2523 Q3 46 936 52 1601 641 291 351 NA  
## 2523 Q4 52 922 59 1618 683 269 397 NA  
## 2524 Q1 84 765 89 1806 1013 261 422 NA  
## 2524 Q2 130 731 113 1860 1151 255 438 NA  
## 2524 Q3 147 734 112 1870 1134 249 456 NA  
## 2524 Q4 126 847 89 1729 945 252 452 NA  
## 2525 Q1 47 955 53 1620 734 254 455 NA  
## 2525 Q2 24 1109 36 1500 554 262 436 NA  
## 2525 Q3 NA 1050 NA 1561 612 243 482 NA  
## 2525 Q4 25 1121 39 1511 564 244 483 NA  
## 2526 Q1 21 1237 33 1444 512 233 510 NA  
## 2526 Q2 25 1466 37 1347 410 216 481 NA  
## 2526 Q3 25 1534 36 1322 392 214 478 NA  
## 2526 Q4 30 1526 42 1287 377 205 468 NA  
## 2527 Q1 42 1460 52 1286 389 208 407 NA  
## 2527 Q2 52 1315 60 1307 432 223 353 NA  
## 2527 Q3 62 1292 74 1325 502 217 383 NA  
## 2527 Q4 67 1295 65 1302 469 244 296 NA  
## 2528 Q1 47 1380 52 1303 427 234 349 NA  
## 2528 Q2 35 1426 40 1306 406 235 352 NA  
## 2528 Q3 45 1309 49 1350 430 224 390 NA  
## 2528 Q4 53 1274 56 1379 453 220 417 NA  
## 2529 Q1 57 1246 59 1387 470 217 427 NA  
## 2529 Q2 71 1245 68 1364 480 207 434 NA  
## 2529 Q3 67 1215 72 1378 472 203 426 NA  
## 2529 Q4 75 1191 78 1388 521 203 441 NA  
## 2530 Q1 65 1180 71 1403 520 201 452 NA  
## 2530 Q2 45 1340 54 1337 440 198 457 NA  
## 2530 Q3 46 1305 57 1351 446 196 453 NA  
## 2530 Q4 33 1377 45 1311 417 194 459 NA  
## 2531 Q1 19 1580 30 1261 381 197 448 NA  
## 2531 Q2 9 1795 16 1235 350 195 463 NA  
## 2531 Q3 NA 1941 NA 1227 334 190 490 NA  
## 2531 Q4 12 1917 18 1256 346 191 507 NA  
## 2532 Q1 21 1703 28 1301 380 191 527 NA  
## 2532 Q2 66 1196 62 1483 563 203 493 NA  
## 2532 Q3 137 941 92 1584 779 211 462 NA  
## 2532 Q4 151 886 96 1665 842 215 445 NA  
## 2533 Q1 115 992 87 1561 692 224 436 NA  
## 2533 Q2 118 941 84 1613 779 248 391 NA  
## 2533 Q3 95 1026 73 1538 633 239 421 NA  
## 2533 Q4 86 1029 72 1544 616 255 383 NA  
## 2534 Q1 85 1012 68 1585 606 254 392 NA  
## 2534 Q2 66 1134 62 1449 526 256 370 NA  
## 2534 Q3 74 1046 70 1550 588 245 384 NA  
## 2534 Q4 108 985 83 1563 674 239 399 NA  
## 2535 Q1 150 812 92 1820 885 242 392 NA  
## 2535 Q2 157 846 103 1726 879 235 412 NA  
## 2535 Q3 93 972 82 1583 703 223 449 NA  
## 2535 Q4 76 1023 74 1531 637 217 465 NA  
## 2536 Q1 57 1134 67 1471 561 220 449 NA  
## 2536 Q2 64 1096 74 1487 612 222 441 NA  
## 2536 Q3 59 1062 72 1514 621 218 456 NA  
## 2536 Q4 68 1055 79 1532 702 216 460 NA  
## 2537 Q1 31 1249 43 1400 559 216 458 NA  
## 2537 Q2 21 1490 33 1335 435 207 483 NA  
## 2537 Q3 NA 1525 NA 1321 441 210 471 NA  
## 2537 Q4 24 1326 38 1392 527 208 485 NA  
## 2538 Q1 38 1097 51 1450 720 208 494 NA  
## 2538 Q2 92 897 69 1651 937 199 518 NA  
## 2538 Q3 311 610 116 2319 1482 209 493 NA  
## 2538 Q4 260 609 119 2244 1489 237 399 NA  
## 2539 Q1 181 823 96 1710 1015 253 358 NA  
## 2539 Q2 177 838 109 1763 1004 288 291 NA  
## 2539 Q3 180 747 115 1928 1129 303 269 NA  
## 2539 Q4 174 767 118 1863 1068 328 233 NA  
## 2540 Q1 140 824 118 1745 924 339 214 NA  
## 2540 Q2 122 859 112 1698 861 353 196 NA  
## 2540 Q3 189 785 140 1808 981 340 208 NA  
## 2540 Q4 169 766 137 1852 1043 353 188 NA  
## 2541 Q1 172 722 143 1940 1124 326 241 NA  
## 2541 Q2 154 732 148 1856 1004 308 287 NA  
## 2541 Q3 192 673 158 2001 1190 287 312 NA  
## 2541 Q4 160 742 127 1884 1072 268 351 NA  
## 2542 Q1 110 806 109 1763 925 253 394 NA  
## 2542 Q2 97 853 101 1680 862 239 409 NA  
## 2542 Q3 124 816 114 1728 969 230 444 NA  
## 2542 Q4 108 812 104 1770 932 222 539 NA  
## 2543 Q1 61 865 81 1645 794 209 598 NA  
## 2543 Q2 34 1034 51 1522 599 213 581 NA  
## 2543 Q3 NA 1124 NA 1489 614 208 584 NA  
## 2543 Q4 24 1134 40 1471 625 203 589 NA  
## 2544 Q1 27 1163 34 1462 595 213 545 NA  
## 2544 Q2 70 882 61 1640 886 206 574 NA  
## 2544 Q3 176 640 95 2084 1257 213 569 NA  
## 2544 Q4 310 517 142 2530 1561 229 524 NA  
## 2545 Q1 221 713 128 1929 1191 241 465 NA  
## 2545 Q2 168 765 115 1879 1061 271 388 NA  
## 2545 Q3 109 881 84 1670 751 284 344 NA  
## 2545 Q4 102 862 85 1703 733 301 309 NA  
## 2546 Q1 129 755 110 1839 906 327 258 NA  
## 2546 Q2 117 756 107 1811 902 324 257 NA  
## 2546 Q3 112 802 107 1748 836 336 244 NA  
## 2546 Q4 122 797 113 1772 863 330 260 NA  
## 2547 Q1 114 787 107 1802 824 332 237 NA  
## 2547 Q2 111 807 106 1737 842 313 254 NA  
## 2547 Q3 158 698 125 1986 1132 283 317 NA  
## 2547 Q4 202 695 139 1930 1175 265 350 NA  
## 2548 Q1 166 764 117 1798 1111 244 400 NA  
## 2548 Q2 143 745 107 1840 1125 233 434 NA  
## 2548 Q3 122 742 98 1838 1077 225 453 NA  
## 2548 Q4 113 749 97 1854 1087 218 478 NA  
## 2549 Q1 109 822 95 1722 1014 209 510 NA  
## 2549 Q2 53 1035 68 1501 801 208 517 NA  
## 2549 Q3 NA 1038 NA 1522 802 193 571 NA  
## 2549 Q4 32 1102 51 1479 753 188 586 NA  
## 2550 Q1 35 1092 44 1473 696 202 538 NA  
## 2550 Q2 123 812 77 1735 996 183 608 NA  
## 2550 Q3 254 611 100 2241 1513 202 545 NA  
## 2550 Q4 300 562 125 2385 1598 219 499 NA  
## 2551 Q1 281 588 154 2128 1690 252 430 NA  
## 2551 Q2 169 837 125 1705 1053 280 366 NA  
## 2551 Q3 152 867 117 1696 931 271 383 NA  
## 2551 Q4 127 841 105 1728 865 274 370 NA  
## 2552 Q1 118 865 103 1697 818 294 329 NA  
## 2552 Q2 120 866 106 1682 802 313 287 NA  
## 2552 Q3 125 881 107 1657 778 315 287 NA  
## 2552 Q4 117 878 102 1684 767 309 303 NA  
## 2553 Q1 166 738 124 1936 1000 314 303 NA  
## 2553 Q2 180 683 133 2082 1143 307 314 NA  
## 2553 Q3 172 726 125 1907 1009 290 334 NA  
## 2553 Q4 160 754 124 1883 1076 273 375 NA  
## 2554 Q1 103 878 97 1675 830 258 409 NA  
## 2554 Q2 87 868 94 1724 853 252 430 NA  
## 2554 Q3 147 684 120 1983 1310 246 458 NA  
## 2554 Q4 120 791 105 1751 1119 240 473 NA  
## 2555 Q1 63 936 81 1592 918 235 483 NA  
## 2555 Q2 30 1140 43 1467 609 240 458 NA  
## 2555 Q3 NA 1214 NA 1431 516 222 507 NA  
## 2555 Q4 19 1259 32 1404 510 228 481 NA  
## 2556 Q1 27 1178 36 1437 554 219 501 NA  
## 2556 Q2 65 947 59 1598 760 204 541 NA  
## 2556 Q3 169 711 92 1922 1170 208 526 NA  
## 2556 Q4 244 535 121 2450 1545 228 479 NA  
## 2557 Q1 274 605 151 2157 1508 252 429 NA  
## 2557 Q2 202 701 142 1917 1292 293 348 NA  
## 2557 Q3 186 703 141 1949 1287 333 278 NA  
## 2557 Q4 153 739 129 1856 1042 349 249 NA  
## 2558 Q1 112 785 106 1766 817 361 227 NA  
## 2558 Q2 117 765 125 1810 847 376 211 NA  
## 2558 Q3 109 782 126 1780 806 373 219 NA  
## 2558 Q4 133 747 147 1840 896 372 216 NA  
## 2559 Q1 185 693 180 1956 1069 356 234 NA  
## 2559 Q2 167 738 164 1834 945 331 243 NA  
## 2559 Q3 218 673 180 2043 1168 305 295 NA  
## 2559 Q4 171 719 153 1921 1065 287 358 NA  
## 2560 Q1 78 916 105 1635 672 266 422 NA  
## 2560 Q2 84 816 98 1796 842 252 466 NA  
## 2560 Q3 110 714 107 1892 1123 247 477 NA  
## 2560 Q4 87 802 87 1731 1007 244 474 NA  
## 2561 Q1 58 909 80 1604 855 233 499 NA  
## 2561 Q2 39 1043 62 1528 689 238 473 NA  
## 2561 Q3 NA 1062 NA 1478 622 229 502 NA  
## 2561 Q4 38 1021 54 1511 658 212 550 NA  
## 2562 Q1 41 1109 56 1472 628 217 526 NA  
## 2562 Q2 47 1079 62 1475 659 228 489 NA  
## 2562 Q3 72 943 72 1595 799 235 476 NA  
## 2562 Q4 100 806 86 1697 964 246 449 NA  
## 2563 Q1 104 801 99 1774 910 270 399 NA  
## 2563 Q2 109 843 98 1736 999 293 359 NA  
## 2563 Q3 103 822 102 1743 853 312 324 NA  
## 2563 Q4 75 819 84 1714 752 344 266 NA  
## 2564 Q1 72 833 83 1718 778 361 221 NA  
## 2564 Q2 56 NA 68 NA NA NA NA NA  
## 2564 Q3 51 NA 63 NA NA NA NA NA  
## 2564 Q4 52 NA 65 NA NA NA NA NA  
## 2565 Q1 46 NA 63 NA NA NA NA NA  
## 2565 Q2 44 NA 56 NA NA NA NA NA  
## 2565 Q3 72 NA 77 NA NA NA NA NA  
## 2565 Q4 88 NA 91 NA NA NA NA NA  
## 2566 Q1 56 NA 70 NA NA NA NA NA  
## 2566 Q2 82 NA 95 NA NA NA NA NA  
## 2566 Q3 125 NA 113 NA NA NA NA NA  
## 2566 Q4 144 NA 109 NA NA NA NA NA  
## 2567 Q1 54 NA 65 NA NA NA NA NA  
## 2567 Q2 48 NA 60 NA NA NA NA NA  
## 2567 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2567 Q4 41 NA 62 NA NA NA NA NA  
## 2568 Q1 40 NA 60 NA NA NA NA NA  
## 2568 Q2 48 NA 65 NA NA NA NA NA  
## 2568 Q3 44 NA 55 NA NA NA NA NA  
## 2568 Q4 59 NA 66 NA NA NA NA NA  
## 2569 Q1 59 NA 67 NA NA NA NA NA  
## 2569 Q2 53 NA 64 NA NA NA NA NA  
## 2569 Q3 42 NA 59 NA NA NA NA NA  
## 2569 Q4 43 NA 59 NA NA NA NA NA  
## 2570 Q1 23 NA 36 NA NA NA NA NA  
## 2570 Q2 22 NA 35 NA NA NA NA NA  
## 2570 Q3 37 NA 54 NA NA NA NA NA  
## 2570 Q4 53 NA 71 NA NA NA NA NA  
## 2571 Q1 68 NA 86 NA NA NA NA NA  
## 2571 Q2 125 NA 114 NA NA NA NA NA  
## 2571 Q3 96 NA 105 NA NA NA NA NA  
## 2571 Q4 75 NA 87 NA NA NA NA NA  
## 2572 Q1 74 NA 85 NA NA NA NA NA  
## 2572 Q2 92 NA 91 NA NA NA NA NA  
## 2572 Q3 136 NA 108 NA NA NA NA NA  
## 2572 Q4 119 NA 99 NA NA NA NA NA  
## 2573 Q1 76 NA 83 NA NA NA NA NA  
## 2573 Q2 21 NA 36 NA NA NA NA NA  
## 2573 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2573 Q4 15 1353 24 1367 466 189 552 NA  
## 2574 Q1 52 1108 43 1463 609 182 576 NA  
## 2574 Q2 85 857 64 1639 863 186 560 NA  
## 2574 Q3 177 691 91 1910 1203 208 480 NA  
## 2574 Q4 232 626 109 2138 1412 233 386 NA  
## 2575 Q1 201 770 110 1753 1069 251 324 NA  
## 2575 Q2 134 862 111 1597 817 278 258 NA  
## 2575 Q3 104 965 106 1480 649 296 210 NA  
## 2575 Q4 89 947 104 1467 598 302 180 NA  
## 2576 Q1 66 1005 76 1454 540 301 185 NA  
## 2576 Q2 85 978 84 1504 601 295 194 NA  
## 2576 Q3 105 920 102 1564 668 311 182 NA  
## 2576 Q4 99 920 102 1492 647 303 190 NA  
## 2577 Q1 132 834 124 1645 816 301 193 NA  
## 2577 Q2 186 760 147 1787 963 286 223 NA  
## 2577 Q3 174 736 138 1813 1010 261 283 NA  
## 2577 Q4 149 736 126 1793 967 245 357 NA  
## 2578 Q1 114 798 112 1737 904 231 415 NA  
## 2578 Q2 92 838 95 1686 852 218 463 NA  
## 2578 Q3 75 915 80 1594 744 209 489 NA  
## 2578 Q4 74 956 79 1570 760 205 499 NA  
## 2579 Q1 35 1062 49 1462 613 200 509 NA  
## 2579 Q2 22 1215 36 1374 531 221 443 NA  
## 2579 Q3 NA 1338 NA 1350 493 210 475 NA  
## 2579 Q4 24 1385 40 1343 509 198 503 NA  
## 2580 Q1 30 1236 37 1381 560 190 528 NA  
## 2580 Q2 93 922 67 1594 826 178 565 NA  
## 2580 Q3 332 632 106 2002 1334 182 558 NA  
## 2580 Q4 387 523 134 2394 1660 206 477 NA  
## 2581 Q1 267 717 123 1832 1362 228 419 NA  
## 2581 Q2 269 725 136 1856 1316 271 317 NA  
## 2581 Q3 193 766 109 1766 1089 304 264 NA  
## 2581 Q4 239 702 144 1940 1129 311 262 NA  
## 2582 Q1 232 707 154 1912 1120 314 253 NA  
## 2582 Q2 152 776 126 1772 916 308 267 NA  
## 2582 Q3 115 826 98 1747 812 318 256 NA  
## 2582 Q4 169 762 120 1782 959 335 229 NA  
## 2583 Q1 226 656 145 2011 1189 331 235 NA  
## 2583 Q2 218 654 139 2017 1199 317 259 NA  
## 2583 Q3 245 623 148 2085 1283 290 304 NA  
## 2583 Q4 236 646 139 2016 1291 274 336 NA  
## 2584 Q1 104 857 93 1640 949 252 364 NA  
## 2584 Q2 104 813 96 1726 1018 240 396 NA  
## 2584 Q3 144 729 104 1807 1122 238 396 NA  
## 2584 Q4 79 864 83 1631 968 229 436 NA  
## 2585 Q1 51 1004 66 1496 806 228 439 NA  
## 2585 Q2 38 1093 55 1455 714 218 473 NA  
## 2585 Q3 NA 1170 NA 1405 644 217 473 NA  
## 2585 Q4 24 1183 37 1402 606 208 503 NA  
## 2586 Q1 30 1155 40 1396 606 217 468 NA  
## 2586 Q2 73 934 51 1656 819 203 523 NA  
## 2586 Q3 305 579 117 2210 1462 205 523 NA  
## 2586 Q4 295 605 110 2046 1478 217 496 NA  
## 2587 Q1 331 608 136 2090 1598 240 431 NA  
## 2587 Q2 304 672 152 1944 1449 285 317 NA  
## 2587 Q3 210 746 119 1790 1221 322 251 NA  
## 2587 Q4 163 763 106 1762 1023 349 205 NA  
## 2588 Q1 132 796 101 1711 910 354 199 NA  
## 2588 Q2 126 767 110 1786 913 344 225 NA  
## 2588 Q3 150 724 124 1854 1035 348 228 NA  
## 2588 Q4 171 735 137 1825 1085 343 224 NA  
## 2589 Q1 234 645 159 2030 1278 325 253 NA  
## 2589 Q2 251 616 152 2075 1383 313 273 NA  
## 2589 Q3 294 595 166 2134 1473 302 290 NA  
## 2589 Q4 300 603 163 2118 1507 285 333 NA  
## 2590 Q1 159 713 121 1829 1215 273 353 NA  
## 2590 Q2 176 685 125 1897 1242 261 378 NA  
## 2590 Q3 192 626 120 2023 1356 247 471 NA  
## 2590 Q4 152 675 103 1978 1195 236 598 NA  
## 2591 Q1 63 783 64 1793 899 233 605 NA  
## 2591 Q2 35 929 44 1645 726 233 594 NA  
## 2591 Q3 NA 983 NA 1570 743 229 577 NA  
## 2591 Q4 21 1062 35 1528 684 237 535 NA  
## 2592 Q1 41 1047 46 1530 779 212 609 NA  
## 2592 Q2 48 1008 54 1548 801 221 562 NA  
## 2592 Q3 102 824 68 1700 983 219 570 NA  
## 2592 Q4 111 783 77 1750 989 247 459 NA  
## 2593 Q1 93 864 74 1649 875 270 408 NA  
## 2593 Q2 118 879 92 1656 807 291 374 NA  
## 2593 Q3 93 874 83 1651 727 311 324 NA  
## 2593 Q4 56 976 58 1561 549 319 303 NA  
## 2594 Q1 51 939 55 1576 570 328 289 NA  
## 2594 Q2 52 927 61 1596 596 334 278 NA  
## 2594 Q3 59 942 65 1565 585 353 237 NA  
## 2594 Q4 62 869 74 1629 637 358 224 NA  
## 2595 Q1 85 889 89 1602 664 353 208 NA  
## 2595 Q2 109 802 103 1732 797 333 239 NA  
## 2595 Q3 168 695 128 1934 1046 303 308 NA  
## 2595 Q4 166 706 122 1878 1058 283 345 NA  
## 2596 Q1 149 594 125 2176 1214 271 389 NA  
## 2596 Q2 118 658 119 1967 1056 254 432 NA  
## 2596 Q3 160 601 126 2114 1280 246 453 NA  
## 2596 Q4 124 711 100 1838 1045 237 460 NA  
## 2597 Q1 95 750 94 1752 1039 230 481 NA  
## 2597 Q2 34 1030 52 1457 640 248 434 NA  
## 2597 Q3 NA 1061 NA 1482 705 231 474 NA  
## 2597 Q4 45 1144 64 1427 662 217 502 NA  
## 2598 Q1 35 1097 46 1442 579 219 507 NA  
## 2598 Q2 141 818 88 1743 987 201 570 NA  
## 2598 Q3 199 671 104 1927 1197 215 518 NA  
## 2598 Q4 224 649 125 1968 1328 229 487 NA  
## 2599 Q1 245 667 151 1924 1370 257 410 NA  
## 2599 Q2 153 858 113 1671 921 299 332 NA  
## 2599 Q3 145 828 102 1713 876 329 280 NA  
## 2599 Q4 130 808 108 1688 819 340 256 NA  
## 2600 Q1 95 826 93 1684 763 347 226 NA  
## 2600 Q2 88 882 89 1596 675 355 203 NA  
## 2600 Q3 89 920 84 1539 637 359 188 NA  
## 2600 Q4 127 802 111 1690 826 362 186 NA  
## 2601 Q1 149 817 115 1659 854 354 153 NA  
## 2601 Q2 170 813 127 1642 894 329 155 NA  
## 2601 Q3 210 737 129 1786 1077 299 198 NA  
## 2601 Q4 230 763 140 1743 1121 281 224 NA  
## 2602 Q1 203 808 137 1680 1071 261 247 NA  
## 2602 Q2 174 765 130 1670 1167 250 287 NA  
## 2602 Q3 164 793 121 1598 1162 243 310 NA  
## 2602 Q4 76 975 79 1398 848 240 312 NA  
## 2603 Q1 52 1006 69 1390 759 224 349 NA  
## 2603 Q2 47 1036 61 1382 694 212 376 NA  
## 2603 Q3 NA 1005 NA 1409 848 195 423 NA  
## 2603 Q4 37 1129 58 1321 689 212 394 NA  
## 2604 Q1 41 1171 58 1314 610 195 424 NA  
## 2604 Q2 74 960 70 1466 816 186 458 NA  
## 2604 Q3 168 779 104 1680 1158 197 441 NA  
## 2604 Q4 176 728 109 1773 1228 219 394 NA  
## 2605 Q1 184 716 129 1791 1323 245 343 NA  
## 2605 Q2 187 761 144 1734 1274 300 256 NA  
## 2605 Q3 118 912 101 1508 846 345 189 NA  
## 2605 Q4 89 918 90 1540 737 363 175 NA  
## 2606 Q1 70 910 86 1523 675 377 160 NA  
## 2606 Q2 51 1013 69 1446 559 383 158 NA  
## 2606 Q3 52 1002 65 1481 604 384 175 NA  
## 2606 Q4 70 935 73 1565 729 372 205 NA  
## 2607 Q1 80 955 73 1567 741 340 264 NA  
## 2607 Q2 90 917 78 1599 747 323 304 NA  
## 2607 Q3 111 827 98 1726 932 305 339 NA  
## 2607 Q4 107 861 99 1686 928 292 378 NA  
## 2608 Q1 73 900 83 1645 860 284 391 NA  
## 2608 Q2 75 827 88 1747 963 277 406 NA  
## 2608 Q3 144 683 117 1938 1309 272 425 NA  
## 2608 Q4 120 728 97 1830 1266 265 448 NA  
## 2609 Q1 71 776 75 1750 1181 255 476 NA  
## 2609 Q2 40 873 53 1638 937 252 478 NA  
## 2609 Q3 NA 848 NA 1685 995 232 537 NA  
## 2609 Q4 34 975 45 1522 789 232 523 NA  
## 2610 Q1 27 1127 42 1490 682 240 503 NA  
## 2610 Q2 30 1088 44 1496 717 235 512 NA  
## 2610 Q3 40 1083 50 1511 696 235 508 NA  
## 2610 Q4 56 913 60 1634 807 247 476 NA  
## 2611 Q1 104 823 100 1688 1025 272 411 NA  
## 2611 Q2 121 782 111 1771 1090 310 324 NA  
## 2611 Q3 100 844 110 1648 932 352 248 NA  
## 2611 Q4 59 991 74 1486 639 378 185 NA  
## 2612 Q1 42 1195 56 1285 467 390 151 NA  
## 2612 Q2 38 1175 50 1339 476 413 128 NA  
## 2612 Q3 40 1163 54 1294 490 418 119 NA  
## 2612 Q4 70 967 90 1488 669 422 142 NA  
## 2613 Q1 95 916 109 1537 800 414 155 NA  
## 2613 Q2 90 879 110 1609 791 389 214 NA  
## 2613 Q3 90 799 103 1685 849 343 260 NA  
## 2613 Q4 111 799 120 1695 934 327 277 NA  
## 2614 Q1 135 761 134 1784 1081 305 304 NA  
## 2614 Q2 146 777 137 1751 1102 290 336 NA  
## 2614 Q3 100 830 99 1636 914 282 366 NA  
## 2614 Q4 69 857 78 1616 926 272 389 NA  
## 2615 Q1 47 952 63 1508 786 267 400 NA  
## 2615 Q2 26 1049 41 1444 619 260 412 NA  
## 2615 Q3 NA 1068 NA 1464 633 228 501 NA  
## 2615 Q4 24 1079 39 1438 634 240 466 NA  
## 2616 Q1 55 1075 60 1447 722 240 464 NA  
## 2616 Q2 47 984 54 1552 717 237 471 NA  
## 2616 Q3 209 603 119 2172 1445 236 473 NA  
## 2616 Q4 348 503 159 2568 1786 255 431 NA  
## 2617 Q1 337 565 182 2199 1791 285 368 NA  
## 2617 Q2 280 671 183 1907 1413 326 280 NA  
## 2617 Q3 169 751 144 1795 1092 363 234 NA  
## 2617 Q4 126 770 118 1748 940 375 215 NA  
## 2618 Q1 108 770 106 1773 883 396 190 NA  
## 2618 Q2 93 793 97 1739 850 401 193 NA  
## 2618 Q3 112 741 129 1820 928 404 200 NA  
## 2618 Q4 110 772 130 1720 835 399 201 NA  
## 2619 Q1 188 670 163 1905 1157 391 196 NA  
## 2619 Q2 203 640 160 2023 1232 370 219 NA  
## 2619 Q3 167 635 140 2067 1288 339 268 NA  
## 2619 Q4 116 687 115 1912 1143 319 306 NA  
## 2620 Q1 89 754 92 1760 1014 297 339 NA  
## 2620 Q2 103 744 99 1786 1088 286 368 NA  
## 2620 Q3 100 745 96 1790 1092 278 387 NA  
## 2620 Q4 86 780 80 1748 1090 278 400 NA  
## 2621 Q1 52 873 65 1592 979 275 413 NA  
## 2621 Q2 27 980 46 1534 806 273 416 NA  
## 2621 Q3 NA 1080 NA 1480 712 260 442 NA  
## 2621 Q4 35 1048 57 1519 853 248 480 NA  
## 2622 Q1 42 1055 54 1504 816 259 451 NA  
## 2622 Q2 57 928 62 1634 934 253 476 NA  
## 2622 Q3 228 552 102 2316 1548 247 495 NA  
## 2622 Q4 350 459 140 2622 1858 271 431 NA  
## 2623 Q1 232 642 121 1963 1410 283 398 NA  
## 2623 Q2 206 663 132 1968 1334 324 323 NA  
## 2623 Q3 159 706 122 1870 1140 354 278 NA  
## 2623 Q4 184 682 148 1955 1111 355 274 NA  
## 2624 Q1 136 681 133 1963 1054 378 244 NA  
## 2624 Q2 124 726 130 1825 924 372 255 NA  
## 2624 Q3 133 683 141 1912 1041 372 256 NA  
## 2624 Q4 156 636 172 2040 1282 380 250 NA  
## 2625 Q1 200 593 198 2132 1362 371 269 NA  
## 2625 Q2 202 568 181 2268 1441 369 278 NA  
## 2625 Q3 286 543 202 2332 1559 347 319 NA  
## 2625 Q4 141 664 120 1979 1198 319 384 NA  
## 2626 Q1 117 655 115 1994 1246 305 423 NA  
## 2626 Q2 110 687 112 1929 1192 293 458 NA  
## 2626 Q3 100 667 97 1985 1194 282 481 NA  
## 2626 Q4 112 658 100 1954 1252 273 510 NA  
## 2627 Q1 35 844 47 1681 777 268 524 NA  
## 2627 Q2 33 850 44 1683 798 260 549 NA  
## 2627 Q3 NA 952 NA 1586 800 268 519 NA  
## 2627 Q4 28 1052 42 1558 728 269 518 NA  
## 2628 Q1 49 892 57 1656 953 246 591 NA  
## 2628 Q2 81 797 61 1738 1060 264 531 NA  
## 2628 Q3 178 643 106 1992 1338 273 464 NA  
## 2628 Q4 223 628 136 2039 1622 284 404 NA  
## 2629 Q1 290 638 157 2015 1812 308 371 NA  
## 2629 Q2 274 642 171 2024 1784 342 307 NA  
## 2629 Q3 278 675 190 1920 1509 370 265 NA  
## 2629 Q4 152 698 155 1832 1139 366 278 NA  
## 2630 Q1 118 700 139 1857 1044 369 269 NA  
## 2630 Q2 141 723 152 1810 1015 393 222 NA  
## 2630 Q3 131 801 143 1675 825 385 224 NA  
## 2630 Q4 171 747 168 1765 1022 397 204 NA  
## 2631 Q1 287 568 226 2250 1913 388 242 NA  
## 2631 Q2 267 506 207 2485 2043 335 380 NA  
## 2631 Q3 280 563 197 2205 1661 340 329 NA  
## 2631 Q4 224 641 158 2040 1404 319 337 NA  
## 2632 Q1 137 688 124 1936 1233 302 376 NA  
## 2632 Q2 118 688 110 1941 1181 289 410 NA  
## 2632 Q3 128 678 112 1921 1272 278 452 NA  
## 2632 Q4 111 696 102 1874 1190 271 474 NA  
## 2633 Q1 66 763 77 1800 982 262 494 NA  
## 2633 Q2 36 918 50 1607 805 269 493 NA  
## 2633 Q3 NA 1079 NA 1536 654 263 508 NA  
## 2633 Q4 31 1038 40 1568 727 249 546 NA  
## 2634 Q1 75 879 66 1685 1001 234 586 NA  
## 2634 Q2 66 858 60 1711 994 244 552 NA  
## 2634 Q3 154 625 85 2090 1322 251 543 NA  
## 2634 Q4 239 538 120 2337 1617 266 512 NA  
## 2635 Q1 246 628 134 2021 1430 282 471 NA  
## 2635 Q2 261 667 149 1942 1357 316 394 NA  
## 2635 Q3 179 767 125 1805 994 342 318 NA  
## 2635 Q4 159 680 132 1940 1054 366 271 NA  
## 2636 Q1 111 710 114 1842 945 376 269 NA  
## 2636 Q2 101 751 110 1803 808 381 263 NA  
## 2636 Q3 118 723 121 1814 888 378 269 NA  
## 2636 Q4 120 767 127 1730 787 378 227 NA  
## 2637 Q1 177 651 157 1949 1077 369 247 NA  
## 2637 Q2 186 637 169 1986 1106 345 285 NA  
## 2637 Q3 235 580 179 2168 1356 325 309 NA  
## 2637 Q4 195 675 149 1888 1152 309 304 NA  
## 2638 Q1 106 778 111 1697 925 287 347 NA  
## 2638 Q2 107 726 112 1779 1059 277 393 NA  
## 2638 Q3 134 648 120 1930 1201 268 451 NA  
## 2638 Q4 117 669 105 1862 1205 261 453 NA  
## 2639 Q1 83 736 90 1733 1103 259 461 NA  
## 2639 Q2 77 791 87 1662 1072 253 476 NA  
## 2639 Q3 NA 1010 NA 1501 713 266 430 NA  
## 2639 Q4 37 1043 54 1513 737 253 472 NA  
## 2640 Q1 50 1046 61 1500 740 251 480 NA  
## 2640 Q2 60 888 63 1629 770 248 506 NA  
## 2640 Q3 179 620 102 2077 1327 257 497 NA  
## 2640 Q4 300 476 149 2559 1763 274 455 NA  
## 2641 Q1 263 595 147 2052 1477 293 400 NA  
## 2641 Q2 265 650 158 1952 1311 336 287 NA  
## 2641 Q3 164 777 112 1745 980 346 277 NA  
## 2641 Q4 122 720 108 1810 961 356 272 NA  
## 2642 Q1 125 730 120 1771 923 369 233 NA  
## 2642 Q2 125 763 117 1732 839 388 207 NA  
## 2642 Q3 115 745 119 1735 827 381 226 NA  
## 2642 Q4 162 778 149 1681 821 371 230 NA  
## 2643 Q1 149 804 174 1647 749 348 193 NA  
## 2643 Q2 161 757 163 1691 871 336 207 NA  
## 2643 Q3 201 739 161 1729 1077 314 185 NA  
## 2643 Q4 209 752 154 1688 1175 295 238 NA  
## 2644 Q1 133 817 124 1588 1125 274 271 NA  
## 2644 Q2 133 745 122 1693 1124 261 311 NA  
## 2644 Q3 134 780 119 1643 1064 255 340 NA  
## 2644 Q4 164 705 131 1738 1240 240 378 NA  
## 2645 Q1 72 854 84 1528 899 242 373 NA  
## 2645 Q2 50 968 77 1461 807 234 406 NA  
## 2645 Q3 NA 932 NA 1494 817 218 466 NA  
## 2645 Q4 27 1077 41 1371 573 226 430 NA  
## 2646 Q1 74 964 68 1479 768 202 507 NA  
## 2646 Q2 69 912 69 1530 807 205 493 NA  
## 2646 Q3 162 722 101 1743 1204 214 480 NA  
## 2646 Q4 208 648 120 1885 1401 232 439 NA  
## 2647 Q1 168 712 124 1725 1256 253 407 NA  
## 2647 Q2 139 781 113 1669 999 299 311 NA  
## 2647 Q3 104 872 97 1536 712 339 213 NA  
## 2647 Q4 99 865 94 1550 712 363 160 NA  
## 2648 Q1 89 946 86 1436 614 366 152 NA  
## 2648 Q2 57 992 70 1426 554 374 158 NA  
## 2648 Q3 64 1002 70 1391 722 379 150 NA  
## 2648 Q4 65 930 82 1479 636 380 168 NA  
## 2649 Q1 79 909 93 1524 664 369 175 NA  
## 2649 Q2 80 942 89 1454 624 353 170 NA  
## 2649 Q3 81 905 90 1484 659 319 204 NA  
## 2649 Q4 59 864 67 1537 695 291 296 NA  
## 2650 Q1 90 822 94 1658 920 274 334 NA  
## 2650 Q2 122 728 109 1726 1150 267 358 NA  
## 2650 Q3 120 742 103 1710 1141 252 427 NA  
## 2650 Q4 126 660 101 1840 1227 240 519 NA  
## 2651 Q1 68 847 71 1585 887 245 444 NA  
## 2651 Q2 65 816 71 1639 987 226 510 NA  
## 2651 Q3 NA 846 NA 1613 903 222 527 NA  
## 2651 Q4 38 949 49 1550 780 212 568 NA  
## 2652 Q1 31 971 43 1528 767 203 596 NA  
## 2652 Q2 40 972 44 1559 780 213 567 NA  
## 2652 Q3 36 968 42 1573 698 230 546 NA  
## 2652 Q4 64 835 69 1669 821 237 543 NA  
## 2653 Q1 56 859 65 1634 772 254 493 NA  
## 2653 Q2 56 877 68 1606 690 296 377 NA  
## 2653 Q3 43 939 58 1543 586 339 262 NA  
## 2653 Q4 40 1007 52 1459 523 358 224 NA  
## 2654 Q1 34 1076 46 1394 488 379 188 NA  
## 2654 Q2 28 1185 40 1270 427 385 148 NA  
## 2654 Q3 32 1109 47 1307 468 393 145 NA  
## 2654 Q4 39 1106 56 1331 489 389 156 NA  
## 2655 Q1 52 1102 64 1298 515 379 127 NA  
## 2655 Q2 60 1064 71 1310 562 358 134 NA  
## 2655 Q3 104 900 103 1541 776 323 197 NA  
## 2655 Q4 102 866 97 1541 833 301 235 NA  
## 2656 Q1 120 817 108 1631 1023 282 287 NA  
## 2656 Q2 89 853 87 1580 967 260 357 NA  
## 2656 Q3 121 766 104 1656 1089 253 392 NA  
## 2656 Q4 107 790 93 1635 1103 247 387 NA  
## 2657 Q1 41 1034 55 1412 734 255 357 NA  
## 2657 Q2 34 1075 49 1405 671 225 432 NA  
## 2657 Q3 NA 1097 NA 1400 696 216 461 NA  
## 2657 Q4 41 1073 56 1422 729 197 514 NA  
## 2658 Q1 38 1120 43 1387 641 216 457 NA  
## 2658 Q2 59 906 57 1521 825 211 473 NA  
## 2658 Q3 165 697 80 1815 1179 216 441 NA  
## 2658 Q4 287 519 134 2311 1651 237 379 NA  
## 2659 Q1 317 632 157 1901 1474 260 301 NA  
## 2659 Q2 330 691 175 1779 1370 306 232 NA  
## 2659 Q3 204 798 147 1638 1141 341 191 NA  
## 2659 Q4 189 778 140 1633 1076 362 180 NA  
## 2660 Q1 165 783 137 1641 1036 374 173 NA  
## 2660 Q2 139 813 123 1580 881 395 156 NA  
## 2660 Q3 156 776 138 1671 960 404 149 NA  
## 2660 Q4 130 791 132 1624 883 401 161 NA  
## 2661 Q1 173 633 174 1942 1221 393 189 NA  
## 2661 Q2 302 584 203 2072 1518 373 199 NA  
## 2661 Q3 239 654 176 1906 1264 336 229 NA  
## 2661 Q4 139 732 125 1768 1061 307 289 NA  
## 2662 Q1 92 776 98 1684 947 288 328 NA  
## 2662 Q2 104 738 103 1757 1059 273 368 NA  
## 2662 Q3 108 776 104 1674 1030 262 397 NA  
## 2662 Q4 107 752 105 1694 1065 254 430 NA  
## 2663 Q1 55 931 75 1497 893 258 410 NA  
## 2663 Q2 43 965 60 1510 837 233 484 NA  
## 2663 Q3 NA 1012 NA 1477 807 235 478 NA  
## 2663 Q4 23 1123 36 1410 596 235 467 NA  
## 2664 Q1 65 931 66 1540 884 218 523 NA  
## 2664 Q2 165 742 97 1780 1170 218 525 NA  
## 2664 Q3 274 565 115 2196 1596 229 491 NA  
## 2664 Q4 369 472 145 2460 1873 249 433 NA  
## 2665 Q1 308 611 162 1954 1608 267 394 NA  
## 2665 Q2 227 675 147 1835 1470 305 329 NA  
## 2665 Q3 178 693 132 1818 1275 342 272 NA  
## 2665 Q4 267 631 179 1953 1407 382 209 NA  
## 2666 Q1 278 657 174 1892 1302 396 169 NA  
## 2666 Q2 165 794 132 1622 931 399 158 NA  
## 2666 Q3 172 789 151 1604 917 402 139 NA  
## 2666 Q4 216 762 168 1674 985 396 132 NA  
## 2667 Q1 306 661 192 1845 1265 395 126 NA  
## 2667 Q2 317 632 194 1946 2475 379 139 NA  
## 2667 Q3 251 654 155 1864 2021 342 179 NA  
## 2667 Q4 230 613 159 1975 1834 326 206 NA  
## 2668 Q1 154 737 125 1717 1426 304 232 NA  
## 2668 Q2 137 765 108 1668 1272 288 251 NA  
## 2668 Q3 133 681 110 1737 1490 278 299 NA  
## 2668 Q4 117 675 99 1771 1440 269 326 NA  
## 2669 Q1 106 773 95 1609 1271 263 337 NA  
## 2669 Q2 55 931 69 1463 985 257 339 NA  
## 2669 Q3 NA 1046 NA 1377 826 248 360 NA  
## 2669 Q4 27 1073 45 1362 754 255 346 NA  
## 2670 Q1 46 997 53 1432 853 240 378 NA  
## 2670 Q2 144 740 88 1673 1340 239 393 NA  
## 2670 Q3 392 512 136 2305 1869 248 384 NA  
## 2670 Q4 358 496 141 2275 2021 269 344 NA  
## 2671 Q1 381 572 189 2081 1902 296 287 NA  
## 2671 Q2 261 730 166 1707 1527 346 211 NA  
## 2671 Q3 207 761 154 1623 1260 383 170 NA  
## 2671 Q4 155 741 149 1640 1124 404 145 NA  
## 2672 Q1 193 739 142 1683 1309 426 96 NA  
## 2672 Q2 195 743 130 1629 1283 425 102 NA  
## 2672 Q3 159 792 121 1555 1068 410 116 NA  
## 2672 Q4 120 799 116 1546 937 413 130 NA  
## 2673 Q1 228 635 177 1925 1416 392 145 NA  
## 2673 Q2 348 599 233 1903 1611 369 179 NA  
## 2673 Q3 337 538 223 2199 1919 356 204 NA  
## 2673 Q4 282 597 184 2005 1745 337 226 NA  
## 2674 Q1 228 580 165 2017 1837 315 278 NA  
## 2674 Q2 168 620 132 1880 1759 311 293 NA  
## 2674 Q3 173 661 122 1827 1593 302 309 NA  
## 2674 Q4 87 749 88 1627 1357 298 302 NA  
## 2675 Q1 65 809 79 1532 1231 284 325 NA  
## 2675 Q2 43 853 60 1507 1066 275 340 NA  
## 2675 Q3 NA 910 NA 1443 992 268 353 NA  
## 2675 Q4 43 866 60 1485 1063 245 404 NA  
## 2676 Q1 66 839 74 1503 1204 256 388 NA  
## 2676 Q2 57 848 62 1511 1079 275 346 NA  
## 2676 Q3 231 603 115 1914 1593 259 374 NA  
## 2676 Q4 219 545 119 2082 1745 285 325 NA  
## 2677 Q1 288 596 155 1919 1847 295 327 NA  
## 2677 Q2 312 595 162 1903 1845 298 331 NA  
## 2677 Q3 361 587 189 1934 1886 334 268 NA  
## 2677 Q4 147 801 115 1538 1039 403 158 NA  
## 2678 Q1 111 819 109 1525 923 418 150 NA  
## 2678 Q2 98 788 108 1609 926 411 157 NA  
## 2678 Q3 156 673 145 1775 1277 419 148 NA  
## 2678 Q4 213 671 167 1807 1301 409 146 NA  
## 2679 Q1 250 628 200 1891 1385 391 169 NA  
## 2679 Q2 253 580 178 2021 1474 364 273 NA  
## 2679 Q3 317 487 206 2371 1948 349 293 NA  
## 2679 Q4 309 559 192 2113 1677 336 264 NA  
## 2680 Q1 201 648 137 1900 1434 322 276 NA  
## 2680 Q2 173 660 128 1834 1424 305 297 NA  
## 2680 Q3 156 628 121 1934 1504 294 356 NA  
## 2680 Q4 190 575 136 1996 1661 291 348 NA  
## 2681 Q1 129 564 109 1905 1714 277 419 NA  
## 2681 Q2 65 823 74 1585 1050 279 416 NA  
## 2681 Q3 NA 1070 NA 1458 550 278 437 NA  
## 2681 Q4 29 1144 40 1432 456 274 422 NA  
## 2682 Q1 58 1011 61 1509 554 266 428 NA  
## 2682 Q2 92 847 83 1636 744 269 403 NA  
## 2682 Q3 228 609 129 1989 1280 270 373 NA  
## 2682 Q4 172 654 NA 1877 1096 270 353 NA  
## 2683 Q1 154 785 115 1640 927 274 320 NA  
## 2683 Q2 166 829 130 1527 840 305 247 NA  
## 2683 Q3 149 828 137 1546 786 329 201 NA  
## 2683 Q4 111 856 116 1544 690 339 184 NA  
## 2684 Q1 145 845 129 1545 742 344 193 NA  
## 2684 Q2 105 846 117 1527 680 342 196 NA  
## 2684 Q3 113 822 138 1577 705 332 204 NA  
## 2684 Q4 115 845 139 1554 677 324 191 NA  
## 2685 Q1 202 779 180 1602 877 322 171 NA  
## 2685 Q2 180 786 162 1579 844 310 171 NA  
## 2685 Q3 190 699 158 1738 1006 283 249 NA  
## 2685 Q4 207 723 162 1672 987 266 302 NA  
## 2686 Q1 113 776 112 1614 868 248 368 NA  
## 2686 Q2 98 794 104 1648 861 237 434 NA  
## 2686 Q3 152 727 125 1719 1042 230 462 NA  
## 2686 Q4 161 694 127 1792 1080 227 477 NA  
## 2687 Q1 91 776 95 1661 811 222 495 NA  
## 2687 Q2 57 845 70 1539 704 216 519 NA  
## 2687 Q3 NA 1114 NA 1405 522 223 504 NA  
## 2687 Q4 22 1126 33 1406 484 224 497 NA  
## 2688 Q1 41 1018 45 1475 580 217 520 NA  
## 2688 Q2 53 976 56 1471 668 211 532 NA  
## 2688 Q3 92 886 74 1551 835 220 510 NA  
## 2688 Q4 91 859 84 1572 739 250 416 NA  
## 2689 Q1 89 799 93 1612 763 267 364 NA  
## 2689 Q2 81 891 97 1511 614 291 297 NA  
## 2689 Q3 66 946 83 1473 566 312 234 NA  
## 2689 Q4 53 982 71 1416 508 324 205 NA  
## 2690 Q1 61 997 78 1409 509 333 192 NA  
## 2690 Q2 48 1071 62 1323 457 331 168 NA  
## 2690 Q3 39 1108 54 1323 438 331 183 NA  
## 2690 Q4 41 1118 59 1303 427 324 180 NA  
## 2691 Q1 48 1064 69 1328 453 318 187 NA  
## 2691 Q2 50 1032 67 1363 479 303 214 NA  
## 2691 Q3 51 978 58 1387 500 272 282 NA  
## 2691 Q4 70 856 77 1559 647 261 337 NA  
## 2692 Q1 89 866 94 1551 728 247 388 NA  
## 2692 Q2 100 846 97 1588 820 234 432 NA  
## 2692 Q3 139 781 110 1682 946 231 442 NA  
## 2692 Q4 176 751 116 1713 1018 227 453 NA  
## 2693 Q1 71 880 74 1513 789 216 475 NA  
## 2693 Q2 37 994 51 1423 647 220 458 NA  
## 2693 Q3 NA 875 NA 1548 785 204 513 NA  
## 2693 Q4 30 1092 40 1387 576 206 503 NA  
## 2694 Q1 29 1136 36 1385 555 206 506 NA  
## 2694 Q2 25 1152 35 1369 552 213 488 NA  
## 2694 Q3 40 1080 48 1427 620 204 526 NA  
## 2694 Q4 32 1077 38 1402 557 235 440 NA  
## 2695 Q1 43 1027 54 1442 556 257 379 NA  
## 2695 Q2 44 983 57 1486 573 279 336 NA  
## 2695 Q3 35 1034 54 1380 514 290 283 NA  
## 2695 Q4 32 1070 46 1371 478 295 259 NA  
## 2696 Q1 21 1185 36 1321 424 318 223 NA  
## 2696 Q2 10 1254 19 1272 386 322 200 NA  
## 2696 Q3 22 1206 34 1282 403 324 193 NA  
## 2696 Q4 46 1064 63 1327 462 330 177 NA  
## 2697 Q1 66 1029 86 1359 489 320 198 NA  
## 2697 Q2 49 1077 65 1347 463 296 241 NA  
## 2697 Q3 86 892 101 1467 585 269 271 NA  
## 2697 Q4 111 818 116 1565 748 253 309 NA  
## 2698 Q1 143 757 124 1651 940 242 359 NA  
## 2698 Q2 184 733 136 1700 1022 232 432 NA  
## 2698 Q3 134 805 108 1615 929 227 439 NA  
## 2698 Q4 78 837 82 1550 834 216 440 NA  
## 2699 Q1 50 911 68 1478 751 207 464 NA  
## 2699 Q2 13 1204 22 1323 505 212 462 NA  
## 2699 Q3 NA 1269 NA 1303 486 227 423 NA  
## 2699 Q4 24 1200 34 1331 501 199 513 NA  
## 2700 Q1 43 1053 43 1423 628 200 518 NA  
## 2700 Q2 146 758 84 1671 1043 185 574 NA  
## 2700 Q3 333 567 108 2085 1463 196 543 NA  
## 2700 Q4 298 625 112 1945 1358 213 497 NA  
## 2701 Q1 178 820 104 1586 971 217 463 NA  
## 2701 Q2 177 907 107 1496 894 234 394 NA  
## 2701 Q3 172 891 102 1525 871 257 330 NA  
## 2701 Q4 183 779 104 1690 952 285 273 NA  
## 2702 Q1 164 835 96 1592 843 270 279 NA  
## 2702 Q2 122 868 80 1550 750 242 369 NA  
## 2702 Q3 105 888 72 1514 710 260 349 NA  
## 2702 Q4 144 842 106 1551 814 248 331 NA  
## 2703 Q1 220 693 119 1762 1052 240 363 NA  
## 2703 Q2 207 686 119 1782 1060 236 355 NA  
## 2703 Q3 210 682 128 1797 1153 236 357 NA  
## 2703 Q4 175 786 112 1625 986 233 345 NA  
## 2704 Q1 117 890 95 1488 781 225 368 NA  
## 2704 Q2 93 991 85 1414 653 213 387 NA  
## 2704 Q3 118 911 101 1493 777 209 394 NA  
## 2704 Q4 132 837 94 1563 1015 198 477 NA  
## 2705 Q1 88 932 76 1476 922 193 514 NA  
## 2705 Q2 43 1165 50 1353 678 184 534 NA  
## 2705 Q3 NA 1274 NA 1315 584 188 511 NA  
## 2705 Q4 44 1102 51 1372 725 163 598 NA  
## 2706 Q1 50 1070 42 1365 688 166 568 NA  
## 2706 Q2 101 871 62 1528 887 162 574 NA  
## 2706 Q3 339 567 111 2120 1494 173 543 NA  
## 2706 Q4 379 524 129 2245 1647 192 488 NA  
## 2707 Q1 321 648 135 1821 1489 217 424 NA  
## 2707 Q2 272 711 139 1656 1361 264 299 NA  
## 2707 Q3 278 769 134 1629 1224 313 191 NA  
## 2707 Q4 253 773 141 1619 1174 337 154 NA  
## 2708 Q1 187 857 112 1469 901 345 133 NA  
## 2708 Q2 149 870 105 1448 794 338 139 NA  
## 2708 Q3 89 995 72 1339 577 301 194 NA  
## 2708 Q4 124 876 90 1460 776 283 213 NA  
## 2709 Q1 206 760 126 1635 982 319 183 NA  
## 2709 Q2 241 662 154 1840 1256 320 201 NA  
## 2709 Q3 303 586 173 2092 1483 289 241 NA  
## 2709 Q4 294 634 162 1884 1390 273 271 NA  
## 2710 Q1 203 737 128 1666 1195 260 285 NA  
## 2710 Q2 176 768 120 1592 1135 252 286 NA  
## 2710 Q3 155 788 111 1585 1115 243 311 NA  
## 2710 Q4 108 840 89 1522 1026 236 338 NA  
## 2711 Q1 72 925 69 1448 836 230 338 NA  
## 2711 Q2 65 905 70 1469 925 222 384 NA  
## 2711 Q3 NA 994 NA 1380 933 204 426 NA  
## 2711 Q4 39 1076 59 1334 781 205 423 NA  
## 2712 Q1 79 942 73 1444 959 188 490 NA  
## 2712 Q2 140 769 89 1616 1155 188 494 NA  
## 2712 Q3 427 527 142 2194 1686 199 465 NA  
## 2712 Q4 366 498 145 2357 1791 221 417 NA  
## 2713 Q1 311 606 156 1913 1643 240 364 NA  
## 2713 Q2 275 711 148 1717 1360 302 228 NA  
## 2713 Q3 195 851 122 1523 944 334 171 NA  
## 2713 Q4 144 819 106 1547 905 351 150 NA  
## 2714 Q1 162 829 106 1525 884 341 160 NA  
## 2714 Q2 200 800 127 1612 968 357 136 NA  
## 2714 Q3 176 848 113 1539 929 353 138 NA  
## 2714 Q4 203 865 136 1496 936 323 167 NA  
## 2715 Q1 237 739 153 1729 1107 360 133 NA  
## 2715 Q2 263 676 172 1795 1225 358 137 NA  
## 2715 Q3 300 636 190 1901 1372 323 184 NA  
## 2715 Q4 189 717 160 1705 1139 297 250 NA  
## 2716 Q1 185 686 159 1753 1505 278 266 NA  
## 2716 Q2 134 787 123 1552 1074 263 273 NA  
## 2716 Q3 96 849 101 1488 868 253 300 NA  
## 2716 Q4 122 744 116 1631 1095 240 349 NA  
## 2717 Q1 64 802 80 1566 989 234 386 NA  
## 2717 Q2 30 1033 51 1355 658 235 383 NA  
## 2717 Q3 NA 1070 NA 1332 603 220 426 NA  
## 2717 Q4 23 1105 37 1303 562 216 440 NA  
## 2718 Q1 36 1033 46 1342 618 214 456 NA  
## 2718 Q2 58 912 64 1454 747 211 471 NA  
## 2718 Q3 168 652 108 1827 1229 213 484 NA  
## 2718 Q4 306 526 151 2239 1494 229 479 NA  
## 2719 Q1 231 630 153 1927 1281 244 455 NA  
## 2719 Q2 157 796 116 1665 954 276 380 NA  
## 2719 Q3 132 822 116 1563 810 311 296 NA  
## 2719 Q4 136 736 130 1677 882 334 247 NA  
## 2720 Q1 127 742 131 1619 840 357 189 NA  
## 2720 Q2 125 810 131 1554 743 362 181 NA  
## 2720 Q3 138 773 135 1646 880 371 177 NA  
## 2720 Q4 163 734 152 1694 928 365 181 NA  
## 2721 Q1 259 648 198 1886 1218 355 191 NA  
## 2721 Q2 236 655 183 1845 1170 337 200 NA  
## 2721 Q3 245 628 175 1879 1620 305 227 NA  
## 2721 Q4 344 592 193 1940 1508 287 262 NA  
## 2722 Q1 188 696 140 1699 1318 267 289 NA  
## 2722 Q2 149 693 128 1730 1189 257 316 NA  
## 2722 Q3 102 779 100 1589 1000 245 357 NA  
## 2722 Q4 99 779 97 1572 1020 243 363 NA  
## 2723 Q1 48 904 67 1440 767 238 369 NA  
## 2723 Q2 36 1021 58 1360 674 237 373 NA  
## 2723 Q3 NA 1114 NA 1319 588 222 406 NA  
## 2723 Q4 30 1155 45 1291 545 216 422 NA  
## 2724 Q1 56 1048 62 1379 685 203 468 NA  
## 2724 Q2 51 961 59 1384 702 207 459 NA  
## 2724 Q3 172 667 102 1819 1188 205 477 NA  
## 2724 Q4 316 520 154 2276 1589 224 466 NA  
## 2725 Q1 269 632 157 1860 1331 242 485 NA  
## 2725 Q2 196 802 138 1593 1040 288 330 NA  
## 2725 Q3 206 749 142 1701 1137 328 252 NA  
## 2725 Q4 156 795 125 1548 851 344 199 NA  
## 2726 Q1 120 769 120 1578 782 365 167 NA  
## 2726 Q2 161 764 150 1606 908 375 143 NA  
## 2726 Q3 114 833 120 1473 806 380 155 NA  
## 2726 Q4 191 754 173 1648 985 381 165 NA  
## 2727 Q1 236 665 187 1782 1211 373 173 NA  
## 2727 Q2 287 606 206 1914 1411 359 177 NA  
## 2727 Q3 266 628 187 1881 1395 324 215 NA  
## 2727 Q4 274 626 170 1937 1578 303 256 NA  
## 2728 Q1 196 690 149 1762 1325 285 278 NA  
## 2728 Q2 144 748 124 1629 1185 269 305 NA  
## 2728 Q3 142 695 119 1686 1235 257 335 NA  
## 2728 Q4 124 685 108 1673 1317 247 369 NA  
## 2729 Q1 93 765 93 1581 1114 236 392 NA  
## 2729 Q2 71 816 77 1552 1015 222 430 NA  
## 2729 Q3 NA 863 NA 1489 1015 212 458 NA  
## 2729 Q4 56 919 76 1415 961 213 459 NA  
## 2730 Q1 46 988 58 1367 796 216 450 NA  
## 2730 Q2 51 917 63 1430 826 213 465 NA  
## 2730 Q3 83 793 75 1546 1057 211 469 NA  
## 2730 Q4 175 713 111 1628 1302 228 430 NA  
## 2731 Q1 148 734 116 1633 1284 250 383 NA  
## 2731 Q2 167 714 138 1675 1348 309 269 NA  
## 2731 Q3 120 775 117 1543 1025 351 192 NA  
## 2731 Q4 78 840 94 1428 759 369 172 NA  
## 2732 Q1 76 862 91 1427 680 393 139 NA  
## 2732 Q2 45 1001 60 1308 516 403 126 NA  
## 2732 Q3 54 1039 66 1282 500 397 135 NA  
## 2732 Q4 70 884 87 1435 700 411 131 NA  
## 2733 Q1 87 809 106 1512 1360 401 149 NA  
## 2733 Q2 69 849 94 1464 722 374 170 NA  
## 2733 Q3 95 787 112 1524 842 340 192 NA  
## 2733 Q4 107 810 120 1496 879 317 216 NA  
## 2734 Q1 88 830 106 1475 836 297 242 NA  
## 2734 Q2 100 746 112 1611 1062 279 276 NA  
## 2734 Q3 125 717 120 1644 1188 268 299 NA  
## 2734 Q4 132 727 114 1591 1236 258 330 NA  
## 2735 Q1 57 869 70 1422 853 263 331 NA  
## 2735 Q2 46 871 64 1447 875 243 381 NA  
## 2735 Q3 NA 971 NA 1381 704 247 364 NA  
## 2735 Q4 34 1023 55 1338 666 233 395 NA  
## 2736 Q1 33 974 50 1355 679 211 456 NA  
## 2736 Q2 50 915 62 1415 877 202 485 NA  
## 2736 Q3 39 927 53 1395 826 213 455 NA  
## 2736 Q4 84 893 85 1417 881 226 310 NA  
## 2737 Q1 93 786 102 1519 1110 257 348 NA  
## 2737 Q2 82 831 97 1481 927 316 238 NA  
## 2737 Q3 73 889 91 1407 665 363 163 NA  
## 2737 Q4 43 1035 62 1263 474 379 150 NA  
## 2738 Q1 39 1060 57 1252 459 394 137 NA  
## 2738 Q2 27 1132 40 1234 437 402 123 NA  
## 2738 Q3 46 968 60 1383 607 413 119 NA  
## 2738 Q4 53 977 70 1356 620 414 118 NA  
## 2739 Q1 38 1003 53 1325 551 401 136 NA  
## 2739 Q2 39 974 54 1374 532 376 164 NA  
## 2739 Q3 49 929 58 1399 578 339 203 NA  
## 2739 Q4 68 874 73 1464 721 316 229 NA  
## 2740 Q1 102 825 99 1520 912 297 248 NA  
## 2740 Q2 123 745 102 1635 1155 290 270 NA  
## 2740 Q3 106 728 101 1628 1279 279 304 NA  
## 2740 Q4 66 855 77 1448 1018 280 306 NA  
## 2741 Q1 43 944 55 1393 842 268 323 NA  
## 2741 Q2 33 1031 51 1343 740 266 330 NA  
## 2741 Q3 NA 1090 NA 1317 625 237 386 NA  
## 2741 Q4 33 1022 50 1374 739 222 428 NA  
## 2742 Q1 75 936 75 1455 970 212 463 NA  
## 2742 Q2 111 758 89 1604 1177 214 465 NA  
## 2742 Q3 250 599 112 1906 1518 229 430 NA  
## 2742 Q4 313 508 142 2234 1811 252 386 NA  
## 2743 Q1 263 594 145 1924 1696 271 349 NA  
## 2743 Q2 282 633 165 1842 1603 324 248 NA  
## 2743 Q3 226 678 159 1732 1370 368 180 NA  
## 2743 Q4 176 709 159 1678 1194 391 160 NA  
## 2744 Q1 120 777 131 1534 880 392 164 NA  
## 2744 Q2 96 799 123 1523 748 405 149 NA  
## 2744 Q3 115 777 129 1523 868 414 138 NA  
## 2744 Q4 108 761 126 1533 959 405 149 NA  
## 2745 Q1 142 658 149 1781 1160 396 170 NA  
## 2745 Q2 219 586 200 1911 1453 377 198 NA  
## 2745 Q3 193 610 174 1863 1400 343 242 NA  
## 2745 Q4 128 658 131 1737 1265 317 281 NA  
## 2746 Q1 127 664 135 1761 1366 302 308 NA  
## 2746 Q2 132 628 134 1820 1593 294 330 NA  
## 2746 Q3 77 728 96 1619 1336 292 331 NA  
## 2746 Q4 72 762 94 1576 1317 276 366 NA  
## 2747 Q1 57 802 79 1531 1173 272 369 NA  
## 2747 Q2 56 827 79 1513 1163 254 410 NA  
## 2747 Q3 NA 924 NA 1440 1012 252 415 NA  
## 2747 Q4 64 879 89 1481 1164 234 474 NA  
## 2748 Q1 52 856 69 1493 1090 251 440 NA  
## 2748 Q2 122 683 91 1716 1338 239 465 NA  
## 2748 Q3 314 499 135 2257 1808 248 432 NA  
## 2748 Q4 395 412 166 2643 2176 270 387 NA  
## 2749 Q1 357 494 189 2238 2028 294 336 NA  
## 2749 Q2 308 567 193 2002 1758 348 234 NA  
## 2749 Q3 184 645 164 1747 1350 381 185 NA  
## 2749 Q4 128 685 139 1632 1060 389 180 NA  
## 2750 Q1 125 713 130 1615 954 398 160 NA  
## 2750 Q2 135 727 129 1615 1024 417 125 NA  
## 2750 Q3 158 714 132 1625 1092 428 123 NA  
## 2750 Q4 106 771 101 1544 927 414 142 NA  
## 2751 Q1 163 632 145 1796 1274 413 155 NA  
## 2751 Q2 143 685 133 1662 978 383 194 NA  
## 2751 Q3 96 648 110 1753 1050 347 233 NA  
## 2751 Q4 127 638 126 1793 1301 326 263 NA  
## 2752 Q1 95 695 102 1644 1141 309 290 NA  
## 2752 Q2 104 644 104 1782 1252 301 302 NA  
## 2752 Q3 131 645 112 1799 1300 290 334 NA  
## 2752 Q4 92 733 89 1683 1193 283 368 NA  
## 2753 Q1 53 784 67 1574 1081 276 382 NA  
## 2753 Q2 45 816 63 1545 1094 258 431 NA  
## 2753 Q3 NA 967 NA 1440 917 274 391 NA  
## 2753 Q4 19 1006 34 1421 727 263 409 NA  
## 2754 Q1 75 828 73 1562 1116 233 501 NA  
## 2754 Q2 84 751 76 1634 1223 231 497 NA  
## 2754 Q3 160 562 102 1999 1556 242 464 NA  
## 2754 Q4 286 471 140 2405 1904 258 422 NA  
## 2755 Q1 212 576 150 1951 1697 281 373 NA  
## 2755 Q2 279 545 194 2063 1854 339 268 NA  
## 2755 Q3 207 656 162 1770 1306 380 172 NA  
## 2755 Q4 140 736 138 1571 980 389 159 NA  
## 2756 Q1 110 741 123 1561 870 404 150 NA  
## 2756 Q2 67 865 86 1421 613 401 152 NA  
## 2756 Q3 98 778 107 1537 819 420 142 NA  
## 2756 Q4 97 767 106 1532 868 427 144 NA  
## 2757 Q1 87 733 99 1576 876 416 145 NA  
## 2757 Q2 124 623 140 1813 1153 396 188 NA  
## 2757 Q3 165 544 163 1998 1492 361 255 NA  
## 2757 Q4 164 593 144 1914 1382 333 299 NA  
## 2758 Q1 122 628 120 1837 1303 312 332 NA  
## 2758 Q2 134 602 120 1917 1404 301 358 NA  
## 2758 Q3 121 637 106 1839 1308 289 391 NA  
## 2758 Q4 112 627 95 1866 1320 278 433 NA  
## 2759 Q1 62 713 70 1719 1179 269 461 NA  
## 2759 Q2 50 794 67 1580 1160 264 471 NA  
## 2759 Q3 NA 842 NA 1545 1070 252 514 NA  
## 2759 Q4 72 796 70 1595 1181 238 554 NA  
## 2760 Q1 48 867 50 1527 1010 249 506 NA  
## 2760 Q2 58 781 60 1627 1075 250 492 NA  
## 2760 Q3 306 469 127 2388 1839 247 509 NA  
## 2760 Q4 351 410 149 2662 2105 264 463 NA  
## 2761 Q1 252 551 158 2003 1826 281 420 NA  
## 2761 Q2 266 555 190 2031 1834 340 299 NA  
## 2761 Q3 159 682 127 1735 1268 373 229 NA  
## 2761 Q4 144 658 130 1742 1422 401 190 NA  
## 2762 Q1 117 712 125 1624 1028 420 158 NA  
## 2762 Q2 108 749 113 1559 929 428 143 NA  
## 2762 Q3 153 693 143 1654 1150 443 130 NA  
## 2762 Q4 166 680 157 1686 1235 446 126 NA  
## 2763 Q1 179 629 170 1813 1315 434 148 NA  
## 2763 Q2 225 569 187 1990 1469 406 182 NA  
## 2763 Q3 261 567 181 2017 1515 371 213 NA  
## 2763 Q4 228 575 158 1996 1510 345 255 NA  
## 2764 Q1 137 639 112 1849 1327 322 304 NA  
## 2764 Q2 116 643 100 1838 1318 304 354 NA  
## 2764 Q3 143 625 105 1887 1436 294 387 NA  
## 2764 Q4 157 592 107 1917 1608 286 387 NA  
## 2765 Q1 72 743 72 1658 1257 277 405 NA  
## 2765 Q2 42 846 59 1544 1094 280 398 NA  
## 2765 Q3 NA 826 NA 1564 1066 248 485 NA  
## 2765 Q4 34 891 55 1500 1022 256 458 NA  
## 2766 Q1 74 806 70 1597 1139 236 515 NA  
## 2766 Q2 75 743 59 1707 1158 251 465 NA  
## 2766 Q3 199 519 95 2116 1602 245 483 NA  
## 2766 Q4 262 470 120 2283 1770 266 428 NA  
## 2767 Q1 236 519 133 2141 1651 290 376 NA  
## 2767 Q2 186 626 133 1925 1435 342 285 NA  
## 2767 Q3 132 712 120 1670 1159 373 229 NA  
## 2767 Q4 140 671 132 1784 1193 401 175 NA  
## 2768 Q1 143 691 135 1696 1094 422 146 NA  
## 2768 Q2 99 725 121 1621 912 419 152 NA  
## 2768 Q3 107 733 123 1622 908 431 138 NA  
## 2768 Q4 130 723 129 1638 1010 428 138 NA  
## 2769 Q1 133 682 129 1746 1020 411 165 NA  
## 2769 Q2 188 600 156 1990 1280 387 203 NA  
## 2769 Q3 155 606 131 1971 1287 358 241 NA  
## 2769 Q4 154 651 115 1832 1216 331 283 NA  
## 2770 Q1 95 784 79 1634 990 301 339 NA  
## 2770 Q2 110 712 86 1744 1146 290 366 NA  
## 2770 Q3 116 655 91 1831 1273 285 384 NA  
## 2770 Q4 153 621 99 1897 1346 278 399 NA  
## 2771 Q1 111 649 83 1785 1353 270 428 NA  
## 2771 Q2 79 695 74 1748 1231 264 445 NA  
## 2771 Q3 NA 820 NA 1599 1002 258 466 NA  
## 2771 Q4 47 774 64 1602 1126 251 485 NA  
## 2772 Q1 61 810 61 1597 995 246 522 NA  
## 2772 Q2 56 806 62 1586 1003 244 505 NA  
## 2772 Q3 69 733 65 1715 1055 252 491 NA  
## 2772 Q4 109 677 79 1829 1156 266 508 NA  
## 2773 Q1 111 672 90 1800 1179 280 469 NA  
## 2773 Q2 150 636 116 1883 1306 327 345 NA  
## 2773 Q3 87 737 89 1686 934 366 265 NA  
## 2773 Q4 64 799 68 1628 689 378 263 NA  
## 2774 Q1 47 804 53 1623 626 383 271 NA  
## 2774 Q2 34 983 34 1488 488 354 324 NA  
## 2774 Q3 37 982 38 1505 495 373 288 NA  
## 2774 Q4 49 899 53 1547 562 366 282 NA  
## 2775 Q1 54 858 62 1545 615 351 296 NA  
## 2775 Q2 70 866 82 1563 660 323 334 NA  
## 2775 Q3 76 875 88 1549 664 299 379 NA  
## 2775 Q4 59 932 70 1494 567 282 419 NA  
## 2776 Q1 44 983 53 1475 506 272 459 NA  
## 2776 Q2 47 870 57 1557 560 273 457 NA  
## 2776 Q3 71 790 73 1673 724 270 471 NA  
## 2776 Q4 90 706 83 1760 977 237 693 NA  
## 2777 Q1 45 927 52 1549 653 238 635 NA  
## 2777 Q2 44 949 52 1530 642 247 569 NA  
## 2777 Q3 NA 1119 NA 1432 501 250 531 NA  
## 2777 Q4 15 1119 26 1463 450 241 596 NA  
## 2778 Q1 10 1242 17 1458 427 225 691 NA  
## 2778 Q2 19 1162 28 1476 470 234 644 NA  
## 2778 Q3 20 1242 29 1442 447 244 579 NA  
## 2778 Q4 30 1224 37 1443 463 245 569 NA  
## 2779 Q1 24 1215 31 1435 454 249 548 NA  
## 2779 Q2 35 1095 46 1494 500 270 474 NA  
## 2779 Q3 48 1025 66 1491 528 276 437 NA  
## 2779 Q4 41 1076 54 1446 490 282 426 NA  
## 2780 Q1 37 1105 50 1446 488 291 408 NA  
## 2780 Q2 32 1163 44 1417 475 298 386 NA  
## 2780 Q3 43 1107 52 1452 486 315 345 NA  
## 2780 Q4 28 1214 37 1403 438 312 363 NA  
## 2781 Q1 38 1102 51 1466 477 300 413 NA  
## 2781 Q2 72 954 78 1552 626 276 475 NA  
## 2781 Q3 89 853 90 1637 747 288 413 NA  
## 2781 Q4 103 846 110 1636 858 285 416 NA  
## 2782 Q1 77 833 86 1653 775 277 434 NA  
## 2782 Q2 84 831 88 1643 803 273 441 NA  
## 2782 Q3 82 857 91 1627 777 269 455 NA  
## 2782 Q4 81 876 93 1611 770 266 472 NA  
## 2783 Q1 50 935 68 1553 663 260 480 NA  
## 2783 Q2 30 1056 48 1465 529 262 457 NA  
## 2783 Q3 NA 1129 NA 1414 478 259 463 NA  
## 2783 Q4 14 1204 22 1396 429 256 468 NA  
## 2784 Q1 51 1097 59 1466 552 253 476 NA  
## 2784 Q2 120 830 102 1663 916 254 485 NA  
## 2784 Q3 180 686 116 1842 1169 265 463 NA  
## 2784 Q4 168 734 109 1744 1049 279 427 NA  
## 2785 Q1 111 832 98 1637 823 288 389 NA  
## 2785 Q2 111 861 97 1559 804 317 315 NA  
## 2785 Q3 97 838 97 1596 805 339 269 NA  
## 2785 Q4 90 834 90 1635 826 347 265 NA  
## 2786 Q1 87 834 92 1590 782 354 248 NA  
## 2786 Q2 67 975 76 1464 593 352 241 NA  
## 2786 Q3 84 866 97 1563 698 363 228 NA  
## 2786 Q4 86 867 101 1546 719 354 238 NA  
## 2787 Q1 124 767 118 1651 912 346 235 NA  
## 2787 Q2 144 659 129 1931 1129 330 282 NA  
## 2787 Q3 130 709 131 1763 1089 325 279 NA  
## 2787 Q4 122 756 130 1697 1062 305 299 NA  
## 2788 Q1 82 815 106 1616 924 291 331 NA  
## 2788 Q2 62 881 92 1549 780 284 358 NA  
## 2788 Q3 65 813 97 1613 856 277 379 NA  
## 2788 Q4 52 873 80 1511 861 283 355 NA  
## 2789 Q1 22 942 40 1479 684 271 386 NA  
## 2789 Q2 27 949 49 1466 707 258 409 NA  
## 2789 Q3 NA 1128 NA 1392 554 260 406 NA  
## 2789 Q4 29 1064 46 1396 614 246 434 NA  
## 2790 Q1 29 1035 37 1402 606 251 423 NA  
## 2790 Q2 135 796 92 1621 1023 231 488 NA  
## 2790 Q3 181 724 115 1724 1134 247 468 NA  
## 2790 Q4 119 728 102 1694 936 246 451 NA  
## 2791 Q1 116 765 104 1608 868 262 385 NA  
## 2791 Q2 143 780 109 1600 879 293 310 NA  
## 2791 Q3 126 839 108 1572 785 312 266 NA  
## 2791 Q4 94 894 90 1478 651 311 262 NA  
## 2792 Q1 96 890 81 1528 679 317 264 NA  
## 2792 Q2 90 928 87 1474 630 317 256 NA  
## 2792 Q3 93 942 82 1413 594 326 225 NA  
## 2792 Q4 101 925 99 1470 655 328 222 NA  
## 2793 Q1 123 818 119 1577 783 324 224 NA  
## 2793 Q2 136 781 128 1602 865 314 227 NA  
## 2793 Q3 109 819 111 1536 776 284 247 NA  
## 2793 Q4 124 846 114 1479 861 277 242 NA  
## 2794 Q1 82 892 100 1438 729 261 283 NA  
## 2794 Q2 69 874 88 1421 715 253 284 NA  
## 2794 Q3 60 940 78 1355 615 252 277 NA  
## 2794 Q4 90 835 101 1482 824 245 280 NA  
## 2795 Q1 58 873 77 1426 748 236 319 NA  
## 2795 Q2 53 999 78 1336 767 228 347 NA  
## 2795 Q3 NA 1156 NA 1283 513 236 332 NA  
## 2795 Q4 45 1022 65 1337 671 205 412 NA  
## 2796 Q1 61 977 74 1363 798 206 415 NA  
## 2796 Q2 76 875 83 1449 912 202 425 NA  
## 2796 Q3 144 670 96 1726 1151 209 404 NA  
## 2796 Q4 221 515 120 2112 1525 224 380 NA  
## 2797 Q1 282 575 147 1964 1465 260 297 NA  
## 2797 Q2 235 719 148 1662 1138 314 186 NA  
## 2797 Q3 113 872 91 1481 763 342 158 NA  
## 2797 Q4 93 829 94 1517 753 354 153 NA  
## 2798 Q1 88 877 95 1409 665 346 155 NA  
## 2798 Q2 87 909 92 1383 597 339 162 NA  
## 2798 Q3 109 830 113 1473 730 353 150 NA  
## 2798 Q4 106 838 111 1464 730 368 137 NA  
## 2799 Q1 182 704 166 1697 1108 344 164 NA  
## 2799 Q2 NA 679 NA 1732 1085 353 168 NA  
## 2799 Q3 144 687 143 1713 1013 323 207 NA  
## 2799 Q4 144 710 131 1682 1109 296 261 NA  
## 2800 Q1 84 780 102 1532 913 286 272 NA  
## 2800 Q2 74 783 94 1528 908 276 274 NA  
## 2800 Q3 80 805 96 1472 923 263 290 NA  
## 2800 Q4 78 776 88 1518 959 254 301 NA  
## 2801 Q1 50 808 72 1480 898 247 321 NA  
## 2801 Q2 18 1074 33 1276 546 257 309 NA  
## 2801 Q3 NA 1087 NA 1259 543 251 326 NA  
## 2801 Q4 21 1158 33 1265 488 239 344 NA  
## 2802 Q1 62 995 60 1371 704 214 403 NA  
## 2802 Q2 74 807 72 1488 943 212 412 NA  
## 2802 Q3 171 601 97 1850 1304 216 409 NA  
## 2802 Q4 287 491 136 2179 1669 240 366 NA  
## 2803 Q1 230 600 140 1809 1507 268 295 NA  
## 2803 Q2 261 654 171 1709 1359 318 194 NA  
## 2803 Q3 178 742 150 1586 1076 344 166 NA  
## 2803 Q4 116 786 117 1480 797 353 167 NA  
## 2804 Q1 96 800 106 1484 677 364 168 NA  
## 2804 Q2 83 887 95 1417 559 348 195 NA  
## 2804 Q3 120 725 137 1601 830 386 161 NA  
## 2804 Q4 108 756 129 1558 734 385 165 NA  
## 2805 Q1 115 713 135 1600 801 374 181 NA  
## 2805 Q2 102 689 127 1668 828 357 198 NA  
## 2805 Q3 118 687 122 1694 865 320 249 NA  
## 2805 Q4 107 720 118 1641 916 297 281 NA  
## 2806 Q1 129 658 135 1752 1106 285 321 NA  
## 2806 Q2 133 601 134 1868 1226 276 405 NA  
## 2806 Q3 98 651 105 1754 1106 263 456 NA  
## 2806 Q4 110 677 104 1720 1087 257 461 NA  
## 2807 Q1 62 747 81 1620 1000 251 463 NA  
## 2807 Q2 55 841 69 1551 859 235 513 NA  
## 2807 Q3 NA 782 NA 1669 919 231 521 NA  
## 2807 Q4 35 932 51 1477 777 237 512 NA  
## 2808 Q1 52 894 52 1494 790 230 522 NA  
## 2808 Q2 36 862 48 1504 768 230 499 NA  
## 2808 Q3 182 559 105 2132 1388 230 509 NA  
## 2808 Q4 297 470 150 2322 1691 244 493 NA  
## 2809 Q1 237 511 160 2186 1655 268 466 NA  
## 2809 Q2 235 584 167 1972 1496 322 326 NA  
## 2809 Q3 158 686 141 1722 1086 348 260 NA  
## 2809 Q4 89 742 104 1628 763 361 248 NA  
## 2810 Q1 80 742 101 1610 688 377 218 NA  
## 2810 Q2 93 752 118 1580 694 369 218 NA  
## 2810 Q3 96 749 121 1564 725 391 187 NA  
## 2810 Q4 98 777 124 1554 686 393 189 NA  
## 2811 Q1 104 684 127 1723 838 382 218 NA  
## 2811 Q2 121 649 137 1840 974 366 233 NA  
## 2811 Q3 116 628 137 1874 1038 333 287 NA  
## 2811 Q4 121 647 135 1828 1108 309 342 NA  
## 2812 Q1 114 667 118 1808 1135 291 389 NA  
## 2812 Q2 112 620 111 1827 1143 281 403 NA  
## 2812 Q3 81 716 85 1667 908 270 416 NA  
## 2812 Q4 220 NA 158 NA NA NA NA NA  
## 2813 Q1 81 809 77 1566 778 257 468 NA  
## 2813 Q2 43 864 56 1588 728 251 511 NA  
## 2813 Q3 NA 854 NA 1613 728 237 565 NA  
## 2813 Q4 26 913 37 1529 676 238 553 NA  
## 2814 Q1 40 878 49 1559 742 237 546 NA  
## 2814 Q2 72 771 71 1666 942 226 588 NA  
## 2814 Q3 68 801 71 1600 926 240 534 NA  
## 2814 Q4 89 728 86 1763 1039 252 510 NA  
## 2815 Q1 151 642 125 1879 1158 273 471 NA  
## 2815 Q2 215 620 160 1957 1347 328 334 NA  
## 2815 Q3 196 614 174 1895 1262 360 280 NA  
## 2815 Q4 161 654 146 1797 1073 385 238 NA  
## 2816 Q1 120 745 127 1611 817 398 205 NA  
## 2816 Q2 88 859 114 1423 606 381 220 NA  
## 2816 Q3 38 917 65 1418 506 400 200 NA  
## 2816 Q4 47 866 77 1467 559 404 198 NA  
## 2817 Q1 40 886 68 1452 530 391 207 NA  
## 2817 Q2 58 816 92 1554 612 373 243 NA  
## 2817 Q3 71 737 104 1711 774 340 309 NA  
## 2817 Q4 90 724 114 1704 899 318 345 NA  
## 2818 Q1 95 675 105 1817 1066 301 377 NA  
## 2818 Q2 85 684 85 1758 1040 286 423 NA  
## 2818 Q3 119 642 92 1816 1139 277 446 NA  
## 2818 Q4 106 681 82 1771 1086 266 475 NA  
## 2819 Q1 77 698 70 1724 1049 257 507 NA  
## 2819 Q2 28 820 40 1637 811 251 539 NA  
## 2819 Q3 NA 941 NA 1553 629 248 587 NA  
## 2819 Q4 21 883 26 1584 723 235 636 NA  
## 2820 Q1 17 993 21 1513 646 243 594 NA  
## 2820 Q2 24 997 30 1530 670 233 620 NA  
## 2820 Q3 19 975 21 1559 603 241 631 NA  
## 2820 Q4 39 876 35 1624 687 250 607 NA  
## 2821 Q1 46 824 36 1657 733 273 524 NA  
## 2821 Q2 53 832 48 1638 766 324 373 NA  
## 2821 Q3 32 896 39 1531 621 354 313 NA  
## 2821 Q4 30 933 34 1495 560 374 282 NA  
## 2822 Q1 24 1055 33 1331 451 392 202 NA  
## 2822 Q2 34 1119 42 1270 393 381 185 NA  
## 2822 Q3 63 1063 85 1325 417 402 177 NA  
## 2822 Q4 69 1020 92 1373 451 397 191 NA  
## 2823 Q1 61 991 84 1379 461 385 198 NA  
## 2823 Q2 73 906 100 1482 536 366 246 NA  
## 2823 Q3 75 817 95 1584 619 331 327 NA  
## 2823 Q4 69 743 77 1667 766 307 387 NA  
## 2824 Q1 71 711 85 1655 785 295 427 NA  
## 2824 Q2 73 682 83 1736 793 278 526 NA  
## 2824 Q3 86 666 88 1798 838 274 555 NA  
## 2824 Q4 65 672 68 1775 799 273 571 NA  
## 2825 Q1 74 821 97 1573 553 267 601 NA  
## 2825 Q2 45 916 51 1542 465 262 616 NA  
## 2825 Q3 NA 1097 NA 1463 406 255 628 NA  
## 2825 Q4 2 1203 5 1418 396 255 618 NA  
## 2826 Q1 29 1061 35 1504 468 251 624 NA  
## 2826 Q2 42 829 56 1650 638 246 627 NA  
## 2826 Q3 146 610 110 1947 1097 257 589 NA  
## 2826 Q4 NA 544 NA 2129 1248 271 544 NA  
## 2827 Q1 163 633 124 1866 1067 284 507 NA  
## 2827 Q2 144 689 115 1774 964 327 369 NA  
## 2827 Q3 125 702 119 1781 903 340 327 NA  
## 2827 Q4 90 706 107 1761 839 356 292 NA  
## 2828 Q1 76 778 99 1635 692 371 256 NA  
## 2828 Q2 73 798 95 1636 629 361 264 NA  
## 2828 Q3 73 763 105 1654 666 379 238 NA  
## 2828 Q4 80 779 117 1636 684 380 222 NA  
## 2829 Q1 121 705 157 1731 816 369 227 NA  
## 2829 Q2 129 676 173 1801 876 355 257 NA  
## 2829 Q3 103 689 139 1775 836 328 322 NA  
## 2829 Q4 87 697 116 1773 846 305 382 NA  
## 2830 Q1 58 707 91 1733 795 288 435 NA  
## 2830 Q2 64 669 98 1746 836 280 462 NA  
## 2830 Q3 58 708 93 1724 818 271 494 NA  
## 2830 Q4 44 720 74 1692 777 264 522 NA  
## 2831 Q1 28 774 50 1640 733 262 523 NA  
## 2831 Q2 19 941 36 1469 703 271 474 NA  
## 2831 Q3 NA 1186 NA 1428 559 280 452 NA  
## 2831 Q4 48 1077 55 1459 589 258 509 NA  
## 2832 Q1 77 1026 86 1456 585 272 472 NA  
## 2832 Q2 110 973 137 1503 644 270 483 NA  
## 2832 Q3 282 529 140 2188 1392 259 515 NA  
## 2832 Q4 275 487 142 2256 1533 274 486 NA  
## 2833 Q1 253 539 185 2068 1404 291 455 NA  
## 2833 Q2 211 596 173 1965 1204 328 369 NA  
## 2833 Q3 176 697 158 1788 915 347 321 NA  
## 2833 Q4 153 650 127 1858 940 337 351 NA  
## 2834 Q1 144 689 111 1779 863 351 324 NA  
## 2834 Q2 127 722 114 1718 747 354 309 NA  
## 2834 Q3 112 730 109 1675 704 365 287 NA  
## 2834 Q4 NA 684 NA 1749 791 380 247 NA  
## 2835 Q1 148 671 137 1780 824 375 244 NA  
## 2835 Q2 140 622 134 1854 913 355 289 NA  
## 2835 Q3 125 631 114 1854 907 319 375 NA  
## 2835 Q4 111 672 100 1807 918 301 450 NA  
## 2836 Q1 102 685 92 1798 914 288 489 NA  
## 2836 Q2 108 659 97 1821 955 288 488 NA  
## 2836 Q3 132 645 111 1835 1063 280 490 NA  
## 2836 Q4 104 678 89 1751 982 275 515 NA  
## 2837 Q1 92 714 87 1717 914 273 515 NA  
## 2837 Q2 78 791 69 1658 861 267 533 NA  
## 2837 Q3 NA 889 NA 1566 713 259 551 NA  
## 2837 Q4 NA 962 NA 1526 740 270 518 NA  
## 2838 Q1 NA 987 NA 1529 801 268 509 NA  
## 2838 Q2 NA 733 NA 1743 1132 250 570 NA  
## 2838 Q3 NA 521 NA 2182 1473 262 528 NA  
## 2838 Q4 NA 455 NA 2404 1607 283 476 NA  
## 2839 Q1 NA 663 NA 1783 1146 299 421 NA  
## 2839 Q2 NA 764 NA 1687 867 330 354 NA  
## 2839 Q3 NA 719 NA 1753 869 356 306 NA  
## 2839 Q4 NA 747 NA 1662 744 371 279 NA  
## 2840 Q1 NA 748 NA 1643 702 379 257 NA  
## 2840 Q2 NA 852 NA 1489 554 372 236 NA  
## 2840 Q3 NA 813 NA 1589 661 391 217 NA  
## 2840 Q4 NA 828 NA 1590 630 393 220 NA  
## 2841 Q1 NA 727 NA 1710 803 382 238 NA  
## 2841 Q2 NA 750 NA 1659 727 340 332 NA  
## 2841 Q3 NA 732 NA 1751 894 255 586 NA  
## 2841 Q4 NA 785 NA 1644 864 272 460 NA  
## 2842 Q1 NA 846 NA 1571 743 276 452 NA  
## 2842 Q2 NA 838 NA 1608 830 254 527 NA  
## 2842 Q3 NA 894 NA 1539 675 261 494 NA  
## 2842 Q4 NA 783 NA 1664 839 250 536 NA  
## 2843 Q1 NA 869 NA 1548 758 254 529 NA  
## 2843 Q2 NA 922 NA 1547 644 254 544 NA  
## 2843 Q3 NA 1032 NA 1488 615 254 546 NA  
## 2843 Q4 NA 1054 NA 1482 578 245 571 NA  
## 2844 Q1 NA 857 NA 1578 843 228 637 NA  
## 2844 Q2 NA 742 NA 1675 1113 226 641 NA  
## 2844 Q3 NA 557 NA 2015 1388 243 580 NA  
## 2844 Q4 NA 574 NA 1962 1310 265 504 NA  
## 2845 Q1 NA 676 NA 1727 1056 281 454 NA  
## 2845 Q2 NA 662 NA 1789 1104 317 367 NA  
## 2845 Q3 104 706 115 1731 973 358 287 NA  
## 2845 Q4 98 727 108 1708 1001 368 272 NA  
## 2846 Q1 66 808 86 1567 747 383 245 NA  
## 2846 Q2 60 850 84 1541 653 342 308 NA  
## 2846 Q3 85 767 97 1695 934 287 514 NA  
## 2846 Q4 90 748 102 1700 811 239 691 NA  
## 2847 Q1 122 669 102 1815 918 215 788 NA  
## 2847 Q2 117 682 99 1801 899 216 785 NA  
## 2847 Q3 115 678 97 1826 902 215 784 NA  
## 2847 Q4 127 732 101 1721 900 208 809 NA  
## 2848 Q1 79 805 92 1623 875 207 818 NA  
## 2848 Q2 61 816 70 1594 879 231 701 NA  
## 2848 Q3 67 829 72 1619 859 227 684 NA  
## 2848 Q4 93 731 80 1685 1048 221 726 NA  
## 2849 Q1 77 734 71 1691 1048 218 741 NA  
## 2849 Q2 60 827 69 1616 959 219 728 NA  
## 2849 Q3 NA 875 NA 1586 898 217 732 NA  
## 2849 Q4 45 930 55 1567 859 214 755 NA  
## 2850 Q1 65 847 57 1607 947 214 755 NA  
## 2850 Q2 94 722 56 1760 1081 219 749 NA  
## 2850 Q3 205 588 72 1989 1257 220 759 NA  
## 2850 Q4 240 516 84 2191 1404 225 749 NA  
## 2851 Q1 237 557 97 2033 1412 245 662 NA  
## 2851 Q2 245 601 107 1974 1428 256 612 NA  
## 2851 Q3 206 607 117 2000 1451 293 484 NA  
## 2851 Q4 156 631 120 1911 1346 335 360 NA  
## 2852 Q1 126 717 110 1730 1093 356 298 NA  
## 2852 Q2 108 735 104 1742 940 337 334 NA  
## 2852 Q3 102 711 110 1715 909 341 333 NA  
## 2852 Q4 110 672 111 1834 1005 315 435 NA  
## 2853 Q1 57 761 64 1649 756 325 406 NA  
## 2853 Q2 109 668 92 1873 1080 298 452 NA  
## 2853 Q3 151 606 114 1952 1220 277 499 NA  
## 2853 Q4 153 620 116 1886 1208 264 546 NA  
## 2854 Q1 103 692 94 1760 1057 255 580 NA  
## 2854 Q2 76 728 77 1723 1009 251 599 NA  
## 2854 Q3 93 685 74 1820 1088 241 635 NA  
## 2854 Q4 75 718 62 1755 1062 238 650 NA  
## 2855 Q1 57 789 57 1662 975 234 649 NA  
## 2855 Q2 32 976 45 1530 793 244 586 NA  
## 2855 Q3 NA 1032 NA 1519 787 233 633 NA  
## 2855 Q4 42 990 49 1530 802 219 671 NA  
## 2856 Q1 37 1068 45 1507 754 236 612 NA  
## 2856 Q2 44 971 44 1538 774 226 634 NA  
## 2856 Q3 51 840 43 1608 860 229 626 NA  
## 2856 Q4 74 742 51 1705 988 233 618 NA  
## 2857 Q1 115 649 84 1838 1113 254 562 NA  
## 2857 Q2 109 676 96 1782 1063 306 419 NA  
## 2857 Q3 80 760 88 1653 858 335 340 NA  
## 2857 Q4 57 862 67 1541 642 355 298 NA  
## 2858 Q1 56 875 64 1518 588 375 247 NA  
## 2858 Q2 43 960 54 1390 484 351 252 NA  
## 2858 Q3 43 947 56 1431 498 381 211 NA  
## 2858 Q4 51 939 68 1460 538 385 218 NA  
## 2859 Q1 46 864 67 1577 565 368 295 NA  
## 2859 Q2 71 783 95 1643 672 349 334 NA  
## 2859 Q3 65 777 86 1648 689 322 374 NA  
## 2859 Q4 78 740 93 1649 714 297 417 NA  
## 2860 Q1 51 793 68 1589 631 277 474 NA  
## 2860 Q2 84 686 95 1751 829 273 494 NA  
## 2860 Q3 89 681 93 1768 875 263 513 NA  
## 2860 Q4 65 767 69 1617 803 257 541 NA  
## 2861 Q1 43 816 55 1571 759 254 551 NA  
## 2861 Q2 32 894 39 1548 638 249 573 NA  
## 2861 Q3 NA 869 NA 1590 700 241 618 NA  
## 2861 Q4 22 1017 33 1473 615 239 612 NA  
## 2862 Q1 21 1080 29 1532 596 238 613 NA  
## 2862 Q2 27 1049 36 1518 650 234 617 NA  
## 2862 Q3 31 1024 38 1506 655 243 584 NA  
## 2862 Q4 46 901 47 1585 779 251 566 NA  
## 2863 Q1 62 839 64 1621 758 273 513 NA  
## 2863 Q2 43 936 49 1574 598 295 459 NA  
## 2863 Q3 53 849 64 1649 643 276 524 NA  
## 2863 Q4 87 813 79 1695 778 254 680 NA  
## 2864 Q1 36 964 45 1543 522 322 403 NA  
## 2864 Q2 21 1129 30 1433 419 316 389 NA  
## 2864 Q3 27 1061 35 1471 444 330 373 NA  
## 2864 Q4 29 1039 37 1488 474 351 321 NA  
## 2865 Q1 38 988 46 1479 495 350 311 NA  
## 2865 Q2 41 949 54 1491 504 338 321 NA  
## 2865 Q3 66 848 79 1577 616 311 388 NA  
## 2865 Q4 63 798 79 1634 690 290 461 NA  
## 2866 Q1 88 745 98 1702 846 281 506 NA  
## 2866 Q2 87 660 93 1791 1013 271 547 NA  
## 2866 Q3 86 683 89 1744 978 266 564 NA  
## 2866 Q4 49 771 57 1662 821 258 604 NA  
## 2867 Q1 40 774 51 1637 862 255 616 NA  
## 2867 Q2 27 888 39 1605 755 249 635 NA  
## 2867 Q3 NA 997 NA 1526 715 243 651 NA  
## 2867 Q4 23 1065 30 1511 684 238 657 NA  
## 2868 Q1 58 941 46 1583 853 232 680 NA  
## 2868 Q2 87 756 55 1727 990 232 675 NA  
## 2868 Q3 143 579 63 2005 1206 243 633 NA  
## 2868 Q4 96 578 42 2003 1274 255 597 NA  
## 2869 Q1 16 585 5 1946 1336 277 525 NA  
## 2869 Q2 54 715 39 1751 1068 318 389 NA  
## 2869 Q3 42 800 39 1608 804 327 341 NA  
## 2869 Q4 72 764 71 1661 826 343 315 NA  
## 2870 Q1 54 787 65 1630 745 342 315 NA  
## 2870 Q2 52 835 71 1567 638 339 323 NA  
## 2870 Q3 64 783 72 1617 684 344 319 NA  
## 2870 Q4 70 NA 76 NA NA NA NA NA  
## 2871 Q1 65 NA 75 NA NA NA NA NA  
## 2871 Q2 80 NA 86 NA NA NA NA NA  
## 2871 Q3 88 NA 96 NA NA NA NA NA  
## 2871 Q4 81 730 95 1685 1020 298 417 NA  
## 2872 Q1 59 696 74 1742 1100 288 459 NA  
## 2872 Q2 69 687 76 1772 1086 282 511 NA  
## 2872 Q3 58 674 66 1765 1060 275 544 NA  
## 2872 Q4 33 732 49 1680 996 274 550 NA  
## 2873 Q1 17 824 29 1567 856 281 516 NA  
## 2873 Q2 6 919 11 1535 722 263 565 NA  
## 2873 Q3 NA 861 NA 1603 860 244 650 NA  
## 2873 Q4 20 919 25 1559 772 244 636 NA  
## 2874 Q1 58 830 34 1633 910 235 674 NA  
## 2874 Q2 106 718 42 1742 1051 234 657 NA  
## 2874 Q3 143 563 47 2009 1257 245 613 NA  
## 2874 Q4 167 519 62 2114 1410 260 558 NA  
## 2875 Q1 188 565 81 1939 1433 285 485 NA  
## 2875 Q2 164 604 90 1909 1413 336 357 NA  
## 2875 Q3 128 646 95 1777 1206 365 289 NA  
## 2875 Q4 88 764 86 1607 831 390 237 NA  
## 2876 Q1 51 955 64 1385 544 388 237 NA  
## 2876 Q2 52 914 62 1443 525 380 240 NA  
## 2876 Q3 59 819 75 1544 644 405 233 NA  
## 2876 Q4 67 841 88 1566 702 398 254 NA  
## 2877 Q1 105 760 126 1649 844 396 233 NA  
## 2877 Q2 91 720 96 1725 905 388 247 NA  
## 2877 Q3 69 706 79 1766 878 347 359 NA  
## 2877 Q4 65 703 67 1801 927 323 436 NA  
## 2878 Q1 58 725 62 1757 910 307 481 NA  
## 2878 Q2 67 678 64 1823 1024 295 506 NA  
## 2878 Q3 64 669 63 1816 1021 288 520 NA  
## 2878 Q4 65 697 60 1748 1027 282 550 NA  
## 2879 Q1 47 740 49 1700 993 272 591 NA  
## 2879 Q2 29 797 36 1665 910 267 607 NA  
## 2879 Q3 NA 961 NA 1581 768 269 603 NA  
## 2879 Q4 16 932 24 1590 760 264 616 NA  
## 2880 Q1 50 895 32 1632 834 259 636 NA  
## 2880 Q2 78 717 42 1768 1075 261 637 NA  
## 2880 Q3 89 663 42 1836 1167 268 605 NA  
## 2880 Q4 97 622 51 1904 1178 279 565 NA  
## 2881 Q1 93 651 58 1825 1120 298 511 NA  
## 2881 Q2 105 680 67 1819 1131 336 410 NA  
## 2881 Q3 89 715 68 1782 972 351 381 NA  
## 2881 Q4 63 792 56 1657 764 362 349 NA  
## 2882 Q1 52 824 47 1620 670 380 307 NA  
## 2882 Q2 48 882 46 1576 615 366 308 NA  
## 2882 Q3 50 926 50 1526 557 388 254 NA  
## 2882 Q4 80 845 65 1607 700 387 258 NA  
## 2883 Q1 78 777 69 1691 734 374 299 NA  
## 2883 Q2 64 799 63 1672 684 362 311 NA  
## 2883 Q3 84 720 69 1760 823 338 345 NA  
## 2883 Q4 72 778 57 1701 801 314 407 NA  
## 2884 Q1 70 736 59 1728 916 308 450 NA  
## 2884 Q2 59 770 54 1696 820 294 500 NA  
## 2884 Q3 63 764 57 1726 838 281 541 NA  
## 2884 Q4 58 745 46 1727 882 273 578 NA  
## 2885 Q1 68 794 65 1716 801 267 606 NA  
## 2885 Q2 57 906 62 1638 690 259 645 NA  
## 2885 Q3 NA 1001 NA 1565 674 256 635 NA  
## 2885 Q4 15 1027 25 1561 622 267 610 NA  
## 2886 Q1 47 888 37 1651 799 258 646 NA  
## 2886 Q2 39 893 41 1623 818 265 606 NA  
## 2886 Q3 87 672 60 1932 1034 264 617 NA  
## 2886 Q4 122 585 65 2019 1189 275 601 NA  
## 2887 Q1 122 694 71 1841 1034 294 531 NA  
## 2887 Q2 101 803 61 1712 929 334 399 NA  
## 2887 Q3 92 785 65 1717 880 332 392 NA  
## 2887 Q4 70 851 54 1629 701 345 351 NA  
## 2888 Q1 58 898 58 1597 620 371 305 NA  
## 2888 Q2 44 898 56 1579 573 359 321 NA  
## 2888 Q3 44 897 60 1582 544 373 280 NA  
## 2888 Q4 52 877 69 1567 581 381 263 NA  
## 2889 Q1 53 836 67 1607 610 371 272 NA  
## 2889 Q2 65 794 79 1653 695 352 312 NA  
## 2889 Q3 67 772 86 1702 709 321 387 NA  
## 2889 Q4 67 797 79 1697 736 303 451 NA  
## 2890 Q1 53 792 67 1691 722 293 502 NA  
## 2890 Q2 53 845 65 1657 680 286 537 NA  
## 2890 Q3 60 739 67 1761 772 278 574 NA  
## 2890 Q4 60 774 62 1736 769 274 594 NA  
## 2891 Q1 39 836 48 1688 654 272 593 NA  
## 2891 Q2 22 1045 33 1557 516 267 610 NA  
## 2891 Q3 NA 1264 NA 1485 447 260 627 NA  
## 2891 Q4 7 1232 11 1485 452 254 631 NA  
## 2892 Q1 25 1154 34 1499 492 261 603 NA  
## 2892 Q2 47 956 52 1641 588 252 671 NA  
## 2892 Q3 101 720 80 1806 909 260 619 NA  
## 2892 Q4 100 688 86 1818 1007 270 575 NA  
## 2893 Q1 79 759 77 1722 809 305 444 NA  
## 2893 Q2 91 766 93 1704 820 334 351 NA  
## 2893 Q3 83 868 109 1573 657 357 290 NA  
## 2893 Q4 65 896 89 1537 551 358 277 NA  
## 2894 Q1 55 971 71 1490 511 363 274 NA  
## 2894 Q2 40 1061 56 1394 451 336 288 NA  
## 2894 Q3 48 1078 68 1332 462 352 205 NA  
## 2894 Q4 46 1056 61 1382 440 350 224 NA  
## 2895 Q1 54 998 70 1400 472 340 252 NA  
## 2895 Q2 55 965 76 1465 494 320 282 NA  
## 2895 Q3 60 901 78 1511 524 294 344 NA  
## 2895 Q4 62 870 80 1538 560 281 411 NA  
## 2896 Q1 51 912 71 1528 534 269 475 NA  
## 2896 Q2 57 867 74 1534 577 266 504 NA  
## 2896 Q3 72 830 90 1580 674 259 529 NA  
## 2896 Q4 63 838 78 1570 676 254 546 NA  
## 2897 Q1 49 899 63 1534 611 251 557 NA  
## 2897 Q2 30 1075 42 1442 529 251 553 NA  
## 2897 Q3 NA 1232 NA 1414 478 250 560 NA  
## 2897 Q4 18 1178 27 1426 497 252 550 NA  
## 2898 Q1 22 1170 29 1445 513 256 535 NA  
## 2898 Q2 39 1088 41 1471 563 247 559 NA  
## 2898 Q3 68 821 61 1639 822 240 572 NA  
## 2898 Q4 84 800 68 1626 890 250 532 NA  
## 2899 Q1 54 911 58 1535 742 280 434 NA  
## 2899 Q2 51 948 52 1551 629 316 355 NA  
## 2899 Q3 52 924 57 1494 609 350 290 NA  
## 2899 Q4 44 959 51 1496 534 353 276 NA  
## 2900 Q1 47 999 53 1413 528 362 241 NA  
## 2900 Q2 37 1041 49 1350 463 348 245 NA  
## 2900 Q3 33 1051 44 1339 462 382 196 NA  
## 2900 Q4 36 1032 48 1402 501 389 203 NA  
## 2901 Q1 33 1006 46 1438 493 369 271 NA  
## 2901 Q2 40 873 56 1546 572 352 321 NA  
## 2901 Q3 56 801 73 1614 668 320 382 NA  
## 2901 Q4 71 779 85 1633 771 298 418 NA  
## 2902 Q1 57 797 72 1590 732 282 459 NA  
## 2902 Q2 43 825 53 1562 687 271 482 NA  
## 2902 Q3 40 858 47 1544 664 267 495 NA  
## 2902 Q4 26 947 37 1475 588 261 508 NA  
## 2903 Q1 24 989 34 1479 610 257 525 NA  
## 2903 Q2 24 1028 33 1473 593 248 554 NA  
## 2903 Q3 NA 1077 NA 1454 566 238 575 NA  
## 2903 Q4 18 1107 27 1457 571 224 622 NA  
## 2904 Q1 18 1054 27 1443 614 225 618 NA  
## 2904 Q2 19 1149 27 1414 566 227 592 NA  
## 2904 Q3 22 1064 28 1425 594 230 584 NA  
## 2904 Q4 34 983 36 1457 611 239 563 NA  
## 2905 Q1 61 841 59 1562 759 263 501 NA  
## 2905 Q2 46 896 56 1520 700 321 340 NA  
## 2905 Q3 56 870 70 1531 691 358 257 NA  
## 2905 Q4 31 978 36 1402 579 383 198 NA  
## 2906 Q1 11 1123 17 1312 478 373 205 NA  
## 2906 Q2 8 1227 14 1209 410 363 184 NA  
## 2906 Q3 14 1281 24 1204 404 368 169 NA  
## 2906 Q4 21 1223 36 1239 440 379 159 NA  
## 2907 Q1 26 1216 43 1254 461 367 171 NA  
## 2907 Q2 37 1143 60 1291 526 338 219 NA  
## 2907 Q3 53 1016 81 1379 647 326 246 NA  
## 2907 Q4 56 988 87 1384 693 306 284 NA  
## 2908 Q1 51 936 85 1430 729 294 305 NA  
## 2908 Q2 79 784 91 1561 1002 284 344 NA  
## 2908 Q3 38 880 55 1399 797 283 341 NA  
## 2908 Q4 25 956 42 1367 685 278 352 NA  
## 2909 Q1 24 988 43 1377 710 253 397 NA  
## 2909 Q2 11 1016 20 1337 629 245 415 NA  
## 2909 Q3 NA 1175 NA 1267 503 248 398 NA  
## 2909 Q4 16 1238 23 1244 462 233 419 NA  
## 2910 Q1 43 1163 43 1306 530 215 456 NA  
## 2910 Q2 86 893 68 1446 838 213 470 NA  
## 2910 Q3 92 767 62 1534 946 222 450 NA  
## 2910 Q4 102 722 65 1616 1014 236 408 NA  
## 2911 Q1 171 719 93 1624 1135 271 324 NA  
## 2911 Q2 148 796 110 1515 1027 334 201 NA  
## 2911 Q3 119 923 106 1369 749 353 170 NA  
## 2911 Q4 71 953 77 1363 632 374 147 NA  
## 2912 Q1 53 1065 60 1277 479 386 146 NA  
## 2912 Q2 61 1091 67 1256 463 358 178 NA  
## 2912 Q3 53 1077 57 1267 458 384 164 NA  
## 2912 Q4 61 1015 60 1346 520 397 153 NA  
## 2913 Q1 72 930 69 1420 606 388 158 NA  
## 2913 Q2 67 880 77 1463 631 352 223 NA  
## 2913 Q3 70 857 77 1503 695 317 282 NA  
## 2913 Q4 81 788 87 1543 871 304 309 NA  
## 2914 Q1 79 807 88 1508 879 295 321 NA  
## 2914 Q2 73 854 84 1459 780 280 349 NA  
## 2914 Q3 57 870 65 1443 728 282 366 NA  
## 2914 Q4 45 830 54 1460 821 265 407 NA  
## 2915 Q1 25 964 37 1349 663 283 367 NA  
## 2915 Q2 23 1001 36 1385 656 257 438 NA  
## 2915 Q3 NA 1024 NA 1397 639 243 490 NA  
## 2915 Q4 18 1069 29 1346 603 243 483 NA  
## 2916 Q1 23 1039 25 1354 560 236 492 NA  
## 2916 Q2 59 841 41 1493 789 222 539 NA  
## 2916 Q3 135 638 68 1761 1145 225 523 NA  
## 2916 Q4 167 580 82 1850 1302 243 478 NA  
## 2917 Q1 190 654 137 1695 1297 273 407 NA  
## 2917 Q2 142 717 119 1633 1192 333 282 NA  
## 2917 Q3 NA 803 NA 1499 862 353 231 NA  
## 2917 Q4 NA 875 NA 1391 649 361 213 NA  
## 2918 Q1 NA 852 NA 1422 694 385 180 NA  
## 2918 Q2 NA 922 NA 1358 595 365 208 NA  
## 2918 Q3 NA 870 NA 1447 662 388 191 NA  
## 2918 Q4 NA 843 NA 1463 692 388 198 NA  
## 2919 Q1 NA 914 NA 1373 619 381 197 NA  
## 2919 Q2 NA 969 NA 1317 484 361 207 NA  
## 2919 Q3 NA 929 NA 1380 516 328 243 NA  
## 2919 Q4 NA 807 NA 1489 776 304 298 NA  
## 2920 Q1 NA 735 NA 1601 1041 291 336 NA  
## 2920 Q2 NA 692 NA 1618 1138 286 357 NA  
## 2920 Q3 NA 728 NA 1545 1091 280 361 NA  
## 2920 Q4 NA 795 NA 1455 978 258 395 NA  
## 2921 Q1 NA 823 NA 1464 936 251 401 NA  
## 2921 Q2 NA 847 NA 1428 867 244 425 NA  
## 2921 Q3 NA 890 NA 1410 781 230 462 NA  
## 2921 Q4 NA 903 NA 1379 746 225 467 NA  
## 2922 Q1 NA 920 NA 1389 837 229 457 NA  
## 2922 Q2 NA 870 NA 1450 995 238 418 NA  
## 2922 Q3 NA 708 NA 1633 1138 244 426 NA  
## 2922 Q4 NA 713 NA 1624 998 273 368 NA  
## 2923 Q1 NA 840 NA 1498 696 296 354 NA  
## 2923 Q2 NA 896 NA 1501 615 346 283 NA  
## 2923 Q3 NA 810 NA 1576 710 331 326 NA  
## 2923 Q4 NA 855 NA 1567 651 333 331 NA  
## 2924 Q1 NA 850 NA 1518 636 346 301 NA  
## 2924 Q2 NA 875 NA 1514 593 349 295 NA  
## 2924 Q3 NA 810 NA 1590 684 356 285 NA  
## 2924 Q4 83 785 71 1590 711 364 271 NA  
## 2925 Q1 94 735 78 1650 801 368 262 NA  
## 2925 Q2 84 759 72 1630 770 364 268 NA  
## 2925 Q3 90 733 74 1671 813 333 328 NA  
## 2925 Q4 91 743 70 1683 851 313 395 NA  
## 2926 Q1 70 738 55 1693 823 299 447 NA  
## 2926 Q2 75 804 54 1624 778 291 484 NA  
## 2926 Q3 72 769 53 1686 827 280 529 NA  
## 2926 Q4 59 800 46 1642 753 277 530 NA  
## 2927 Q1 48 864 38 1551 726 277 526 NA  
## 2927 Q2 41 1035 30 1465 597 283 495 NA  
## 2927 Q3 NA 1187 NA 1444 473 288 490 NA  
## 2927 Q4 11 1144 16 1464 463 277 525 NA  
## 2928 Q1 11 1077 12 1494 526 275 530 NA  
## 2928 Q2 37 862 38 1605 712 271 544 NA  
## 2928 Q3 72 725 56 1734 918 276 521 NA  
## 2928 Q4 53 721 57 1697 894 290 485 NA  
## 2929 Q1 31 803 39 1612 710 310 429 NA  
## 2929 Q2 47 793 47 1640 737 325 394 NA  
## 2929 Q3 33 830 35 1614 680 369 309 NA  
## 2929 Q4 35 822 44 1606 670 362 306 NA  
## 2930 Q1 32 858 43 1549 654 377 277 NA  
## 2930 Q2 23 852 34 1552 618 371 272 NA  
## 2930 Q3 27 870 36 1530 652 395 243 NA  
## 2930 Q4 32 813 44 1583 732 399 238 NA  
## 2931 Q1 51 723 63 1688 853 396 243 NA  
## 2931 Q2 46 735 60 1676 821 372 291 NA  
## 2931 Q3 62 702 66 1759 895 339 371 NA  
## 2931 Q4 65 722 68 1748 927 316 436 NA  
## 2932 Q1 NA 757 NA 1677 857 303 473 NA  
## 2932 Q2 NA 723 NA 1702 869 298 491 NA  
## 2932 Q3 NA 809 NA 1638 725 290 517 NA  
## 2932 Q4 NA 810 NA 1608 665 285 521 NA  
## 2933 Q1 NA 807 NA 1619 680 277 537 NA  
## 2933 Q2 NA 859 NA 1562 605 274 535 NA  
## 2933 Q3 NA 1206 NA 1383 427 285 487 NA  
## 2933 Q4 NA 1398 NA 1353 400 289 484 NA  
## 2934 Q1 NA 1075 NA 1484 522 271 548 NA  
## 2934 Q2 NA 873 NA 1595 703 261 590 NA  
## 2934 Q3 NA 683 NA 1792 965 267 580 NA  
## 2934 Q4 NA 591 NA 1931 1102 279 549 NA  
## 2935 Q1 NA 701 NA 1753 1058 297 505 NA  
## 2935 Q2 NA 747 NA 1690 906 322 414 NA  
## 2935 Q3 NA 777 NA 1665 844 356 322 NA  
## 2935 Q4 NA 772 NA 1632 763 357 314 NA  
## 2936 Q1 NA 919 NA 1537 555 355 349 NA  
## 2936 Q2 NA 960 NA 1522 520 350 355 NA  
## 2936 Q3 NA 964 NA 1508 508 351 346 NA  
## 2936 Q4 NA 876 NA 1561 545 368 305 NA  
## 2937 Q1 NA 840 NA 1607 584 345 347 NA  
## 2937 Q2 NA 845 NA 1619 590 330 381 NA  
## 2937 Q3 NA 836 NA 1607 610 308 431 NA  
## 2937 Q4 NA 767 NA 1634 689 291 469 NA  
## 2938 Q1 NA 763 NA 1657 713 282 498 NA  
## 2938 Q2 NA 717 NA 1685 785 275 504 NA  
## 2938 Q3 NA 767 NA 1632 754 273 491 NA  
## 2938 Q4 NA 824 NA 1563 653 267 467 NA  
## 2939 Q1 NA 863 NA 1502 575 260 450 NA  
## 2939 Q2 NA 927 NA 1407 537 250 473 NA  
## 2939 Q3 NA 1150 NA 1300 413 253 443 NA  
## 2939 Q4 NA 1137 NA 1320 417 243 463 NA  
## 2940 Q1 NA 1058 NA 1332 486 248 434 NA  
## 2940 Q2 NA 1088 NA 1342 532 245 406 NA  
## 2940 Q3 NA 1017 NA 1331 542 257 369 NA  
## 2940 Q4 NA 1061 NA 1323 459 268 350 NA  
## 2941 Q1 NA 1131 NA 1309 415 280 349 NA  
## 2941 Q2 NA 1031 NA 1368 457 290 341 NA  
## 2941 Q3 NA 1086 NA 1332 429 304 308 NA  
## 2941 Q4 NA 1113 NA 1328 428 324 263 NA  
## 2942 Q1 NA 1120 NA 1336 423 310 289 NA  
## 2942 Q2 NA 1171 NA 1314 410 293 331 NA  
## 2942 Q3 NA 1142 NA 1354 437 269 352 NA  
## 2942 Q4 NA 1023 NA 1368 520 281 342 NA  
## 2943 Q1 NA 1060 NA 1328 461 285 294 NA  
## 2943 Q2 NA 958 NA 1395 571 273 310 NA  
## 2943 Q3 NA 808 NA 1535 866 254 362 NA  
## 2943 Q4 NA 831 NA 1474 841 246 380 NA  
## 2944 Q1 NA 941 NA 1425 706 243 416 NA  
## 2944 Q2 NA 944 NA 1426 703 249 408 NA  
## 2944 Q3 NA 878 NA 1483 775 238 447 NA  
## 2944 Q4 NA 809 NA 1549 830 228 498 NA  
## 2945 Q1 NA 868 NA 1492 808 228 494 NA  
## 2945 Q2 NA 868 NA 1486 815 209 574 NA  
## 2945 Q3 NA 856 NA 1492 897 205 606 NA  
## 2945 Q4 NA 917 NA 1426 836 196 637 NA  
## 2946 Q1 NA 935 NA 1415 774 194 645 NA  
## 2946 Q2 NA 1038 NA 1389 698 186 674 NA  
## 2946 Q3 NA 936 NA 1455 800 196 637 NA  
## 2946 Q4 NA 911 NA 1448 771 217 564 NA  
## 2947 Q1 NA 830 NA 1519 798 252 474 NA  
## 2947 Q2 NA 842 NA 1512 755 304 341 NA  
## 2947 Q3 NA 899 NA 1407 657 334 251 NA  
## 2947 Q4 NA 1009 NA 1305 537 355 182 NA  
## 2948 Q1 NA 1286 NA 1127 390 351 157 NA  
## 2948 Q2 NA 1326 NA 1110 368 333 171 NA  
## 2948 Q3 NA 1224 NA 1084 391 366 118 NA  
## 2948 Q4 NA 1212 NA 1104 413 383 100 NA  
## 2949 Q1 NA 1163 NA 1144 435 373 109 NA  
## 2949 Q2 NA 999 NA 1347 535 346 200 NA  
## 2949 Q3 NA 851 NA 1447 663 304 282 NA  
## 2949 Q4 NA 782 NA 1493 830 281 343 NA  
## 2950 Q1 NA 773 NA 1500 911 265 366 NA  
## 2950 Q2 NA 826 NA 1454 848 257 385 NA  
## 2950 Q3 NA 856 NA 1428 799 247 416 NA  
## 2950 Q4 NA 817 NA 1462 921 236 454 NA  
## 2951 Q1 NA 903 NA 1392 762 234 463 NA  
## 2951 Q2 NA 995 NA 1348 661 216 516 NA  
## 2951 Q3 NA 1065 NA 1321 597 212 533 NA  
## 2951 Q4 NA 1105 NA 1306 616 206 551 NA  
## 2952 Q1 NA 1093 NA 1288 596 221 496 NA  
## 2952 Q2 NA 997 NA 1384 649 211 516 NA  
## 2952 Q3 NA 810 NA 1486 792 218 486 NA  
## 2952 Q4 NA 638 NA 1766 1080 217 491 NA  
## 2953 Q1 111 702 NA 1659 1087 253 417 NA  
## 2953 Q2 NA 764 NA 1572 983 303 309 NA  
## 2953 Q3 86 822 83 1466 826 329 249 NA  
## 2953 Q4 57 912 64 1408 632 344 235 NA  
## 2954 Q1 39 955 50 1344 532 343 225 NA  
## 2954 Q2 41 1005 53 1305 496 334 216 NA  
## 2954 Q3 47 979 57 1314 513 361 184 NA  
## 2954 Q4 45 979 55 1258 512 373 154 NA  
## 2955 Q1 60 880 70 1363 615 368 162 NA  
## 2955 Q2 51 856 68 1406 600 349 209 NA  
## 2955 Q3 53 813 73 1442 634 308 265 NA  
## 2955 Q4 72 758 92 1480 830 289 283 NA  
## 2956 Q1 62 808 80 1410 871 270 307 NA  
## 2956 Q2 41 819 60 1371 787 266 306 NA  
## 2956 Q3 32 845 49 1355 841 260 331 NA  
## 2956 Q4 44 852 53 1400 862 241 379 NA  
## 2957 Q1 29 844 50 1409 881 222 431 NA  
## 2957 Q2 18 982 34 1265 709 228 413 NA  
## 2957 Q3 NA 1099 NA 1245 602 212 438 NA  
## 2957 Q4 12 1181 21 1208 492 217 426 NA  
## 2958 Q1 39 1057 48 1270 592 202 471 NA  
## 2958 Q2 83 866 71 1392 824 201 478 NA  
## 2958 Q3 149 725 94 1515 1014 206 455 NA  
## 2958 Q4 216 630 118 1662 1208 224 411 NA  
## 2959 Q1 153 714 105 1509 1178 250 366 NA  
## 2959 Q2 177 714 122 1549 1176 299 262 NA  
## 2959 Q3 126 800 121 1441 891 329 218 NA  
## 2959 Q4 96 787 115 1438 731 350 179 NA  
## 2960 Q1 92 875 107 1363 626 346 182 NA  
## 2960 Q2 75 896 86 1343 553 338 228 NA  
## 2960 Q3 109 770 118 1509 770 363 195 NA  
## 2960 Q4 133 723 129 1549 938 383 179 NA  
## 2961 Q1 87 757 90 1520 716 369 209 NA  
## 2961 Q2 80 728 87 1568 714 339 300 NA  
## 2961 Q3 70 737 65 1604 702 298 434 NA  
## 2961 Q4 67 749 61 1568 687 275 504 NA  
## 2962 Q1 66 740 62 1604 739 275 504 NA  
## 2962 Q2 97 704 85 1639 867 281 480 NA  
## 2962 Q3 90 677 83 1678 927 269 496 NA  
## 2962 Q4 99 729 84 1609 872 260 480 NA  
## 2963 Q1 71 756 71 1559 848 249 506 NA  
## 2963 Q2 59 823 62 1464 777 237 532 NA  
## 2963 Q3 NA 1102 NA 1363 513 245 509 NA  
## 2963 Q4 26 908 40 1439 651 229 561 NA  
## 2964 Q1 47 883 50 1493 774 233 555 NA  
## 2964 Q2 108 784 78 1581 982 236 542 NA  
## 2964 Q3 160 631 89 1815 1175 249 529 NA  
## 2964 Q4 204 499 106 2143 1390 264 508 NA  
## 2965 Q1 193 557 107 1938 1352 281 474 NA  
## 2965 Q2 146 623 93 1835 1152 302 432 NA  
## 2965 Q3 126 687 95 1729 1022 312 419 NA  
## 2965 Q4 90 707 78 1715 922 339 360 NA  
## 2966 Q1 84 736 76 1648 825 339 341 NA  
## 2966 Q2 60 811 66 1535 630 344 306 NA  
## 2966 Q3 66 808 71 1544 621 353 285 NA  
## 2966 Q4 57 808 61 1520 602 363 283 NA  
## 2967 Q1 71 733 73 1592 668 353 294 NA  
## 2967 Q2 51 821 54 1504 564 325 341 NA  
## 2967 Q3 49 793 53 1541 581 291 421 NA  
## 2967 Q4 59 804 69 1434 604 278 356 NA  
## 2968 Q1 66 853 77 1346 590 270 300 NA  
## 2968 Q2 72 804 83 1479 650 263 373 NA  
## 2968 Q3 89 792 94 1474 745 252 408 NA  
## 2968 Q4 75 753 84 1485 821 243 433 NA  
## 2969 Q1 38 879 55 1388 656 233 453 NA  
## 2969 Q2 24 1048 35 1276 520 241 440 NA  
## 2969 Q3 NA 1122 NA 1257 493 238 448 NA  
## 2969 Q4 19 1189 31 1231 487 230 477 NA  
## 2970 Q1 40 1070 45 1293 595 237 467 NA  
## 2970 Q2 63 NA 59 NA NA NA NA NA  
## 2970 Q3 121 NA 83 NA NA NA NA NA  
## 2970 Q4 143 NA 90 NA NA NA NA NA  
## 2971 Q1 104 NA 87 NA NA NA NA NA  
## 2971 Q2 111 NA 83 NA NA NA NA NA  
## 2971 Q3 83 NA 71 NA NA NA NA NA  
## 2971 Q4 90 NA 77 NA NA NA NA NA  
## 2972 Q1 82 NA 75 NA NA NA NA NA  
## 2972 Q2 48 NA 52 NA NA NA NA NA  
## 2972 Q3 89 NA 76 NA NA NA NA NA  
## 2972 Q4 58 NA 60 NA NA NA NA NA  
## 2973 Q1 129 NA 99 NA NA NA NA NA  
## 2973 Q2 103 NA 88 NA NA NA NA NA  
## 2973 Q3 115 NA 91 NA NA NA NA NA  
## 2973 Q4 108 NA 91 NA NA NA NA NA  
## 2974 Q1 60 NA 68 NA NA NA NA NA  
## 2974 Q2 68 NA 71 NA NA NA NA NA  
## 2974 Q3 36 NA 49 NA NA NA NA NA  
## 2974 Q4 81 NA 71 NA NA NA NA NA  
## 2975 Q1 91 NA 76 NA NA NA NA NA  
## 2975 Q2 65 NA 67 NA NA NA NA NA  
## 2975 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2975 Q4 46 NA 58 NA NA NA NA NA  
## 2976 Q1 71 NA 53 NA NA NA NA NA  
## 2976 Q2 92 NA 52 NA NA NA NA NA  
## 2976 Q3 201 NA 68 NA NA NA NA NA  
## 2976 Q4 169 NA 69 NA NA NA NA NA  
## 2977 Q1 158 NA 83 NA NA NA NA NA  
## 2977 Q2 147 NA 99 NA NA NA NA NA  
## 2977 Q3 119 NA 101 NA NA NA NA NA  
## 2977 Q4 114 NA 104 NA NA NA NA NA  
## 2978 Q1 92 NA 89 NA NA NA NA NA  
## 2978 Q2 82 NA 88 NA NA NA NA NA  
## 2978 Q3 85 NA 89 NA NA NA NA NA  
## 2978 Q4 96 NA 92 NA NA NA NA NA  
## 2979 Q1 104 NA 109 NA NA NA NA NA  
## 2979 Q2 101 NA 107 NA NA NA NA NA  
## 2979 Q3 128 NA 116 NA NA NA NA NA  
## 2979 Q4 147 NA 124 NA NA NA NA NA  
## 2980 Q1 115 NA 112 NA NA NA NA NA  
## 2980 Q2 97 NA 99 NA NA NA NA NA  
## 2980 Q3 74 NA 85 NA NA NA NA NA  
## 2980 Q4 50 NA 69 NA NA NA NA NA  
## 2981 Q1 41 NA 58 NA NA NA NA NA  
## 2981 Q2 36 NA 49 NA NA NA NA NA  
## 2981 Q3 NA 912 NA 1361 796 198 593 NA  
## 2981 Q4 40 1015 56 1322 714 200 593 NA  
## 2982 Q1 25 1145 33 1255 584 225 486 NA  
## 2982 Q2 38 975 39 1303 676 195 570 NA  
## 2982 Q3 38 921 43 1330 685 196 561 NA  
## 2982 Q4 75 767 62 1483 894 207 533 NA  
## 2983 Q1 104 744 81 1512 977 247 418 NA  
## 2983 Q2 134 733 102 1570 1034 299 305 NA  
## 2983 Q3 85 829 86 1478 737 323 272 NA  
## 2983 Q4 30 828 37 1468 660 343 245 NA  
## 2984 Q1 49 886 64 1361 581 334 225 NA  
## 2984 Q2 NA 1020 NA 1294 456 327 228 NA  
## 2984 Q3 NA 953 NA 1332 483 345 205 NA  
## 2984 Q4 NA 877 NA 1379 575 359 203 NA  
## 2985 Q1 NA 786 NA 1481 707 358 230 NA  
## 2985 Q2 NA 775 NA 1502 628 335 290 NA  
## 2985 Q3 NA 690 NA 1613 747 298 396 NA  
## 2985 Q4 NA 727 NA 1539 733 279 431 NA  
## 2986 Q1 NA 685 NA 1648 847 273 445 NA  
## 2986 Q2 NA 697 NA 1617 895 260 476 NA  
## 2986 Q3 NA 646 NA 1690 995 253 529 NA  
## 2986 Q4 NA 714 NA 1592 846 245 563 NA  
## 2987 Q1 NA 699 NA 1605 882 235 598 NA  
## 2987 Q2 NA 711 NA 1580 909 226 626 NA  
## 2987 Q3 NA 768 NA 1537 851 218 646 NA  
## 2987 Q4 NA 809 NA 1529 766 210 669 NA  
## 2988 Q1 NA 843 NA 1476 765 212 664 NA  
## 2988 Q2 NA 897 NA 1463 752 210 665 NA  
## 2988 Q3 NA 947 NA 1445 716 213 641 NA  
## 2988 Q4 NA 809 NA 1518 825 227 581 NA  
## 2989 Q1 NA 859 NA 1460 691 251 518 NA  
## 2989 Q2 NA 776 NA 1561 761 295 390 NA  
## 2989 Q3 NA 800 NA 1511 710 323 318 NA  
## 2989 Q4 NA 872 NA 1435 567 336 289 NA  
## 2990 Q1 NA 956 NA 1377 493 319 282 NA  
## 2990 Q2 NA 982 NA 1343 477 325 259 NA  
## 2990 Q3 NA 955 NA 1352 502 341 234 NA  
## 2990 Q4 NA 898 NA 1397 568 362 214 NA  
## 2991 Q1 NA 746 NA 1534 714 356 226 NA  
## 2991 Q2 NA 752 NA 1530 717 336 257 NA  
## 2991 Q3 NA 590 NA 1807 935 299 352 NA  
## 2991 Q4 NA 613 NA 1694 954 283 392 NA  
## 2992 Q1 NA 697 NA 1602 839 270 430 NA  
## 2992 Q2 NA 680 NA 1635 880 262 468 NA  
## 2992 Q3 NA 613 NA 1764 1026 251 515 NA  
## 2992 Q4 NA 690 NA 1589 898 241 553 NA  
## 2993 Q1 NA 831 NA 1474 717 238 578 NA  
## 2993 Q2 NA 951 NA 1376 607 237 562 NA  
## 2993 Q3 NA 1123 NA 1328 501 248 522 NA  
## 2993 Q4 NA 1127 NA 1350 541 229 594 NA  
## 2994 Q1 NA 877 NA 1463 708 220 623 NA  
## 2994 Q2 NA 726 NA 1609 884 215 640 NA  
## 2994 Q3 NA 477 NA 2133 1357 226 603 NA  
## 2994 Q4 NA 416 NA 2381 1562 238 565 NA  
## 2995 Q1 NA 517 NA 2007 1411 257 506 NA  
## 2995 Q2 NA 607 NA 1818 1175 278 454 NA  
## 2995 Q3 NA 643 NA 1747 1079 299 396 NA  
## 2995 Q4 NA 679 NA 1653 923 316 347 NA  
## 2996 Q1 NA 715 NA 1644 748 315 344 NA  
## 2996 Q2 NA 765 NA 1553 635 312 350 NA  
## 2996 Q3 NA 635 NA 1719 884 330 314 NA  
## 2996 Q4 NA 645 NA 1716 929 338 292 NA  
## 2997 Q1 NA 657 NA 1711 779 330 295 NA  
## 2997 Q2 NA 611 NA 1757 906 323 302 NA  
## 2997 Q3 NA 629 NA 1677 772 284 384 NA  
## 2997 Q4 NA 648 NA 1649 883 269 432 NA  
## 2998 Q1 NA 656 NA 1649 963 260 436 NA  
## 2998 Q2 NA 675 NA 1581 987 250 476 NA  
## 2998 Q3 NA 736 NA 1539 893 246 509 NA  
## 2998 Q4 NA 836 NA 1467 801 240 556 NA  
## 2999 Q1 NA 826 NA 1482 739 235 583 NA  
## 2999 Q2 NA 953 NA 1401 644 227 608 NA  
## 2999 Q3 NA 1049 NA 1347 558 241 555 NA  
## 2999 Q4 NA 954 NA 1399 602 225 609 NA  
## 3000 Q1 NA 861 NA 1487 737 220 645 NA  
## 3000 Q2 NA 756 NA 1555 885 223 629 NA  
## 3000 Q3 NA 505 NA 2098 1360 231 600 NA  
## 3000 Q4 NA 443 NA 2231 1455 247 551 NA  
## 3001 Q1 NA 546 NA 1911 1255 277 461 NA  
## 3001 Q2 NA 568 NA 1874 1202 298 388 NA  
## 3001 Q3 NA 552 NA 1884 1250 315 326 NA  
## 3001 Q4 NA 610 NA 1770 1103 318 305 NA  
## 3002 Q1 NA 626 NA 1716 1049 314 318 NA  
## 3002 Q2 NA 726 NA 1583 791 325 287 NA  
## 3002 Q3 209 673 101 1625 832 338 258 NA  
## 3002 Q4 132 756 71 1560 635 345 286 NA  
## 3003 Q1 166 666 82 1676 733 327 330 NA  
## 3003 Q2 243 594 104 1806 912 314 354 NA  
## 3003 Q3 247 568 105 1816 947 277 435 NA  
## 3003 Q4 165 633 87 1694 899 262 478 NA  
## 3004 Q1 187 621 98 1730 984 257 487 NA  
## 3004 Q2 206 639 105 1655 955 252 501 NA  
## 3004 Q3 200 655 104 1672 966 244 534 NA  
## 3004 Q4 189 671 96 1637 899 237 554 NA  
## 3005 Q1 136 742 79 1544 780 228 585 NA  
## 3005 Q2 83 947 61 1412 636 228 585 NA  
## 3005 Q3 NA 994 NA 1378 577 223 597 NA  
## 3005 Q4 72 963 48 1391 596 208 649 NA  
## 3006 Q1 121 802 63 1418 887 197 668 NA  
## 3006 Q2 268 687 92 1556 1115 198 643 NA  
## 3006 Q3 451 499 99 2001 1374 206 623 NA  
## 3006 Q4 458 393 117 2555 1644 232 540 NA  
## 3007 Q1 487 533 142 1941 1375 263 431 NA  
## 3007 Q2 319 633 121 1705 1199 291 354 NA  
## 3007 Q3 269 689 122 1603 992 300 316 NA  
## 3007 Q4 224 646 108 1675 966 324 263 NA  
## 3008 Q1 162 700 80 1588 814 313 291 NA  
## 3008 Q2 189 722 93 1580 727 311 286 NA  
## 3008 Q3 213 686 108 1601 806 333 244 NA  
## 3008 Q4 245 705 118 1588 852 355 212 NA  
## 3009 Q1 341 595 149 1791 1093 346 220 NA  
## 3009 Q2 382 567 171 1868 1211 333 236 NA  
## 3009 Q3 358 528 154 2061 1346 300 285 NA  
## 3009 Q4 288 599 122 1708 1200 280 330 NA  
## 3010 Q1 252 650 126 1612 1192 272 374 NA  
## 3010 Q2 201 700 121 1560 1074 266 399 NA  
## 3010 Q3 225 635 125 1632 1161 253 417 NA  
## 3010 Q4 242 622 126 1663 1210 243 447 NA  
## 3011 Q1 167 726 96 1484 1050 244 456 NA  
## 3011 Q2 99 846 73 1416 873 231 499 NA  
## 3011 Q3 NA 977 NA 1312 766 227 513 NA  
## 3011 Q4 87 907 65 1348 835 218 541 NA  
## 3012 Q1 164 866 90 1394 901 210 569 NA  
## 3012 Q2 87 819 58 1471 853 218 555 NA  
## 3012 Q3 93 542 27 1997 1321 216 572 NA  
## 3012 Q4 417 419 67 2366 1738 228 542 NA  
## 3013 Q1 406 514 96 1940 1603 262 450 NA  
## 3013 Q2 NA 577 NA 1824 1426 308 348 NA  
## 3013 Q3 NA 616 NA 1767 1295 341 288 NA  
## 3013 Q4 NA 623 NA 1726 1093 359 247 NA  
## 3014 Q1 NA 697 NA 1587 803 337 251 NA  
## 3014 Q2 NA 704 NA 1569 738 344 240 NA  
## 3014 Q3 NA 667 NA 1635 870 364 203 NA  
## 3014 Q4 NA 694 NA 1570 873 387 173 NA  
## 3015 Q1 NA 666 NA 1626 889 372 189 NA  
## 3015 Q2 NA 550 NA 1917 1599 361 200 NA  
## 3015 Q3 NA 490 NA 2069 1704 328 294 NA  
## 3015 Q4 NA 572 NA 1809 1424 300 359 NA  
## 3016 Q1 NA 640 NA 1616 1199 287 382 NA  
## 3016 Q2 NA 649 NA 1557 1099 281 404 NA  
## 3016 Q3 NA 672 NA 1540 1133 274 414 NA  
## 3016 Q4 NA 666 NA 1554 1140 264 440 NA  
## 3017 Q1 NA 699 NA 1495 1092 249 479 NA  
## 3017 Q2 NA 784 NA 1407 1021 240 503 NA  
## 3017 Q3 NA 921 NA 1356 764 252 479 NA  
## 3017 Q4 NA 954 NA 1316 803 242 506 NA  
## 3018 Q1 NA 911 NA 1354 744 231 550 NA  
## 3018 Q2 NA 842 NA 1438 818 229 562 NA  
## 3018 Q3 NA 540 NA 1953 1285 220 593 NA  
## 3018 Q4 NA 388 NA 2537 1782 237 540 NA  
## 3019 Q1 NA 489 NA 1989 1639 267 457 NA  
## 3019 Q2 NA 524 NA 1941 1662 314 345 NA  
## 3019 Q3 NA 565 NA 1832 1478 345 285 NA  
## 3019 Q4 NA 635 NA 1636 1050 364 236 NA  
## 3020 Q1 NA 698 NA 1570 846 351 232 NA  
## 3020 Q2 NA 697 NA 1585 830 357 222 NA  
## 3020 Q3 NA 670 NA 1609 1480 376 196 NA  
## 3020 Q4 NA 674 NA 1623 1127 388 176 NA  
## 3021 Q1 NA 565 NA 1830 1445 393 160 NA  
## 3021 Q2 NA 529 NA 1961 1543 370 236 NA  
## 3021 Q3 NA 488 NA 2092 1674 332 301 NA  
## 3021 Q4 NA 546 NA 1843 1524 310 331 NA  
## 3022 Q1 NA 619 NA 1662 1339 295 334 NA  
## 3022 Q2 NA 709 NA 1460 992 291 367 NA  
## 3022 Q3 NA 702 NA 1516 1048 278 407 NA  
## 3022 Q4 NA 601 NA 1628 1362 260 453 NA  
## 3023 Q1 NA 738 NA 1430 978 258 454 NA  
## 3023 Q2 NA 772 NA 1400 935 254 459 NA  
## 3023 Q3 NA 816 NA 1409 906 252 464 NA  
## 3023 Q4 NA 813 NA 1431 913 230 527 NA  
## 3024 Q1 NA 809 NA 1419 903 221 545 NA  
## 3024 Q2 NA 795 NA 1467 898 225 536 NA  
## 3024 Q3 NA 636 NA 1613 1165 220 554 NA  
## 3024 Q4 NA 595 NA 1681 1260 234 516 NA  
## 3025 Q1 NA 615 NA 1634 1250 267 430 NA  
## 3025 Q2 NA 649 NA 1644 1226 313 329 NA  
## 3025 Q3 NA 622 NA 1697 1188 348 271 NA  
## 3025 Q4 NA 638 NA 1637 1072 383 215 NA  
## 3026 Q1 NA 729 NA 1459 782 371 212 NA  
## 3026 Q2 NA 798 NA 1351 594 373 203 NA  
## 3026 Q3 NA 787 NA 1373 607 383 193 NA  
## 3026 Q4 NA 682 NA 1564 879 407 170 NA  
## 3027 Q1 NA 664 NA 1580 945 395 185 NA  
## 3027 Q2 NA 705 NA 1538 946 366 226 NA  
## 3027 Q3 NA 730 NA 1524 882 328 282 NA  
## 3027 Q4 NA 765 NA 1408 735 307 307 NA  
## 3028 Q1 NA 720 NA 1490 874 301 287 NA  
## 3028 Q2 NA 812 NA 1369 731 297 254 NA  
## 3028 Q3 NA 706 NA 1537 926 296 243 NA  
## 3028 Q4 NA 473 NA 2052 1652 280 291 NA  
## 3029 Q1 NA 555 NA 1694 1452 272 333 NA  
## 3029 Q2 NA 792 NA 1376 943 275 309 NA  
## 3029 Q3 NA 912 NA 1264 594 271 333 NA  
## 3029 Q4 NA 879 NA 1335 607 264 351 NA  
## 3030 Q1 NA 864 NA 1338 646 256 376 NA  
## 3030 Q2 NA 1102 NA 1252 542 254 386 NA  
## 3030 Q3 NA 964 NA 1250 550 255 382 NA  
## 3030 Q4 NA 1042 NA 1231 488 270 343 NA  
## 3031 Q1 NA 1059 NA 1248 484 299 296 NA  
## 3031 Q2 NA 1037 NA 1254 481 319 268 NA  
## 3031 Q3 NA 1071 NA 1214 453 330 235 NA  
## 3031 Q4 NA 1096 NA 1193 443 345 193 NA  
## 3032 Q1 NA 1191 NA 1138 403 332 190 NA  
## 3032 Q2 NA 1255 NA 1106 361 322 205 NA  
## 3032 Q3 NA 1327 NA 1060 342 326 175 NA  
## 3032 Q4 NA 1228 NA 1103 366 330 175 NA  
## 3033 Q1 NA 1153 NA 1139 434 329 175 NA  
## 3033 Q2 NA 1046 NA 1167 514 316 180 NA  
## 3033 Q3 NA 897 NA 1267 718 293 204 NA  
## 3033 Q4 NA 930 NA 1245 705 278 244 NA  
## 3034 Q1 NA 845 NA 1341 799 271 269 NA  
## 3034 Q2 NA 832 NA 1349 856 263 295 NA  
## 3034 Q3 NA 878 NA 1315 667 259 329 NA  
## 3034 Q4 NA 911 NA 1322 579 253 369 NA  
## 3035 Q1 NA 954 NA 1288 480 248 401 NA  
## 3035 Q2 NA 1106 NA 1224 400 243 429 NA  
## 3035 Q3 NA 1250 NA 1204 385 240 455 NA  
## 3035 Q4 NA 1281 NA 1189 385 239 474 NA  
## 3036 Q1 NA 1076 NA 1271 516 235 491 NA  
## 3036 Q2 NA 938 NA 1342 728 237 492 NA  
## 3036 Q3 NA 728 NA 1546 1035 236 496 NA  
## 3036 Q4 NA 716 NA 1534 988 243 454 NA  
## 3037 Q1 NA 749 NA 1470 977 263 383 NA  
## 3037 Q2 NA 843 NA 1372 778 276 342 NA  
## 3037 Q3 NA 827 NA 1390 736 292 291 NA  
## 3037 Q4 NA 880 NA 1333 632 292 286 NA  
## 3038 Q1 NA 850 NA 1369 689 294 283 NA  
## 3038 Q2 NA 889 NA 1356 641 298 280 NA  
## 3038 Q3 NA 854 NA 1385 703 301 267 NA  
## 3038 Q4 NA 840 NA 1394 765 301 272 NA  
## 3039 Q1 NA 699 NA 1586 923 296 275 NA  
## 3039 Q2 NA 663 NA 1632 1057 296 277 NA  
## 3039 Q3 NA 647 NA 1669 1105 280 301 NA  
## 3039 Q4 NA 731 NA 1490 897 268 338 NA  
## 3040 Q1 NA 856 NA 1342 723 257 358 NA  
## 3040 Q2 NA 835 NA 1365 740 254 352 NA  
## 3040 Q3 NA 889 NA 1310 687 250 373 NA  
## 3040 Q4 NA 859 NA 1352 644 246 405 NA  
## 3041 Q1 NA 973 NA 1272 497 242 438 NA  
## 3041 Q2 NA 1012 NA 1258 525 240 437 NA  
## 3041 Q3 NA 955 NA 1260 726 219 483 NA  
## 3041 Q4 NA 876 NA 1308 783 224 472 NA  
## 3042 Q1 NA 936 NA 1310 741 229 465 NA  
## 3042 Q2 169 776 64 1485 1040 231 470 NA  
## 3042 Q3 231 628 72 1719 1324 237 462 NA  
## 3042 Q4 232 529 73 1957 1486 258 419 NA  
## 3043 Q1 145 703 64 1546 1079 273 383 NA  
## 3043 Q2 170 705 74 1539 1081 310 291 NA  
## 3043 Q3 214 787 89 1412 806 316 255 NA  
## 3043 Q4 NA 755 NA 1465 825 325 212 NA  
## 3044 Q1 NA 752 NA 1439 907 317 205 NA  
## 3044 Q2 NA 828 NA 1374 768 315 215 NA  
## 3044 Q3 NA 851 NA 1293 697 316 208 NA  
## 3044 Q4 NA 820 NA 1380 728 324 194 NA  
## 3045 Q1 NA 747 NA 1451 786 317 203 NA  
## 3045 Q2 NA 653 NA 1604 1028 311 210 NA  
## 3045 Q3 NA 579 NA 1744 1317 289 254 NA  
## 3045 Q4 NA 597 NA 1653 1290 274 308 NA  
## 3046 Q1 NA 668 NA 1554 1165 263 341 NA  
## 3046 Q2 NA 694 NA 1517 1086 254 352 NA  
## 3046 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3046 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3047 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3048 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3049 Q1 NA 848 NA 1366 1611 227 330 NA  
## 3049 Q2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3049 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3049 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q3 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3050 Q4 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3051 Q1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3051 Q2 477 926 188 1441 1543 324 198 NA  
## 3051 Q3 502 824 176 1582 1678 299 223 NA  
## 3051 Q4 420 873 163 1463 1431 282 248 NA  
## 3052 Q1 344 874 155 1481 1413 268 289 NA  
## 3052 Q2 307 862 146 1481 1419 251 323 NA  
## 3052 Q3 251 984 131 1361 1145 254 305 NA  
## 3052 Q4 180 1114 119 1261 960 249 283 NA  
## 3053 Q1 141 1088 98 1258 949 232 305 NA  
## 3053 Q2 105 1254 89 1157 819 223 336 NA  
## 3053 Q3 NA 1370 NA 1131 745 230 330 NA  
## 3053 Q4 74 1366 68 1132 725 214 357 NA  
## 3054 Q1 91 1327 65 1108 710 217 334 NA  
## 3054 Q2 143 1224 81 1213 806 203 355 NA  
## 3054 Q3 553 798 136 1574 1416 197 375 NA  
## 3054 Q4 542 724 130 1681 1521 210 356 NA  
## 3055 Q1 590 741 157 1691 1605 250 289 NA  
## 3055 Q2 590 800 171 1626 1481 310 219 NA  
## 3055 Q3 387 907 143 1490 1188 349 185 NA  
## 3055 Q4 252 1006 116 1380 940 371 150 NA  
## 3056 Q1 310 971 129 1430 986 350 173 NA  
## 3056 Q2 396 873 168 1522 1162 351 175 NA  
## 3056 Q3 329 924 152 1473 1047 354 166 NA  
## 3056 Q4 393 878 175 1500 1180 384 138 NA  
## 3057 Q1 522 794 212 1689 1399 376 145 NA  
## 3057 Q2 631 660 220 1920 2321 352 166 NA  
## 3057 Q3 435 704 175 1768 1894 312 255 NA  
## 3057 Q4 407 763 165 1688 1606 293 307 NA  
## 3058 Q1 255 845 136 1470 1297 283 301 NA  
## 3058 Q2 180 831 111 1452 1182 274 315 NA  
## 3058 Q3 186 876 114 1434 1138 262 357 NA  
## 3058 Q4 147 950 96 1393 972 252 381 NA  
## 3059 Q1 101 1035 75 1350 799 244 391 NA  
## 3059 Q2 69 1175 58 1251 630 237 391 NA  
## 3059 Q3 NA 1219 NA 1213 586 242 385 NA  
## 3059 Q4 49 1162 41 1218 629 245 385 NA  
## 3060 Q1 91 1134 55 1250 709 224 435 NA  
## 3060 Q2 144 1018 73 1306 858 223 438 NA  
## 3060 Q3 430 762 108 1606 1300 214 458 NA  
## 3060 Q4 606 587 147 1975 1676 229 413 NA  
## 3061 Q1 519 739 150 1594 1384 266 303 NA  
## 3061 Q2 353 871 131 1457 1125 303 230 NA  
## 3061 Q3 429 867 144 1523 1189 328 189 NA  
## 3061 Q4 345 866 151 1499 1088 343 177 NA  
## 3062 Q1 417 858 165 1492 1118 333 189 NA  
## 3062 Q2 276 907 135 1423 924 330 201 NA  
## 3062 Q3 280 908 143 1406 935 336 196 NA  
## 3062 Q4 365 882 153 1450 1009 349 184 NA  
## 3063 Q1 363 846 149 1511 1016 334 203 NA  
## 3063 Q2 393 797 164 1599 1188 316 227 NA  
## 3063 Q3 385 755 180 1599 1290 292 269 NA  
## 3063 Q4 307 824 159 1478 1130 277 301 NA  
## 3064 Q1 194 932 119 1354 880 271 310 NA  
## 3064 Q2 205 886 127 1391 996 260 334 NA  
## 3064 Q3 223 880 131 1393 1054 251 357 NA  
## 3064 Q4 176 829 101 1429 1081 243 385 NA  
## 3065 Q1 NA 952 NA 1343 828 234 407 NA  
## 3065 Q2 NA 1059 NA 1259 661 232 412 NA  
## 3065 Q3 NA 1126 NA 1213 582 236 405 NA  
## 3065 Q4 NA 1189 NA 1190 544 235 409 NA  
## 3066 Q1 NA 1101 NA 1234 647 205 484 NA  
## 3066 Q2 NA 1057 NA 1285 720 207 484 NA  
## 3066 Q3 NA 757 NA 1535 1207 199 508 NA  
## 3066 Q4 NA 729 NA 1624 1273 213 472 NA  
## 3067 Q1 NA 775 NA 1506 1303 240 408 NA  
## 3067 Q2 NA 698 NA 1702 1479 287 303 NA  
## 3067 Q3 NA 805 NA 1532 1191 319 247 NA  
## 3067 Q4 NA 899 NA 1386 932 338 219 NA  
## 3068 Q1 NA 893 NA 1366 826 327 227 NA  
## 3068 Q2 NA 989 NA 1270 631 330 213 NA  
## 3068 Q3 NA 994 NA 1308 598 339 212 NA  
## 3068 Q4 NA 872 NA 1387 796 359 203 NA  
## 3069 Q1 NA 883 NA 1418 759 342 226 NA  
## 3069 Q2 NA 815 NA 1506 886 320 273 NA  
## 3069 Q3 NA 719 NA 1583 1071 293 326 NA  
## 3069 Q4 NA 815 NA 1443 826 272 380 NA  
## 3070 Q1 NA 743 NA 1562 1103 261 411 NA  
## 3070 Q2 NA 716 NA 1595 1221 253 446 NA  
## 3070 Q3 NA 715 NA 1583 1449 246 472 NA  
## 3070 Q4 NA 701 NA 1602 1364 241 488 NA  
## 3071 Q1 NA 811 NA 1462 1111 236 504 NA  
## 3071 Q2 NA 797 NA 1495 1129 220 558 NA  
## 3071 Q3 NA 943 NA 1375 799 224 536 NA  
## 3071 Q4 NA 982 NA 1372 771 216 558 NA  
## 3072 Q1 NA 1105 NA 1299 646 218 552 NA  
## 3072 Q2 NA 1111 NA 1315 705 217 554 NA  
## 3072 Q3 NA 923 NA 1423 908 206 598 NA  
## 3072 Q4 NA 830 NA 1480 1047 221 553 NA  
## 3073 Q1 NA 853 NA 1470 1015 248 482 NA  
## 3073 Q2 NA 853 NA 1528 938 279 434 NA  
## 3073 Q3 NA 908 NA 1456 849 301 385 NA  
## 3073 Q4 NA 858 NA 1542 844 282 486 NA  
## 3074 Q1 NA 745 NA 1660 1036 248 704 NA  
## 3074 Q2 NA 996 NA 1421 729 278 494 NA  
## 3074 Q3 NA 1050 NA 1438 556 254 599 NA  
## 3074 Q4 NA 787 NA 1602 846 261 668 NA  
## 3075 Q1 NA 796 NA 1664 942 280 532 NA  
## 3075 Q2 NA 823 NA 1604 902 274 514 NA  
## 3075 Q3 NA 697 NA 1763 1178 257 558 NA  
## 3075 Q4 NA 609 NA 1886 1426 246 603 NA  
## 3076 Q1 NA 655 NA 1796 1394 242 616 NA  
## 3076 Q2 NA 555 NA 2260 1935 238 635 NA  
## 3076 Q3 NA 705 NA 1772 1360 230 648 NA  
## 3076 Q4 NA 833 NA 1570 1061 230 633 NA  
## 3077 Q1 NA 970 NA 1473 870 228 633 NA  
## 3077 Q2 NA 1036 NA 1452 799 210 686 NA  
## 3077 Q3 NA 1070 NA 1443 779 204 707 NA  
## 3077 Q4 NA 1027 NA 1436 809 194 734 NA  
## 3078 Q1 NA 917 NA 1473 914 195 720 NA  
## 3078 Q2 NA 824 NA 1578 1033 197 703 NA  
## 3078 Q3 NA 533 NA 2257 1572 204 667 NA  
## 3078 Q4 NA 498 NA 2374 1704 218 618 NA  
## 3079 Q1 NA 626 NA 1889 1455 230 602 NA  
## 3079 Q2 475 609 138 1890 1588 254 530 NA  
## 3079 Q3 395 655 138 1825 1482 300 416 NA  
## 3079 Q4 353 639 138 1907 1458 326 348 NA  
## 3080 Q1 397 649 137 1869 1356 322 342 NA  
## 3080 Q2 274 737 120 1653 1100 321 335 NA  
## 3080 Q3 505 773 208 1623 1212 326 318 NA  
## 3080 Q4 275 735 128 1676 1049 352 252 NA  
## 3081 Q1 360 693 145 1735 1149 343 247 NA  
## 3081 Q2 NA 605 NA 1982 1370 315 299 NA  
## 3081 Q3 597 494 168 2289 1716 290 366 NA  
## 3081 Q4 728 542 177 2064 1600 271 422 NA  
## 3082 Q1 891 593 172 1883 1592 261 464 NA  
## 3082 Q2 346 648 112 1782 1491 251 494 NA  
## 3082 Q3 98 843 39 1499 1084 260 464 NA  
## 3082 Q4 144 896 68 1456 1007 247 492 NA  
## 3083 Q1 110 1005 51 1382 823 248 490 NA  
## 3083 Q2 NA 1061 NA 1375 788 235 526 NA  
## 3083 Q3 NA 1032 NA 1403 791 208 621 NA  
## 3083 Q4 NA 922 NA 1428 924 199 655 NA  
## 3084 Q1 NA 916 NA 1462 941 206 629 NA  
## 3084 Q2 NA 774 NA 1633 1103 213 594 NA  
## 3084 Q3 NA 519 NA 2301 1657 220 583 NA  
## 3084 Q4 NA 469 NA 2382 1743 232 554 NA  
## 3085 Q1 NA 562 NA 2004 1601 265 502 NA  
## 3085 Q2 NA 699 NA 1750 1253 290 455 NA  
## 3085 Q3 NA 644 NA 1870 1295 301 420 NA  
## 3085 Q4 NA 668 NA 1788 1192 323 359 NA  
## 3086 Q1 NA 711 NA 1690 1046 332 338 NA  
## 3086 Q2 NA 832 NA 1516 803 340 336 NA  
## 3086 Q3 NA 682 NA 1791 1116 299 456 NA  
## 3086 Q4 NA 576 NA 2010 1347 277 537 NA  
## 3087 Q1 NA 518 NA 2200 1530 280 527 NA  
## 3087 Q2 NA 620 NA 1926 1240 286 482 NA  
## 3087 Q3 NA 686 NA 1807 1092 248 616 NA  
## 3087 Q4 NA 873 NA 1575 740 203 772 NA  
## 3088 Q1 NA 980 NA 1490 670 197 825 NA  
## 3088 Q2 NA 1009 NA 1454 640 206 788 NA  
## 3088 Q3 NA 967 NA 1497 918 192 872 NA  
## 3088 Q4 NA 949 NA 1472 804 205 815 NA  
## 3089 Q1 NA 1082 NA 1405 694 214 740 NA  
## 3089 Q2 NA 1013 NA 1460 796 205 782 NA  
## 3089 Q3 NA 1013 NA 1468 804 207 778 NA  
## 3089 Q4 NA 970 NA 1481 829 205 780 NA  
## 3090 Q1 NA 961 NA 1499 848 206 762 NA  
## 3090 Q2 NA 791 NA 1654 992 201 774 NA  
## 3090 Q3 NA 644 NA 1962 1256 209 733 NA  
## 3090 Q4 NA 492 NA 2345 1598 212 723 NA  
## 3091 Q1 NA 582 NA 1968 1403 225 689 NA  
## 3091 Q2 NA 573 NA 1989 1497 237 645 NA  
## 3091 Q3 NA 529 NA 2080 1500 232 684 NA  
## 3091 Q4 NA 540 NA 2044 1549 235 692 NA  
## 3092 Q1 NA 599 NA 1975 1374 241 655 NA  
## 3092 Q2 NA 619 NA 1930 1270 242 656 NA  
## 3092 Q3 NA 579 NA 2031 1360 246 639 NA  
## 3092 Q4 NA 608 NA 1939 1296 263 565 NA  
## 3093 Q1 341 624 112 1929 1319 269 531 NA  
## 3093 Q2 622 493 170 2265 1649 265 508 NA  
## 3093 Q3 615 469 173 2409 1686 251 558 NA  
## 3093 Q4 443 580 135 2016 1380 239 589 NA  
## 3094 Q1 219 767 93 1635 1079 231 628 NA  
## 3094 Q2 203 752 74 1724 1096 221 673 NA  
## 3094 Q3 165 769 69 1640 1049 221 665 NA  
## 3094 Q4 339 772 109 1649 1161 211 701 NA  
## 3095 Q1 103 934 55 1496 865 219 671 NA  
## 3095 Q2 74 1107 49 1421 768 217 674 NA  
## 3095 Q3 NA 962 NA 1485 845 202 738 NA  
## 3095 Q4 72 936 42 1471 843 191 760 NA  
## 3096 Q1 180 844 50 1562 964 194 754 NA  
## 3096 Q2 239 740 53 1699 1065 197 744 NA  
## 3096 Q3 664 544 86 2140 1467 199 743 NA  
## 3096 Q4 525 512 81 2194 1510 204 728 NA  
## 3097 Q1 543 549 96 2033 1518 216 677 NA  
## 3097 Q2 390 695 96 1758 1276 229 591 NA  
## 3097 Q3 217 888 79 1505 873 187 731 NA  
## 3097 Q4 248 798 95 1580 958 211 583 NA  
## 3098 Q1 333 771 127 1609 1076 233 471 NA  
## 3098 Q2 279 834 102 1514 952 229 479 NA  
## 3098 Q3 339 816 107 1524 977 233 462 NA  
## 3098 Q4 315 772 110 1574 1059 237 454 NA  
## 3099 Q1 365 659 124 1745 1199 238 461 NA  
## 3099 Q2 338 640 113 1790 1212 230 493 NA  
## 3099 Q3 318 658 104 1800 1193 219 531 NA  
## 3099 Q4 302 725 117 1641 1105 213 548 NA  
## 3100 Q1 214 845 94 1528 926 212 552 NA  
## 3100 Q2 NA 858 NA 1560 1231 214 548 NA  
## 3100 Q3 NA 906 NA 1488 995 208 572 NA  
## 3100 Q4 363 874 109 1633 1094 213 558 NA  
## 3101 Q1 178 1022 72 1408 774 214 521 NA  
## 3101 Q2 55 1162 40 1295 558 206 566 NA  
## 3101 Q3 NA 1305 NA 1266 510 200 591 NA  
## 3101 Q4 32 1451 23 1247 471 197 619 NA  
## 3102 Q1 35 1472 24 1234 471 196 591 NA  
## 3102 Q2 84 1336 41 1278 529 198 567 NA  
## 3102 Q3 456 737 99 1708 1114 202 556 NA  
## 3102 Q4 342 854 91 1544 987 197 578 NA  
## 3103 Q1 239 979 81 1398 851 202 531 NA  
## 3103 Q2 337 932 95 1417 901 220 470 NA  
## 3103 Q3 351 902 113 1460 949 235 416 NA  
## 3103 Q4 209 889 89 1441 855 228 418 NA  
## 3104 Q1 257 832 88 1490 911 234 404 NA  
## 3104 Q2 169 988 81 1357 672 232 428 NA  
## 3104 Q3 216 872 82 1476 826 236 432 NA  
## 3104 Q4 303 798 115 1556 988 239 408 NA  
## 3105 Q1 320 733 112 1660 1105 236 428 NA  
## 3105 Q2 310 741 116 1647 1089 232 433 NA  
## 3105 Q3 341 733 129 1605 1077 228 425 NA  
## 3105 Q4 272 872 110 1448 923 223 422 NA  
## 3106 Q1 229 978 105 1344 824 221 430 NA  
## 3106 Q2 168 1046 90 1317 717 222 427 NA  
## 3106 Q3 173 1021 94 1331 734 221 428 NA  
## 3106 Q4 186 978 96 1365 776 221 435 NA  
## 3107 Q1 112 1153 70 1240 594 215 456 NA  
## 3107 Q2 79 1212 57 1215 518 211 445 NA  
## 3107 Q3 NA 1271 NA 1189 496 204 471 NA  
## 3107 Q4 62 1213 45 1195 514 206 459 NA  
## 3108 Q1 58 1319 42 1190 468 202 467 NA  
## 3108 Q2 122 1183 71 1257 621 201 478 NA  
## 3108 Q3 173 980 82 1371 757 200 507 NA  
## 3108 Q4 176 1035 81 1317 712 207 497 NA  
## 3109 Q1 233 892 89 1413 859 243 395 NA  
## 3109 Q2 210 949 83 1324 728 254 348 NA  
## 3109 Q3 178 1024 82 1274 640 266 307 NA  
## 3109 Q4 189 957 78 1319 680 277 281 NA  
## 3110 Q1 210 926 79 1339 704 276 287 NA  
## 3110 Q2 162 1017 78 1268 619 276 292 NA  
## 3110 Q3 137 1010 73 1278 583 281 286 NA  
## 3110 Q4 165 994 73 1267 594 291 268 NA  
## 3111 Q1 204 936 100 1338 700 284 283 NA  
## 3111 Q2 266 832 122 1447 912 266 321 NA  
## 3111 Q3 299 770 132 1512 1038 253 353 NA  
## 3111 Q4 234 827 116 1424 952 247 371 NA  
## 3112 Q1 181 885 109 1404 887 235 406 NA  
## 3112 Q2 210 816 109 1456 1004 228 434 NA  
## 3112 Q3 304 707 116 1563 1221 222 479 NA  
## 3112 Q4 255 754 104 1534 1177 213 505 NA  
## 3113 Q1 149 850 81 1436 957 206 532 NA  
## 3113 Q2 112 891 64 1415 853 196 566 NA  
## 3113 Q3 NA 854 NA 1484 884 188 598 NA  
## 3113 Q4 90 1012 54 1339 736 188 595 NA  
## 3114 Q1 46 1169 35 1256 590 193 570 NA  
## 3114 Q2 76 1144 44 1289 655 182 608 NA  
## 3114 Q3 139 936 62 1351 854 168 668 NA  
## 3114 Q4 179 863 68 1451 953 186 600 NA  
## 3115 Q1 224 806 85 1465 1050 222 480 NA  
## 3115 Q2 272 755 110 1536 1114 265 357 NA  
## 3115 Q3 251 784 115 1485 1049 300 285 NA  
## 3115 Q4 250 754 129 1508 996 322 247 NA  
## 3116 Q1 178 761 106 1549 841 296 286 NA  
## 3116 Q2 137 771 87 1545 769 298 285 NA  
## 3116 Q3 119 987 70 1289 541 311 261 NA  
## 3116 Q4 193 878 106 1385 742 346 224 NA  
## 3117 Q1 329 631 151 1816 1196 332 254 NA  
## 3117 Q2 413 668 179 1655 1338 300 314 NA  
## 3117 Q3 489 587 188 1806 1416 275 381 NA  
## 3117 Q4 470 645 187 1704 1341 262 425 NA  
## 3118 Q1 228 766 121 1506 1019 247 464 NA  
## 3118 Q2 169 778 99 1509 935 236 500 NA  
## 3118 Q3 189 751 100 1517 1081 227 536 NA  
## 3118 Q4 100 863 79 1407 903 227 538 NA  
## 3119 Q1 71 978 57 1343 731 228 530 NA  
## 3119 Q2 52 1051 43 1301 625 214 576 NA  
## 3119 Q3 NA 1112 NA 1281 613 199 623 NA  
## 3119 Q4 57 1122 50 1281 646 195 635 NA  
## 3120 Q1 69 1090 47 1304 671 202 608 NA  
## 3120 Q2 126 937 60 1373 801 194 635 NA  
## 3120 Q3 376 573 91 2026 1353 187 656 NA  
## 3120 Q4 NA 455 NA 2338 1682 201 606 NA  
## 3121 Q1 737 494 159 2146 1749 235 497 NA  
## 3121 Q2 481 599 173 1815 1582 264 419 NA  
## 3121 Q3 425 597 174 1835 1484 299 340 NA  
## 3121 Q4 330 643 165 1774 1321 315 308 NA  
## 3122 Q1 303 676 136 1681 1125 302 302 NA  
## 3122 Q2 283 757 125 1523 967 305 293 NA  
## 3122 Q3 264 752 122 1563 975 318 274 NA  
## 3122 Q4 280 708 124 1639 1025 343 232 NA  
## 3123 Q1 505 560 184 1990 1469 341 230 NA  
## 3123 Q2 566 521 200 2080 1648 305 292 NA  
## 3123 Q3 681 473 225 2167 1785 281 324 NA  
## 3123 Q4 448 633 168 1685 1371 265 317 NA  
## 3124 Q1 231 761 118 1455 1071 248 337 NA  
## 3124 Q2 230 747 115 1437 1118 239 381 NA  
## 3124 Q3 146 835 94 1407 931 230 430 NA  
## 3124 Q4 77 966 62 1311 722 235 447 NA  
## 3125 Q1 82 957 68 1295 773 223 477 NA  
## 3125 Q2 55 1042 50 1271 665 221 498 NA  
## 3125 Q3 NA 1094 NA 1254 594 218 514 NA  
## 3125 Q4 42 1119 36 1246 565 208 559 NA  
## 3126 Q1 102 1033 53 1307 688 188 630 NA  
## 3126 Q2 231 804 79 1499 974 183 655 NA  
## 3126 Q3 699 496 133 2288 1591 182 661 NA  
## 3126 Q4 738 425 148 2531 1820 196 607 NA  
## 3127 Q1 665 508 161 2115 1807 226 514 NA  
## 3127 Q2 598 537 191 1991 1704 258 442 NA  
## 3127 Q3 340 632 158 1792 1270 285 390 NA  
## 3127 Q4 374 615 157 1768 1265 301 351 NA  
## 3128 Q1 401 586 188 1846 1226 294 364 NA  
## 3128 Q2 275 671 143 1635 987 292 379 NA  
## 3128 Q3 278 645 152 1696 1024 305 349 NA  
## 3128 Q4 342 618 168 1759 1127 315 314 NA  
## 3129 Q1 479 531 205 2072 1442 312 314 NA  
## 3129 Q2 553 485 204 2158 1639 285 372 NA  
## 3129 Q3 531 494 210 2087 1624 267 423 NA  
## 3129 Q4 428 567 173 1899 1454 248 490 NA  
## 3130 Q1 229 680 123 1620 1138 236 536 NA  
## 3130 Q2 145 782 92 1494 951 230 558 NA  
## 3130 Q3 112 809 77 1491 864 221 584 NA  
## 3130 Q4 99 866 74 1430 868 226 563 NA  
## 3131 Q1 98 916 74 1409 825 210 613 NA  
## 3131 Q2 54 1133 47 1302 626 230 540 NA  
## 3131 Q3 NA 1111 NA 1304 605 198 653 NA  
## 3131 Q4 59 949 44 1373 822 183 708 NA  
## 3132 Q1 162 892 69 1415 905 181 725 NA  
## 3132 Q2 268 737 79 1606 1075 183 710 NA  
## 3132 Q3 531 521 108 2123 1541 185 689 NA  
## 3132 Q4 517 457 119 2400 1749 201 627 NA  
## 3133 Q1 701 479 165 2201 1798 235 520 NA  
## 3133 Q2 510 562 172 1888 1584 268 427 NA  
## 3133 Q3 415 597 180 1813 1441 291 367 NA  
## 3133 Q4 243 674 130 1631 1093 308 320 NA  
## 3134 Q1 267 657 120 1646 1019 279 370 NA  
## 3134 Q2 233 680 117 1609 944 285 373 NA  
## 3134 Q3 295 640 141 1701 1046 302 329 NA  
## 3134 Q4 309 657 151 1724 1089 329 277 NA  
## 3135 Q1 506 523 218 2084 1537 322 288 NA  
## 3135 Q2 479 507 213 2049 1566 288 390 NA  
## 3135 Q3 460 508 194 2065 1510 267 433 NA  
## 3135 Q4 363 582 167 1842 1300 246 540 NA  
## 3136 Q1 213 688 115 1638 1058 234 599 NA  
## 3136 Q2 183 702 98 1650 1002 225 626 NA  
## 3136 Q3 163 749 93 1571 923 229 620 NA  
## 3136 Q4 152 793 87 1539 836 222 649 NA  
## 3137 Q1 104 818 71 1513 779 214 685 NA  
## 3137 Q2 61 989 49 1385 678 222 630 NA  
## 3137 Q3 NA 1131 NA 1336 601 224 599 NA  
## 3137 Q4 54 1138 44 1337 593 211 638 NA  
## 3138 Q1 84 1085 58 1339 670 229 575 NA  
## 3138 Q2 132 892 66 1491 837 213 632 NA  
## 3138 Q3 422 540 112 2049 1400 213 635 NA  
## 3138 Q4 282 582 104 1897 1393 237 544 NA  
## 3139 Q1 293 604 103 1853 1415 250 508 NA  
## 3139 Q2 334 631 118 1766 1285 263 481 NA  
## 3139 Q3 324 608 129 1784 1230 264 473 NA  
## 3139 Q4 294 610 127 1775 1147 293 395 NA  
## 3140 Q1 273 599 130 1795 1107 290 396 NA  
## 3140 Q2 275 618 130 1746 1068 298 380 NA  
## 3140 Q3 282 608 118 1733 1115 304 372 NA  
## 3140 Q4 323 586 146 1860 1362 315 349 NA  
## 3141 Q1 442 522 190 2075 1619 316 348 NA  
## 3141 Q2 431 501 189 2059 1572 290 405 NA  
## 3141 Q3 402 510 173 2056 1446 272 459 NA  
## 3141 Q4 313 600 148 1785 1233 262 487 NA  
## 3142 Q1 228 667 116 1646 1102 251 505 NA  
## 3142 Q2 218 721 109 1559 1028 241 507 NA  
## 3142 Q3 179 763 94 1504 942 225 537 NA  
## 3142 Q4 97 859 64 1437 773 227 537 NA  
## 3143 Q1 83 915 59 1419 737 215 579 NA  
## 3143 Q2 80 908 64 1394 815 223 558 NA  
## 3143 Q3 NA 1176 NA 1320 627 227 538 NA  
## 3143 Q4 66 1099 52 1351 642 211 599 NA  
## 3144 Q1 109 1093 55 1367 610 204 630 NA  
## 3144 Q2 232 792 83 1579 929 208 622 NA  
## 3144 Q3 535 546 114 2017 1427 213 616 NA  
## 3144 Q4 684 440 137 2430 1776 219 602 NA  
## 3145 Q1 803 461 160 2214 1788 230 564 NA  
## 3145 Q2 539 543 138 1929 1521 251 495 NA  
## 3145 Q3 364 581 134 1866 1293 266 443 NA  
## 3145 Q4 422 530 143 1998 1435 262 460 NA  
## 3146 Q1 483 491 153 2114 1592 254 487 NA  
## 3146 Q2 496 518 145 2026 1551 256 483 NA  
## 3146 Q3 403 563 123 1892 1429 257 478 NA  
## 3146 Q4 282 624 96 1698 1195 249 492 NA  
## 3147 Q1 268 724 107 1632 981 183 754 NA  
## 3147 Q2 306 725 119 1565 962 163 739 NA  
## 3147 Q3 293 736 109 1552 914 156 757 NA  
## 3147 Q4 240 895 107 1390 785 154 766 NA  
## 3148 Q1 93 1227 57 1188 482 140 754 NA  
## 3148 Q2 99 1317 60 1129 446 149 605 NA  
## 3148 Q3 55 1128 22 1156 553 155 509 NA  
## 3148 Q4 19 1117 2 1161 592 156 500 NA  
## 3149 Q1 26 1096 7 1178 584 154 536 NA  
## 3149 Q2 26 1316 8 1106 451 154 539 NA  
## 3149 Q3 NA 1495 NA 1059 382 153 524 NA  
## 3149 Q4 42 1531 27 1071 391 153 531 NA  
## 3150 Q1 32 1531 14 1072 398 154 537 NA  
## 3150 Q2 25 1434 3 1097 430 155 533 NA  
## 3150 Q3 28 1287 9 1130 461 154 527 NA  
## 3150 Q4 41 1204 14 1138 500 157 511 NA  
## 3151 Q1 130 1067 52 1207 594 169 477 NA  
## 3151 Q2 173 1103 64 1171 603 182 419 NA  
## 3151 Q3 168 1006 66 1243 686 191 370 NA  
## 3151 Q4 51 1040 14 1183 622 193 348 NA  
## 3152 Q1 31 1065 9 1171 624 198 312 NA  
## 3152 Q2 41 1161 12 1117 565 198 311 NA  
## 3152 Q3 41 1203 14 1068 514 202 286 NA  
## 3152 Q4 54 1183 21 1095 536 221 248 NA  
## 3153 Q1 112 1048 43 1193 669 211 277 NA  
## 3153 Q2 178 931 62 1262 786 201 303 NA  
## 3153 Q3 218 876 68 1312 891 195 330 NA  
## 3153 Q4 241 848 81 1321 926 193 323 NA  
## 3154 Q1 223 937 88 1227 902 184 332 NA  
## 3154 Q2 279 840 99 1358 1011 178 365 NA  
## 3154 Q3 330 746 98 1473 1249 178 399 NA  
## 3154 Q4 330 794 97 1350 1133 170 430 NA  
## 3155 Q1 341 739 101 1413 1166 155 522 NA  
## 3155 Q2 205 872 90 1287 953 156 519 NA  
## 3155 Q3 NA 872 NA 1304 912 135 594 NA  
## 3155 Q4 130 969 61 1226 831 134 599 NA  
## 3156 Q1 102 999 55 1188 793 125 632 NA  
## 3156 Q2 79 1128 46 1153 700 136 576 NA  
## 3156 Q3 148 989 56 1224 780 122 632 NA  
## 3156 Q4 261 865 83 1321 931 146 564 NA  
## 3157 Q1 107 1170 55 1117 575 198 386 NA  
## 3157 Q2 103 1222 47 1104 507 216 334 NA  
## 3157 Q3 122 1147 61 1129 518 220 322 NA  
## 3157 Q4 127 1127 58 1138 518 227 302 NA  
## 3158 Q1 110 1077 59 1160 516 223 304 NA  
## 3158 Q2 98 1048 54 1169 507 221 305 NA  
## 3158 Q3 146 1166 69 1098 490 221 295 NA  
## 3158 Q4 119 1176 54 1121 465 234 271 NA  
## 3159 Q1 234 823 95 1327 781 231 270 NA  
## 3159 Q2 261 908 99 1278 765 215 314 NA  
## 3159 Q3 371 795 127 1384 1006 203 355 NA  
## 3159 Q4 266 911 98 1287 798 196 363 NA  
## 3160 Q1 268 853 112 1311 938 187 397 NA  
## 3160 Q2 294 829 115 1351 996 180 427 NA  
## 3160 Q3 303 768 114 1398 1109 171 476 NA  
## 3160 Q4 241 802 103 1365 1042 166 513 NA  
## 3161 Q1 142 891 81 1265 940 159 552 NA  
## 3161 Q2 110 921 75 1247 900 149 589 NA  
## 3161 Q3 NA 1079 NA 1178 774 141 610 NA  
## 3161 Q4 104 1024 64 1188 790 140 626 NA  
## 3162 Q1 179 889 71 1266 908 141 617 NA  
## 3162 Q2 361 801 99 1399 1035 144 603 NA  
## 3162 Q3 799 542 132 1973 1556 150 577 NA  
## 3162 Q4 614 618 135 1708 1392 169 503 NA  
## 3163 Q1 275 873 94 1314 904 197 402 NA  
## 3163 Q2 325 847 103 1351 936 222 336 NA  
## 3163 Q3 327 862 123 1328 907 237 296 NA  
## 3163 Q4 252 886 95 1275 744 219 307 NA  
## 3164 Q1 226 852 90 1276 773 223 295 NA  
## 3164 Q2 230 853 99 1306 812 238 270 NA  
## 3164 Q3 244 829 107 1316 856 233 283 NA  
## 3164 Q4 251 788 112 1401 927 242 272 NA  
## 3165 Q1 346 683 132 1582 1131 251 258 NA  
## 3165 Q2 407 670 148 1539 1270 223 292 NA  
## 3165 Q3 490 633 158 1679 1365 208 325 NA  
## 3165 Q4 434 702 145 1517 1274 191 368 NA  
## 3166 Q1 345 758 128 1400 1169 181 399 NA  
## 3166 Q2 192 837 105 1298 1000 174 428 NA  
## 3166 Q3 157 891 90 1253 910 167 466 NA  
## 3166 Q4 148 994 85 1189 829 171 468 NA  
## 3167 Q1 105 1091 73 1137 756 153 519 NA  
## 3167 Q2 141 1138 74 1113 742 150 528 NA  
## 3167 Q3 NA 1191 NA 1080 686 144 545 NA  
## 3167 Q4 107 1208 61 1089 677 128 598 NA  
## 3168 Q1 166 1057 69 1154 748 119 627 NA  
## 3168 Q2 241 890 82 1253 890 121 626 NA  
## 3168 Q3 368 707 120 1503 1155 135 582 NA  
## 3168 Q4 498 550 135 1849 1533 144 557 NA  
## 3169 Q1 641 601 152 1683 1550 178 457 NA  
## 3169 Q2 667 615 177 1595 2236 210 372 NA  
## 3169 Q3 550 618 181 1663 2178 245 298 NA  
## 3169 Q4 483 602 176 1670 1901 264 264 NA  
## 3170 Q1 524 605 163 1676 1743 252 268 NA  
## 3170 Q2 481 640 174 1570 1502 261 248 NA  
## 3170 Q3 305 748 117 1402 1153 262 244 NA  
## 3170 Q4 396 670 145 1598 1287 289 213 NA  
## 3171 Q1 501 554 173 1854 1547 280 233 NA  
## 3171 Q2 702 488 204 2098 1842 247 279 NA  
## 3171 Q3 755 466 209 2165 1908 230 336 NA  
## 3171 Q4 524 555 175 1841 1693 209 458 NA  
## 3172 Q1 247 707 129 1480 1336 198 486 NA  
## 3172 Q2 196 788 111 1359 1177 198 477 NA  
## 3172 Q3 135 883 85 1263 977 186 491 NA  
## 3172 Q4 146 879 86 1270 974 172 539 NA  
## 3173 Q1 106 981 71 1223 872 163 568 NA  
## 3173 Q2 70 1150 60 1157 734 174 534 NA  
## 3173 Q3 NA 1169 NA 1152 668 155 588 NA  
## 3173 Q4 62 1145 48 1161 698 146 621 NA  
## 3174 Q1 60 1221 45 1134 650 171 525 NA  
## 3174 Q2 92 1029 53 1203 749 152 583 NA  
## 3174 Q3 277 739 94 1516 1106 149 592 NA  
## 3174 Q4 600 510 122 1968 1609 151 590 NA  
## 3175 Q1 693 499 170 1973 1770 190 478 NA  
## 3175 Q2 617 573 174 1747 1633 224 388 NA  
## 3175 Q3 569 593 191 1673 1583 254 333 NA  
## 3175 Q4 409 593 179 1728 1449 272 304 NA  
## 3176 Q1 335 621 148 1644 1451 255 348 NA  
## 3176 Q2 290 698 129 1483 1147 264 285 NA  
## 3176 Q3 312 677 148 1551 1108 277 251 NA  
## 3176 Q4 440 626 184 1613 1267 286 232 NA  
## 3177 Q1 450 597 188 1677 1303 272 263 NA  
## 3177 Q2 578 491 204 1997 1643 253 330 NA  
## 3177 Q3 615 467 201 2088 1749 232 369 NA  
## 3177 Q4 536 541 165 1797 1585 216 433 NA  
## 3178 Q1 238 685 133 1454 1315 211 448 NA  
## 3178 Q2 249 699 125 1445 1290 197 493 NA  
## 3178 Q3 150 812 101 1298 1059 203 478 NA  
## 3178 Q4 108 869 79 1276 943 194 503 NA  
## 3179 Q1 NA 879 NA 1259 913 183 531 NA  
## 3179 Q2 NA 1030 NA 1173 720 175 561 NA  
## 3179 Q3 NA 1138 NA 1143 640 192 503 NA  
## 3179 Q4 NA 1036 NA 1189 779 166 596 NA  
## 3180 Q1 NA 932 NA 1226 850 175 571 NA  
## 3180 Q2 NA 778 NA 1379 1020 176 576 NA  
## 3180 Q3 NA 520 NA 1946 1605 180 570 NA  
## 3180 Q4 NA 436 NA 2197 1866 185 559 NA  
## 3181 Q1 NA 544 NA 1779 1621 186 572 NA  
## 3181 Q2 NA 525 NA 1795 1712 202 530 NA  
## 3181 Q3 NA 504 NA 1835 1770 213 501 NA  
## 3181 Q4 NA 695 NA 1489 1175 246 428 NA  
## 3182 Q1 223 678 101 1510 1157 246 441 NA  
## 3182 Q2 267 613 113 1638 1219 256 434 NA  
## 3182 Q3 308 578 121 1744 1288 261 426 NA  
## 3182 Q4 422 516 146 1978 1503 258 448 NA  
## 3183 Q1 623 419 188 2365 1861 254 479 NA  
## 3183 Q2 572 436 182 2259 1781 246 500 NA  
## 3183 Q3 514 449 166 2130 1745 236 544 NA  
## 3183 Q4 414 529 142 1854 1590 226 595 NA  
## 3184 Q1 143 677 84 1549 1127 221 613 NA  
## 3184 Q2 147 700 87 1500 1098 221 613 NA  
## 3184 Q3 159 665 91 1577 1176 211 647 NA  
## 3184 Q4 206 659 91 1572 1178 203 664 NA  
## 3185 Q1 140 687 74 1557 1091 194 693 NA  
## 3185 Q2 132 764 69 1465 1002 190 708 NA  
## 3185 Q3 NA 893 NA 1348 876 202 658 NA  
## 3185 Q4 81 968 54 1326 824 198 672 NA  
## 3186 Q1 120 872 60 1371 892 190 703 NA  
## 3186 Q2 279 674 69 1568 1092 188 718 NA  
## 3186 Q3 392 559 91 1816 1413 202 663 NA  
## 3186 Q4 433 469 97 2130 1565 208 643 NA  
## 3187 Q1 531 503 114 1900 1594 223 593 NA  
## 3187 Q2 619 497 129 1908 1677 232 566 NA  
## 3187 Q3 522 506 137 1879 1616 238 547 NA  
## 3187 Q4 505 485 134 1943 1610 235 562 NA  
## 3188 Q1 465 477 132 2005 1614 239 544 NA  
## 3188 Q2 383 NA 123 NA NA NA NA NA  
## 3188 Q3 278 603 105 1668 1286 254 474 NA  
## 3188 Q4 372 530 136 1853 1487 264 454 NA  
## 3189 Q1 540 458 169 2130 1703 258 469 NA  
## 3189 Q2 NA 435 NA 2205 1773 253 496 NA  
## 3189 Q3 NA 411 NA 2338 1848 242 543 NA  
## 3189 Q4 NA 524 NA 1902 1550 228 581 NA  
## 3190 Q1 NA 598 NA 1710 1350 215 632 NA  
## 3190 Q2 NA 645 NA 1592 1235 213 630 NA  
## 3190 Q3 NA 686 NA 1523 1162 208 641 NA  
## 3190 Q4 NA 642 NA 1595 1211 206 640 NA  
## 3191 Q1 NA 699 NA 1512 1097 206 634 NA  
## 3191 Q2 NA 742 NA 1500 1021 204 644 NA  
## 3191 Q3 NA 858 NA 1388 913 213 610 NA  
## 3191 Q4 NA 867 NA 1384 909 205 640 NA  
## 3192 Q1 NA 774 NA 1458 983 203 653 NA  
## 3192 Q2 NA 751 NA 1479 1024 201 659 NA  
## 3192 Q3 NA 612 NA 1691 1243 202 656 NA  
## 3192 Q4 NA 592 NA 1677 1253 211 628 NA  
## 3193 Q1 NA 608 NA 1665 1240 225 575 NA  
## 3193 Q2 NA 648 NA 1587 1155 242 519 NA  
## 3193 Q3 NA 614 NA 1650 1193 252 489 NA  
## 3193 Q4 NA 630 NA 1641 1153 258 478 NA  
## 3194 Q1 NA 639 NA 1640 1034 257 492 NA  
## 3194 Q2 NA 739 NA 1499 870 258 496 NA  
## 3194 Q3 NA 704 NA 1533 890 257 488 NA  
## 3194 Q4 NA 690 NA 1589 946 265 459 NA  
## 3195 Q1 NA 638 NA 1648 1033 254 489 NA  
## 3195 Q2 NA 617 NA 1688 1107 244 525 NA  
## 3195 Q3 NA 512 NA 1954 1395 239 546 NA  
## 3195 Q4 NA 553 NA 1849 1342 229 579 NA  
## 3196 Q1 NA 666 NA 1633 1152 221 611 NA  
## 3196 Q2 NA 668 NA 1577 1128 208 656 NA  
## 3196 Q3 NA 691 NA 1526 1104 217 608 NA  
## 3196 Q4 NA 720 NA 1506 1055 211 628 NA  
## 3197 Q1 NA 788 NA 1467 904 207 632 NA  
## 3197 Q2 NA 850 NA 1416 835 212 615 NA  
## 3197 Q3 NA 881 NA 1412 781 203 646 NA  
## 3197 Q4 NA 908 NA 1391 761 202 644 NA  
## 3198 Q1 NA 948 NA 1377 742 201 653 NA  
## 3198 Q2 NA 972 NA 1370 779 199 660 NA  
## 3198 Q3 NA 829 NA 1469 894 198 664 NA  
## 3198 Q4 NA 800 NA 1476 927 204 641 NA  
## 3199 Q1 NA 727 NA 1538 1034 216 608 NA  
## 3199 Q2 NA 647 NA 1638 1217 235 545 NA  
## 3199 Q3 NA 711 NA 1517 1093 257 466 NA  
## 3199 Q4 NA 663 NA 1588 1073 266 437 NA  
## 3200 Q1 NA 715 NA 1517 969 274 418 NA  
## 3200 Q2 NA 794 NA 1446 777 274 428 NA  
## 3200 Q3 NA 769 NA 1458 743 271 433 NA  
## 3200 Q4 NA 775 NA 1449 777 269 444 NA  
## 3201 Q1 NA 716 NA 1488 819 269 444 NA  
## 3201 Q2 NA 647 NA 1619 1056 247 519 NA  
## 3201 Q3 NA 514 NA 1925 1481 237 556 NA  
## 3201 Q4 NA 498 NA 1929 1590 227 596 NA  
## 3202 Q1 NA 654 NA 1587 1211 219 614 NA  
## 3202 Q2 NA 735 NA 1506 1052 220 598 NA  
## 3202 Q3 NA 745 NA 1522 1000 205 649 NA  
## 3202 Q4 NA 828 NA 1432 874 198 669 NA  
## 3203 Q1 NA 838 NA 1431 852 184 716 NA  
## 3203 Q2 NA 969 NA 1323 728 189 686 NA  
## 3203 Q3 NA 1037 NA 1322 713 178 723 NA  
## 3203 Q4 NA 997 NA 1326 734 171 739 NA  
## 3204 Q1 NA 937 NA 1351 777 177 703 NA  
## 3204 Q2 NA 858 NA 1373 815 171 718 NA  
## 3204 Q3 NA 706 NA 1573 1002 183 675 NA  
## 3204 Q4 NA 550 NA 1864 1302 185 670 NA  
## 3205 Q1 NA 505 NA 1967 1542 199 617 NA  
## 3205 Q2 NA 527 NA 1886 1571 229 526 NA  
## 3205 Q3 NA 519 NA 1910 1614 242 490 NA  
## 3205 Q4 NA 516 NA 1931 1583 258 447 NA  
## 3206 Q1 NA 561 NA 1829 1285 260 445 NA  
## 3206 Q2 NA 625 NA 1655 1094 271 402 NA  
## 3206 Q3 NA 612 NA 1707 1113 274 398 NA  
## 3206 Q4 NA 528 NA 1898 1395 289 363 NA  
## 3207 Q1 NA 451 NA 2181 1620 284 375 NA  
## 3207 Q2 NA 391 NA 2523 1882 260 439 NA  
## 3207 Q3 NA 378 NA 2612 2006 243 496 NA  
## 3207 Q4 NA 520 NA 1925 1643 233 530 NA  
## 3208 Q1 NA 699 NA 1539 1239 226 551 NA  
## 3208 Q2 NA 731 NA 1499 1121 212 593 NA  
## 3208 Q3 NA 787 NA 1446 1012 206 609 NA  
## 3208 Q4 NA 810 NA 1425 961 200 631 NA  
## 3209 Q1 NA 971 NA 1335 825 197 634 NA  
## 3209 Q2 NA 1081 NA 1270 703 208 588 NA  
## 3209 Q3 NA 1072 NA 1280 752 178 698 NA  
## 3209 Q4 NA 1053 NA 1260 741 188 653 NA  
## 3210 Q1 NA 955 NA 1334 786 176 695 NA  
## 3210 Q2 NA 763 NA 1450 952 174 697 NA  
## 3210 Q3 NA 476 NA 2195 1601 174 701 NA  
## 3210 Q4 NA 491 NA 1998 1621 185 655 NA  
## 3211 Q1 NA 525 NA 1870 1622 206 585 NA  
## 3211 Q2 NA 513 NA 1910 1759 239 487 NA  
## 3211 Q3 NA 539 NA 1790 1666 260 438 NA  
## 3211 Q4 NA 453 NA 2130 1918 286 373 NA  
## 3212 Q1 NA 516 NA 1886 1525 279 380 NA  
## 3212 Q2 NA 575 NA 1717 1332 284 376 NA  
## 3212 Q3 NA 611 NA 1675 1183 285 373 NA  
## 3212 Q4 NA 533 NA 1841 1414 308 318 NA  
## 3213 Q1 NA 459 NA 2181 1680 297 331 NA  
## 3213 Q2 NA 401 NA 2403 2004 270 402 NA  
## 3213 Q3 NA 380 NA 2473 2094 256 475 NA  
## 3213 Q4 NA 475 NA 2018 1780 239 572 NA  
## 3214 Q1 NA 500 NA 1829 1640 227 608 NA  
## 3214 Q2 NA 602 NA 1580 1379 218 599 NA  
## 3214 Q3 NA 688 NA 1470 1139 224 583 NA  
## 3214 Q4 NA 760 NA 1411 1001 217 602 NA  
## 3215 Q1 NA 810 NA 1377 910 212 614 NA  
## 3215 Q2 NA 841 NA 1377 895 193 684 NA  
## 3215 Q3 NA 943 NA 1310 805 198 651 NA  
## 3215 Q4 NA 992 NA 1285 761 200 629 NA  
## 3216 Q1 NA 933 NA 1304 805 183 685 NA  
## 3216 Q2 NA 804 NA 1395 894 181 685 NA  
## 3216 Q3 NA 506 NA 1972 1439 176 705 NA  
## 3216 Q4 NA 429 NA 2183 1706 183 678 NA  
## 3217 Q1 NA 473 NA 2039 1756 204 612 NA  
## 3217 Q2 NA 560 NA 1713 1493 225 556 NA  
## 3217 Q3 NA 530 NA 1771 1567 257 464 NA  
## 3217 Q4 NA 542 NA 1784 1376 268 446 NA  
## 3218 Q1 NA 518 NA 1845 1399 260 464 NA  
## 3218 Q2 NA 563 NA 1729 1293 263 460 NA  
## 3218 Q3 NA 530 NA 1789 1348 274 439 NA  
## 3218 Q4 NA 542 NA 1772 1314 296 367 NA  
## 3219 Q1 NA 476 NA 1966 1507 287 373 NA  
## 3219 Q2 NA 463 NA 2022 1660 257 441 NA  
## 3219 Q3 NA 360 NA 2553 2143 245 495 NA  
## 3219 Q4 NA 427 NA 2195 1968 233 544 NA  
## 3220 Q1 NA 542 NA 1759 1490 224 579 NA  
## 3220 Q2 NA 641 NA 1553 1249 227 558 NA  
## 3220 Q3 NA 620 NA 1570 1265 204 624 NA  
## 3220 Q4 NA 650 NA 1529 1181 203 642 NA  
## 3221 Q1 NA 814 NA 1385 954 214 606 NA  
## 3221 Q2 NA 894 NA 1375 875 203 663 NA  
## 3221 Q3 NA 925 NA 1321 838 209 622 NA  
## 3221 Q4 NA 948 NA 1329 825 199 661 NA  
## 3222 Q1 NA 852 NA 1400 882 198 671 NA  
## 3222 Q2 NA 741 NA 1479 990 201 644 NA  
## 3222 Q3 NA 518 NA 1899 1423 197 664 NA  
## 3222 Q4 NA 383 NA 2464 1823 209 624 NA  
## 3223 Q1 NA 491 NA 1937 1581 225 570 NA  
## 3223 Q2 NA 516 NA 1864 1500 235 534 NA  
## 3223 Q3 NA 587 NA 1668 1268 247 482 NA  
## 3223 Q4 NA 571 NA 1743 1230 271 409 NA  
## 3224 Q1 NA 561 NA 1739 1204 259 442 NA  
## 3224 Q2 NA 566 NA 1747 1205 269 418 NA  
## 3224 Q3 NA 605 NA 1651 1103 272 407 NA  
## 3224 Q4 267 572 87 1707 1195 286 376 NA  
## 3225 Q1 398 447 111 2110 1618 280 385 NA  
## 3225 Q2 418 463 119 2024 1637 252 458 NA  
## 3225 Q3 515 399 128 2370 1876 240 506 NA  
## 3225 Q4 669 396 117 2280 1959 232 547 NA  
## 3226 Q1 326 559 92 1715 1477 223 571 NA  
## 3226 Q2 209 658 73 1572 1210 218 582 NA  
## 3226 Q3 183 658 60 1556 1160 209 613 NA  
## 3226 Q4 165 668 60 1517 1116 206 620 NA  
## 3227 Q1 111 762 53 1423 974 203 625 NA  
## 3227 Q2 67 920 47 1317 820 205 621 NA  
## 3227 Q3 NA 931 NA 1326 792 187 685 NA  
## 3227 Q4 88 865 43 1360 839 182 703 NA  
## 3228 Q1 147 817 47 1390 898 182 701 NA  
## 3228 Q2 279 653 50 1589 1096 182 700 NA  
## 3228 Q3 665 440 81 2205 1786 194 665 NA  
## 3228 Q4 592 465 75 2033 1604 195 669 NA  
## 3229 Q1 557 483 87 1984 1637 211 611 NA  
## 3229 Q2 693 435 128 2141 1827 232 547 NA  
## 3229 Q3 530 496 105 1913 1641 244 525 NA  
## 3229 Q4 412 518 101 1883 1505 264 458 NA  
## 3230 Q1 366 520 100 1916 1465 277 392 NA  
## 3230 Q2 344 548 98 1805 1368 280 396 NA  
## 3230 Q3 339 525 98 1845 1748 287 384 NA  
## 3230 Q4 297 586 98 1690 1301 285 394 NA  
## 3231 Q1 294 543 90 1799 1338 284 398 NA  
## 3231 Q2 211 534 84 1846 1337 264 459 NA  
## 3231 Q3 323 497 101 1895 1516 252 495 NA  
## 3231 Q4 333 525 98 1797 1435 249 509 NA  
## 3232 Q1 163 619 76 1615 1178 246 522 NA  
## 3232 Q2 151 652 71 1559 1111 240 544 NA  
## 3232 Q3 167 666 71 1569 1112 238 561 NA  
## 3232 Q4 174 665 66 1565 1109 223 606 NA  
## 3233 Q1 142 673 62 1519 1072 219 615 NA  
## 3233 Q2 155 697 58 1502 1030 211 645 NA  
## 3233 Q3 NA 766 NA 1447 935 210 644 NA  
## 3233 Q4 96 780 48 1450 922 213 639 NA  
## 3234 Q1 154 681 53 1549 1054 208 667 NA  
## 3234 Q2 211 681 55 1548 1082 206 675 NA  
## 3234 Q3 381 523 63 1872 1365 209 663 NA  
## 3234 Q4 470 489 69 1940 1497 215 637 NA  
## 3235 Q1 464 502 84 1868 1540 237 560 NA  
## 3235 Q2 450 498 95 1899 1554 260 482 NA  
## 3235 Q3 274 588 80 1689 1252 285 424 NA  
## 3235 Q4 306 512 87 1873 1455 281 453 NA  
## 3236 Q1 308 539 94 1812 1339 290 439 NA  
## 3236 Q2 186 624 76 1650 1062 289 443 NA  
## 3236 Q3 238 548 92 1775 1266 296 423 NA  
## 3236 Q4 249 578 94 1716 1223 294 429 NA  
## 3237 Q1 378 502 110 1907 1469 287 451 NA  
## 3237 Q2 386 470 109 1990 1553 270 512 NA  
## 3237 Q3 461 448 122 2065 1689 265 527 NA  
## 3237 Q4 394 535 107 1796 1387 262 517 NA  
## 3238 Q1 266 630 83 1641 1139 248 564 NA  
## 3238 Q2 158 701 62 1565 960 249 560 NA  
## 3238 Q3 319 565 89 1738 1293 245 575 NA  
## 3238 Q4 409 552 103 1812 1357 247 569 NA  
## 3239 Q1 223 621 74 1664 1103 239 592 NA  
## 3239 Q2 107 732 52 1560 857 238 602 NA  
## 3239 Q3 NA 845 NA 1440 658 235 613 NA  
## 3239 Q4 50 942 38 1406 549 228 640 NA  
## 3240 Q1 56 910 39 1429 627 222 656 NA  
## 3240 Q2 163 753 59 1526 930 213 691 NA  
## 3240 Q3 187 705 56 1574 1001 213 682 NA  
## 3240 Q4 150 765 51 1521 917 222 652 NA  
## 3241 Q1 103 807 51 1494 834 241 590 NA  
## 3241 Q2 143 814 58 1489 796 243 616 NA  
## 3241 Q3 220 680 68 1653 1040 248 596 NA  
## 3241 Q4 301 668 81 1622 1110 245 588 NA  
## 3242 Q1 214 768 73 1546 836 210 768 NA  
## 3242 Q2 162 872 69 1476 704 198 780 NA  
## 3242 Q3 232 815 81 1510 773 194 805 NA  
## 3242 Q4 254 784 82 1531 811 196 791 NA  
## 3243 Q1 224 744 71 1578 848 208 731 NA  
## 3243 Q2 247 733 81 1586 892 211 686 NA  
## 3243 Q3 334 726 87 1563 992 211 683 NA  
## 3243 Q4 239 734 72 1576 950 212 677 NA  
## 3244 Q1 168 806 63 1517 882 208 686 NA  
## 3244 Q2 185 767 63 1527 883 208 681 NA  
## 3244 Q3 178 768 63 1549 892 207 684 NA  
## 3244 Q4 132 799 55 1502 836 201 705 NA  
## 3245 Q1 135 794 52 1502 837 202 679 NA  
## 3245 Q2 39 1203 32 1302 498 194 704 NA  
## 3245 Q3 NA 1166 NA 1304 494 188 738 NA  
## 3245 Q4 33 1139 29 1321 507 179 777 NA  
## 3246 Q1 90 956 44 1385 660 182 769 NA  
## 3246 Q2 164 757 53 1486 902 186 749 NA  
## 3246 Q3 336 559 62 1888 1240 196 703 NA  
## 3246 Q4 366 499 68 1971 1395 202 666 NA  
## 3247 Q1 565 475 85 2049 1625 197 689 NA  
## 3247 Q2 536 564 88 1789 1359 192 734 NA  
## 3247 Q3 416 647 82 1623 1152 200 696 NA  
## 3247 Q4 379 607 91 1738 1159 211 640 NA  
## 3248 Q1 368 557 87 1837 1179 202 674 NA  
## 3248 Q2 444 566 90 1810 1227 202 689 NA  
## 3248 Q3 352 634 97 1667 1119 219 576 NA  
## 3248 Q4 375 574 99 1814 1243 232 520 NA  
## 3249 Q1 479 499 109 2072 1449 217 591 NA  
## 3249 Q2 448 525 95 1966 1405 208 614 NA  
## 3249 Q3 388 537 80 1920 1444 199 642 NA  
## 3249 Q4 376 592 76 1751 1386 197 651 NA  
## 3250 Q1 224 700 62 1556 1102 200 633 NA  
## 3250 Q2 206 743 57 1525 1041 190 661 NA  
## 3250 Q3 143 846 57 1381 881 188 609 NA  
## 3250 Q4 113 919 54 1340 791 189 607 NA  
## 3251 Q1 93 915 50 1345 796 181 652 NA  
## 3251 Q2 58 1134 44 1277 647 183 651 NA  
## 3251 Q3 NA 1072 NA 1300 716 183 669 NA  
## 3251 Q4 56 1029 34 1311 719 178 675 NA  
## 3252 Q1 105 982 44 1312 733 169 667 NA  
## 3252 Q2 243 881 74 1356 835 178 606 NA  
## 3252 Q3 492 671 101 1650 1094 176 608 NA  
## 3252 Q4 435 648 103 1594 1114 179 578 NA  
## 3253 Q1 NA 795 NA 1398 903 181 564 NA  
## 3253 Q2 NA 785 NA 1442 914 182 559 NA  
## 3253 Q3 NA 793 NA 1380 872 197 491 NA  
## 3253 Q4 NA 773 NA 1426 860 208 458 NA  
## 3254 Q1 NA 707 NA 1514 959 205 460 NA  
## 3254 Q2 NA 826 NA 1365 814 189 506 NA  
## 3254 Q3 NA 816 NA 1377 827 184 516 NA  
## 3254 Q4 NA 818 NA 1366 804 179 526 NA  
## 3255 Q1 NA 730 NA 1460 906 171 542 NA  
## 3255 Q2 NA 708 NA 1480 958 165 562 NA  
## 3255 Q3 NA 670 NA 1577 1032 167 541 NA  
## 3255 Q4 NA 898 NA 1274 772 154 577 NA  
## 3256 Q1 NA 990 NA 1219 618 155 571 NA  
## 3256 Q2 NA 997 NA 1205 614 156 559 NA  
## 3256 Q3 NA 1074 NA 1161 550 148 584 NA  
## 3256 Q4 NA 1164 NA 1132 511 148 579 NA  
## 3257 Q1 NA 1276 NA 1100 469 146 576 NA  
## 3257 Q2 NA 1419 NA 1065 425 146 571 NA  
## 3257 Q3 NA 1558 NA 1050 394 144 576 NA  
## 3257 Q4 NA 1590 NA 1055 392 145 574 NA  
## 3258 Q1 NA 1485 NA 1066 408 143 584 NA  
## 3258 Q2 NA 1205 NA 1141 517 147 574 NA  
## 3258 Q3 NA 908 NA 1272 750 143 581 NA  
## 3258 Q4 NA 878 NA 1272 787 140 583 NA  
## 3259 Q1 286 882 78 1257 788 154 532 NA  
## 3259 Q2 281 932 72 1222 760 165 499 NA  
## 3259 Q3 NA 859 NA 1283 839 174 476 NA  
## 3259 Q4 NA 818 NA 1307 827 180 461 NA  
## 3260 Q1 NA 832 NA 1314 765 179 465 NA  
## 3260 Q2 NA 831 NA 1297 814 174 483 NA  
## 3260 Q3 NA 892 NA 1258 737 160 526 NA  
## 3260 Q4 NA 795 NA 1348 875 153 587 NA  
## 3261 Q1 NA 726 NA 1454 983 152 559 NA  
## 3261 Q2 NA 759 NA 1370 942 148 563 NA  
## 3261 Q3 NA 731 NA 1415 971 147 578 NA  
## 3261 Q4 NA 834 NA 1314 891 148 573 NA  
## 3262 Q1 NA 970 NA 1207 724 149 571 NA  
## 3262 Q2 NA 1013 NA 1174 719 152 555 NA  
## 3262 Q3 NA 1015 NA 1189 705 153 554 NA  
## 3262 Q4 NA 1004 NA 1197 718 151 569 NA  
## 3263 Q1 NA 1146 NA 1123 584 150 564 NA  
## 3263 Q2 NA 1333 NA 1074 469 149 564 NA  
## 3263 Q3 NA 1434 NA 1065 438 152 547 NA  
## 3263 Q4 NA 1436 NA 1061 432 151 554 NA  
## 3264 Q1 NA 1325 NA 1091 487 149 568 NA  
## 3264 Q2 NA 1080 NA 1189 655 152 559 NA  
## 3264 Q3 NA 758 NA 1465 1009 153 563 NA  
## 3264 Q4 NA 659 NA 1520 1113 156 554 NA  
## 3265 Q1 NA 747 NA 1386 1030 163 533 NA  
## 3265 Q2 NA 776 NA 1359 986 204 422 NA  
## 3265 Q3 NA 788 NA 1369 975 219 394 NA  
## 3265 Q4 NA 746 NA 1442 984 215 412 NA  
## 3266 Q1 NA 726 NA 1446 982 222 414 NA  
## 3266 Q2 NA 675 NA 1530 1117 210 468 NA  
## 3266 Q3 NA 679 NA 1537 1177 219 449 NA  
## 3266 Q4 NA 711 NA 1507 1129 215 467 NA  
## 3267 Q1 NA 653 NA 1616 1217 197 566 NA  
## 3267 Q2 NA 615 NA 1682 1234 188 608 NA  
## 3267 Q3 NA 537 NA 1907 1412 193 596 NA  
## 3267 Q4 NA 553 NA 1804 1350 176 692 NA  
## 3268 Q1 NA 769 NA 1479 968 164 771 NA  
## 3268 Q2 NA 884 NA 1393 759 166 773 NA  
## 3268 Q3 NA 908 NA 1363 741 159 781 NA  
## 3268 Q4 NA 770 NA 1473 866 151 823 NA  
## 3269 Q1 NA 906 NA 1345 757 148 838 NA  
## 3269 Q2 NA 1046 NA 1289 675 144 846 NA  
## 3269 Q3 NA 1125 NA 1241 624 158 776 NA  
## 3269 Q4 NA 1097 NA 1259 605 152 794 NA  
## 3270 Q1 NA 992 NA 1312 703 148 819 NA  
## 3270 Q2 NA 725 NA 1562 998 146 829 NA  
## 3270 Q3 NA 544 NA 1878 1311 148 804 NA  
## 3270 Q4 NA 519 NA 1942 1403 156 771 NA  
## 3271 Q1 NA 501 NA 1941 1573 173 709 NA  
## 3271 Q2 NA 578 NA 1760 1354 222 513 NA  
## 3271 Q3 NA 639 NA 1659 1131 244 439 NA  
## 3271 Q4 NA 620 NA 1676 1113 227 476 NA  
## 3272 Q1 NA 560 NA 1861 1258 205 615 NA  
## 3272 Q2 NA 684 NA 1548 985 233 404 NA  
## 3272 Q3 NA 603 NA 1689 1197 232 399 NA  
## 3272 Q4 NA 540 NA 1881 1402 215 445 NA  
## 3273 Q1 NA 509 NA 1938 1491 209 485 NA  
## 3273 Q2 NA 539 NA 1875 1396 198 531 NA  
## 3273 Q3 NA 648 NA 1593 1198 201 536 NA  
## 3273 Q4 NA 689 NA 1523 1166 196 560 NA  
## 3274 Q1 NA 902 NA 1357 752 186 604 NA  
## 3274 Q2 NA 853 NA 1390 717 145 783 NA  
## 3274 Q3 NA 939 NA 1311 693 163 705 NA  
## 3274 Q4 NA 825 NA 1394 816 141 838 NA  
## 3275 Q1 NA 879 NA 1326 766 145 813 NA  
## 3275 Q2 NA 1033 NA 1249 631 147 807 NA  
## 3275 Q3 NA 986 NA 1287 683 145 821 NA  
## 3275 Q4 NA 970 NA 1278 654 150 784 NA  
## 3276 Q1 NA 902 NA 1325 759 145 805 NA  
## 3276 Q2 NA 808 NA 1389 876 146 790 NA  
## 3276 Q3 NA 807 NA 1446 926 150 748 NA  
## 3276 Q4 NA 667 NA 1569 1091 159 704 NA  
## 3277 Q1 NA 729 NA 1454 1045 174 623 NA  
## 3277 Q2 NA 756 NA 1413 928 213 429 NA  
## 3277 Q3 NA 828 NA 1342 777 220 389 NA  
## 3277 Q4 NA 892 NA 1275 640 203 413 NA  
## 3278 Q1 NA 819 NA 1354 741 202 456 NA  
## 3278 Q2 NA 1021 NA 1162 483 208 374 NA  
## 3278 Q3 NA 960 NA 1234 522 216 359 NA  
## 3278 Q4 NA 825 NA 1320 718 220 357 NA  
## 3279 Q1 NA 816 NA 1332 798 199 420 NA  
## 3279 Q2 NA 695 NA 1534 1174 192 463 NA  
## 3279 Q3 NA 787 NA 1417 891 179 569 NA  
## 3279 Q4 NA 819 NA 1397 799 147 755 NA  
## 3280 Q1 NA 855 NA 1377 855 151 789 NA  
## 3280 Q2 NA 979 NA 1303 734 172 667 NA  
## 3280 Q3 NA 960 NA 1284 691 154 732 NA  
## 3280 Q4 NA 1118 NA 1228 557 165 685 NA  
## 3281 Q1 NA 1097 NA 1259 523 164 703 NA  
## 3281 Q2 NA 991 NA 1307 610 154 781 NA  
## 3281 Q3 NA 984 NA 1309 574 158 755 NA  
## 3281 Q4 NA 1120 NA 1227 470 160 695 NA  
## 3282 Q1 NA 1217 NA 1179 434 150 710 NA  
## 3282 Q2 NA 1208 NA 1214 507 139 752 NA  
## 3282 Q3 NA 1181 NA 1171 467 159 621 NA  
## 3282 Q4 NA 961 NA 1296 591 159 610 NA  
## 3283 Q1 NA 913 NA 1315 717 171 587 NA  
## 3283 Q2 NA 846 NA 1351 774 192 519 NA  
## 3283 Q3 NA 900 NA 1302 697 215 426 NA  
## 3283 Q4 NA 866 NA 1305 701 216 399 NA  
## 3284 Q1 NA 744 NA 1478 752 216 404 NA  
## 3284 Q2 NA 701 NA 1473 760 220 373 NA  
## 3284 Q3 NA 999 NA 1179 505 221 352 NA  
## 3284 Q4 NA 962 NA 1212 529 224 360 NA  
## 3285 Q1 NA 733 NA 1495 832 209 403 NA  
## 3285 Q2 NA 749 NA 1429 904 198 415 NA  
## 3285 Q3 NA 712 NA 1457 1050 182 460 NA  
## 3285 Q4 NA 783 NA 1348 1000 173 503 NA  
## 3286 Q1 NA 814 NA 1361 911 158 576 NA  
## 3286 Q2 NA 840 NA 1321 858 155 597 NA  
## 3286 Q3 NA 808 NA 1344 903 155 606 NA  
## 3286 Q4 NA 922 NA 1252 781 158 599 NA  
## 3287 Q1 NA 988 NA 1247 714 148 643 NA  
## 3287 Q2 NA 1116 NA 1177 625 148 647 NA  
## 3287 Q3 NA 1226 NA 1158 568 138 676 NA  
## 3287 Q4 NA 1191 NA 1167 616 145 650 NA  
## 3288 Q1 NA 1074 NA 1207 710 140 674 NA  
## 3288 Q2 NA 759 NA 1425 953 126 736 NA  
## 3288 Q3 NA 576 NA 1741 1271 133 704 NA  
## 3288 Q4 NA 514 NA 1884 1447 144 658 NA  
## 3289 Q1 NA 616 NA 1565 1296 168 578 NA  
## 3289 Q2 NA 646 NA 1521 1217 197 493 NA  
## 3289 Q3 NA 599 NA 1664 1341 211 472 NA  
## 3289 Q4 NA 608 NA 1641 1180 222 432 NA  
## 3290 Q1 NA 549 NA 1797 1365 214 472 NA  
## 3290 Q2 NA 537 NA 1763 1410 199 554 NA  
## 3290 Q3 NA 512 NA 1862 1529 203 540 NA  
## 3290 Q4 NA 497 NA 1883 1573 200 565 NA  
## 3291 Q1 NA 407 NA 2287 1810 197 578 NA  
## 3291 Q2 NA 398 NA 2357 1834 193 590 NA  
## 3291 Q3 NA 436 NA 2161 1672 185 603 NA  
## 3291 Q4 NA 444 NA 2080 1686 178 663 NA  
## 3292 Q1 NA 597 NA 1606 1302 176 659 NA  
## 3292 Q2 NA 761 NA 1409 1023 175 635 NA  
## 3292 Q3 NA 779 NA 1380 992 165 672 NA  
## 3292 Q4 NA 788 NA 1371 960 162 691 NA  
## 3293 Q1 NA 746 NA 1414 955 149 747 NA  
## 3293 Q2 NA 788 NA 1354 887 141 767 NA  
## 3293 Q3 NA 842 NA 1303 851 140 766 NA  
## 3293 Q4 NA 818 NA 1323 903 149 738 NA  
## 3294 Q1 NA 772 NA 1383 954 152 731 NA  
## 3294 Q2 NA 669 NA 1528 1107 152 734 NA  
## 3294 Q3 NA 517 NA 1852 1442 152 747 NA  
## 3294 Q4 NA 404 NA 2316 1818 158 717 NA  
## 3295 Q1 NA 441 NA 2074 1802 166 684 NA  
## 3295 Q2 NA 485 NA 1894 1671 176 649 NA  
## 3295 Q3 NA 479 NA 1911 1710 183 638 NA  
## 3295 Q4 NA 474 NA 1945 1746 194 611 NA  
## 3296 Q1 NA 544 NA 1760 1495 209 581 NA  
## 3296 Q2 NA 640 NA 1596 1203 220 540 NA  
## 3296 Q3 NA 602 NA 1682 1252 228 530 NA  
## 3296 Q4 NA 593 NA 1671 1528 217 576 NA  
## 3297 Q1 NA 530 NA 1887 1629 213 608 NA  
## 3297 Q2 NA 490 NA 1976 1608 212 617 NA  
## 3297 Q3 NA 474 NA 2017 1664 212 622 NA  
## 3297 Q4 NA 454 NA 2098 1666 208 651 NA  
## 3298 Q1 NA 470 NA 1985 1594 199 690 NA  
## 3298 Q2 NA 513 NA 1851 1421 188 737 NA  
## 3298 Q3 NA 571 NA 1671 1337 192 713 NA  
## 3298 Q4 NA 603 NA 1628 1270 190 716 NA  
## 3299 Q1 NA 666 NA 1520 1156 195 697 NA  
## 3299 Q2 NA 675 NA 1509 1124 194 701 NA  
## 3299 Q3 NA 684 NA 1519 1049 184 745 NA  
## 3299 Q4 NA 688 NA 1508 1044 187 734 NA  
## 3300 Q1 NA 645 NA 1544 1109 184 746 NA  
## 3300 Q2 NA 594 NA 1659 1224 185 744 NA  
## 3300 Q3 NA 458 NA 2043 1611 188 730 NA  
## 3300 Q4 NA 371 NA 2376 2004 199 699 NA  
## 3301 Q1 NA 448 NA 2036 1776 213 661 NA  
## 3301 Q2 NA 467 NA 1965 1723 230 618 NA  
## 3301 Q3 NA 438 NA 2027 1916 224 646 NA  
## 3301 Q4 NA 424 NA 2093 1955 238 599 NA  
## 3302 Q1 NA 431 NA 2094 1894 247 569 NA  
## 3302 Q2 NA 452 NA 2015 1823 254 551 NA  
## 3302 Q3 NA 473 NA 1924 1793 257 545 NA  
## 3302 Q4 652 424 167 2307 1956 248 577 NA  
## 3303 Q1 895 348 194 2595 2203 246 589 NA  
## 3303 Q2 826 358 172 2474 2073 239 618 NA  
## 3303 Q3 648 373 134 2378 1923 230 659 NA  
## 3303 Q4 629 409 130 2170 1780 224 677 NA  
## 3304 Q1 529 458 113 1944 1609 220 692 NA  
## 3304 Q2 405 511 99 1820 1466 218 696 NA  
## 3304 Q3 461 496 109 1877 1504 219 683 NA  
## 3304 Q4 486 467 105 1957 1518 217 697 NA  
## 3305 Q1 335 552 91 1765 1289 213 703 NA  
## 3305 Q2 210 664 77 1570 1076 208 717 NA  
## 3305 Q3 NA 784 NA 1453 947 214 690 NA  
## 3305 Q4 99 754 59 1473 970 214 693 NA  
## 3306 Q1 149 830 60 1420 900 213 695 NA  
## 3306 Q2 203 706 72 1565 1034 215 675 NA  
## 3306 Q3 332 578 83 1791 1235 219 648 NA  
## 3306 Q4 446 494 104 2016 1455 226 614 NA  
## 3307 Q1 524 517 119 1866 1478 226 615 NA  
## 3307 Q2 347 572 105 1704 1393 255 523 NA  
## 3307 Q3 273 634 91 1626 1237 270 476 NA  
## 3307 Q4 404 542 103 1834 1373 252 533 NA  
## 3308 Q1 NA 578 NA 1736 1310 266 493 NA  
## 3308 Q2 312 585 111 1733 1287 272 485 NA  
## 3308 Q3 369 539 101 1807 1413 269 500 NA  
## 3308 Q4 362 519 102 1864 1483 265 522 NA  
## 3309 Q1 335 488 101 1933 1539 270 510 NA  
## 3309 Q2 447 427 118 2166 1691 259 558 NA  
## 3309 Q3 576 382 120 2403 1846 251 594 NA  
## 3309 Q4 486 432 107 2160 1665 247 587 NA  
## 3310 Q1 439 450 104 2085 1577 236 622 NA  
## 3310 Q2 462 448 91 2048 1603 224 671 NA  
## 3310 Q3 441 466 91 1964 1530 216 692 NA  
## 3310 Q4 223 593 74 1655 1205 213 685 NA  
## 3311 Q1 126 714 63 1474 999 212 686 NA  
## 3311 Q2 116 788 57 1423 904 203 706 NA  
## 3311 Q3 NA 870 NA 1355 843 208 673 NA  
## 3311 Q4 125 849 48 1392 843 196 713 NA  
## 3312 Q1 198 802 49 1435 886 187 744 NA  
## 3312 Q2 185 770 55 1435 911 198 692 NA  
## 3312 Q3 425 541 78 1912 1319 198 694 NA  
## 3312 Q4 465 437 91 2158 1927 204 667 NA  
## 3313 Q1 341 535 88 1830 1554 223 606 NA  
## 3313 Q2 316 525 83 1787 1565 226 599 NA  
## 3313 Q3 241 574 81 1704 1462 245 545 NA  
## 3313 Q4 266 538 83 1781 1487 244 554 NA  
## 3314 Q1 412 467 111 2007 1690 260 519 NA  
## 3314 Q2 394 474 112 2033 1603 268 491 NA  
## 3314 Q3 365 474 112 1996 1568 264 498 NA  
## 3314 Q4 548 429 137 2127 1743 269 486 NA  
## 3315 Q1 494 435 152 2176 2007 262 489 NA  
## 3315 Q2 686 373 163 2486 2235 243 543 NA  
## 3315 Q3 556 397 135 2339 1998 233 581 NA  
## 3315 Q4 467 454 119 2020 1795 223 625 NA  
## 3316 Q1 297 579 91 1657 1407 213 661 NA  
## 3316 Q2 164 669 74 1502 1211 212 657 NA  
## 3316 Q3 196 664 73 1509 1202 203 681 NA  
## 3316 Q4 201 673 71 1518 1136 204 667 NA  
## 3317 Q1 132 792 57 1413 946 199 675 NA  
## 3317 Q2 146 800 51 1418 915 191 700 NA  
## 3317 Q3 NA 852 NA 1374 864 193 681 NA  
## 3317 Q4 94 872 42 1341 836 196 669 NA  
## 3318 Q1 127 876 43 1381 842 181 721 NA  
## 3318 Q2 217 724 52 1473 1002 181 723 NA  
## 3318 Q3 394 598 65 1699 1165 176 748 NA  
## 3318 Q4 511 545 69 1753 1294 182 728 NA  
## 3319 Q1 523 507 91 1833 1475 202 658 NA  
## 3319 Q2 471 542 92 1727 1436 216 614 NA  
## 3319 Q3 441 534 102 1738 1465 233 575 NA  
## 3319 Q4 414 504 118 1854 1583 250 524 NA  
## 3320 Q1 317 533 111 1785 1432 254 508 NA  
## 3320 Q2 230 609 101 1608 1270 261 471 NA  
## 3320 Q3 365 564 119 1749 1354 270 442 NA  
## 3320 Q4 360 565 115 1747 1318 272 430 NA  
## 3321 Q1 420 549 120 1776 1351 256 483 NA  
## 3321 Q2 475 490 115 1925 1530 233 579 NA  
## 3321 Q3 526 469 118 2016 1615 222 636 NA  
## 3321 Q4 460 520 117 1853 1415 216 677 NA  
## 3322 Q1 255 607 96 1668 1219 210 693 NA  
## 3322 Q2 283 567 89 1725 1307 203 705 NA  
## 3322 Q3 271 594 84 1639 1297 200 695 NA  
## 3322 Q4 315 573 97 1741 1321 197 701 NA  
## 3323 Q1 227 631 68 1621 1133 195 707 NA  
## 3323 Q2 243 633 66 1577 1124 194 714 NA  
## 3323 Q3 NA 696 NA 1512 997 193 711 NA  
## 3323 Q4 142 731 51 1467 952 187 738 NA  
## 3324 Q1 139 684 48 1503 972 180 754 NA  
## 3324 Q2 182 709 47 1451 965 173 784 NA  
## 3324 Q3 196 704 48 1481 984 175 766 NA  
## 3324 Q4 108 853 45 1359 880 200 667 NA  
## 3325 Q1 175 732 59 1477 1001 191 700 NA  
## 3325 Q2 266 661 84 1542 1137 214 617 NA  
## 3325 Q3 179 721 72 1467 1023 246 504 NA  
## 3325 Q4 154 745 68 1431 962 250 491 NA  
## 3326 Q1 95 811 52 1376 825 253 467 NA  
## 3326 Q2 151 756 70 1421 877 248 479 NA  
## 3326 Q3 230 667 90 1537 1046 253 480 NA  
## 3326 Q4 239 670 87 1533 1060 265 449 NA  
## 3327 Q1 306 614 99 1631 1155 250 501 NA  
## 3327 Q2 472 503 128 1874 1464 229 576 NA  
## 3327 Q3 532 464 127 1971 2185 217 629 NA  
## 3327 Q4 375 568 99 1716 1959 218 630 NA  
## 3328 Q1 147 747 72 1439 1375 212 634 NA  
## 3328 Q2 118 768 62 1450 1212 202 658 NA  
## 3328 Q3 181 697 62 1517 1273 184 715 NA  
## 3328 Q4 209 695 63 1516 1249 179 724 NA  
## 3329 Q1 167 745 56 1474 1097 169 754 NA  
## 3329 Q2 112 878 44 1353 933 165 755 NA  
## 3329 Q3 NA 889 NA 1315 858 154 790 NA  
## 3329 Q4 108 875 37 1319 870 155 786 NA  
## 3330 Q1 181 800 48 1392 1013 162 769 NA  
## 3330 Q2 253 749 59 1440 1087 158 796 NA  
## 3330 Q3 521 527 77 1780 1566 160 763 NA  
## 3330 Q4 649 467 88 1998 1631 163 743 NA  
## 3331 Q1 516 531 111 1754 1564 187 663 NA  
## 3331 Q2 487 518 114 1812 1601 205 602 NA  
## 3331 Q3 529 524 108 1742 1539 193 662 NA  
## 3331 Q4 565 498 111 1821 1577 200 639 NA  
## 3332 Q1 558 451 126 1971 1732 214 594 NA  
## 3332 Q2 568 457 117 1947 1672 215 609 NA  
## 3332 Q3 605 432 119 2034 1744 216 609 NA  
## 3332 Q4 666 392 125 2176 1845 216 620 NA  
## 3333 Q1 814 330 158 2641 2164 217 619 NA  
## 3333 Q2 860 340 149 2567 2106 210 649 NA  
## 3333 Q3 820 352 136 2469 2007 200 686 NA  
## 3333 Q4 742 400 112 2230 1791 193 714 NA  
## 3334 Q1 492 511 87 1806 1444 185 734 NA  
## 3334 Q2 464 505 82 1803 1373 177 756 NA  
## 3334 Q3 258 661 67 1488 1110 185 704 NA  
## 3334 Q4 311 624 68 1562 1099 170 761 NA  
## 3335 Q1 231 737 60 1401 968 168 749 NA  
## 3335 Q2 127 822 48 1331 847 155 785 NA  
## 3335 Q3 NA 820 NA 1319 852 153 790 NA  
## 3335 Q4 124 897 42 1277 799 150 779 NA  
## 3336 Q1 138 835 46 1355 834 148 794 NA  
## 3336 Q2 228 730 54 1425 956 157 770 NA  
## 3336 Q3 383 572 82 1776 1259 162 759 NA  
## 3336 Q4 581 469 93 1990 1494 163 759 NA  
## 3337 Q1 545 522 95 1781 1458 177 706 NA  
## 3337 Q2 593 511 120 1820 1491 183 676 NA  
## 3337 Q3 602 518 132 1784 1560 201 620 NA  
## 3337 Q4 624 455 146 2031 1750 226 545 NA  
## 3338 Q1 546 484 157 1874 1709 246 471 NA  
## 3338 Q2 597 451 158 2043 1786 249 483 NA  
## 3338 Q3 688 419 175 2165 1900 249 500 NA  
## 3338 Q4 760 404 166 2232 1963 240 550 NA  
## 3339 Q1 918 347 187 2641 2161 232 587 NA  
## 3339 Q2 952 325 180 2775 2372 225 615 NA  
## 3339 Q3 685 385 134 2305 2062 222 610 NA  
## 3339 Q4 561 468 127 1962 1736 226 583 NA  
## 3340 Q1 239 691 95 1506 1192 210 574 NA  
## 3340 Q2 175 758 79 1468 1043 198 637 NA  
## 3340 Q3 169 734 78 1495 948 177 788 NA  
## 3340 Q4 215 685 80 1569 992 176 805 NA  
## 3341 Q1 115 786 67 1435 867 174 813 NA  
## 3341 Q2 94 861 61 1401 825 174 810 NA  
## 3341 Q3 NA 874 NA 1381 803 172 818 NA  
## 3341 Q4 80 946 51 1343 786 170 810 NA  
## 3342 Q1 132 833 56 1416 866 168 813 NA  
## 3342 Q2 295 641 68 1606 1113 176 788 NA  
## 3342 Q3 517 502 101 1983 1384 180 757 NA  
## 3342 Q4 555 454 119 2119 1516 180 748 NA  
## 3343 Q1 429 614 108 1652 1222 182 740 NA  
## 3343 Q2 561 585 132 1734 1354 197 654 NA  
## 3343 Q3 427 611 130 1666 1291 210 579 NA  
## 3343 Q4 445 580 129 1739 1308 207 586 NA  
## 3344 Q1 538 502 117 1923 1420 195 671 NA  
## 3344 Q2 556 537 119 1842 1297 185 762 NA  
## 3344 Q3 370 623 113 1675 1157 196 697 NA  
## 3344 Q4 257 647 102 1649 1130 199 653 NA  
## 3345 Q1 266 608 101 1711 1195 200 633 NA  
## 3345 Q2 403 544 116 1874 1341 192 664 NA  
## 3345 Q3 275 587 101 1732 1228 193 675 NA  
## 3345 Q4 338 586 94 1685 1273 182 714 NA  
## 3346 Q1 176 748 75 1442 1006 178 712 NA  
## 3346 Q2 159 842 69 1369 898 176 699 NA  
## 3346 Q3 147 796 60 1388 894 160 759 NA  
## 3346 Q4 99 925 58 1287 789 169 720 NA  
## 3347 Q1 98 878 51 1329 805 157 763 NA  
## 3347 Q2 109 899 45 1299 770 148 787 NA  
## 3347 Q3 NA 913 NA 1277 776 148 797 NA  
## 3347 Q4 112 936 41 1268 744 146 799 NA  
## 3348 Q1 163 851 48 1327 825 152 780 NA  
## 3348 Q2 326 703 61 1506 1013 155 772 NA  
## 3348 Q3 640 527 88 1829 1341 157 764 NA  
## 3348 Q4 736 477 102 1969 1528 160 764 NA  
## 3349 Q1 667 529 97 1752 1432 167 738 NA  
## 3349 Q2 677 526 116 1780 1499 186 663 NA  
## 3349 Q3 425 639 112 1532 1236 204 581 NA  
## 3349 Q4 349 625 101 1580 1180 206 573 NA  
## 3350 Q1 332 609 99 1640 1196 216 536 NA  
## 3350 Q2 412 571 113 1731 1301 214 556 NA  
## 3350 Q3 631 455 122 1991 1646 207 630 NA  
## 3350 Q4 677 446 139 1977 1720 213 619 NA  
## 3351 Q1 761 398 149 2271 1852 208 640 NA  
## 3351 Q2 650 468 136 2092 1670 203 667 NA  
## 3351 Q3 262 619 103 1602 1208 197 645 NA  
## 3351 Q4 292 651 112 1562 1160 194 640 NA  
## 3352 Q1 177 805 88 1382 937 201 608 NA  
## 3352 Q2 103 890 63 1327 783 204 604 NA  
## 3352 Q3 127 862 69 1331 807 201 626 NA  
## 3352 Q4 119 925 65 1326 729 199 649 NA  
## 3353 Q1 83 1023 50 1288 612 182 747 NA  
## 3353 Q2 65 1073 43 1286 574 184 738 NA  
## 3353 Q3 NA 1092 NA 1276 579 187 735 NA  
## 3353 Q4 84 1010 56 1308 687 182 766 NA  
## 3354 Q1 200 799 69 1430 856 185 764 NA  
## 3354 Q2 242 738 91 1469 976 193 716 NA  
## 3354 Q3 366 574 111 1769 1208 202 669 NA  
## 3354 Q4 404 485 124 1945 1400 208 647 NA  
## 3355 Q1 429 566 119 1746 1278 219 618 NA  
## 3355 Q2 169 735 77 1467 934 235 577 NA  
## 3355 Q3 419 604 101 1736 1073 198 810 NA  
## 3355 Q4 603 458 116 2114 1363 202 865 NA  
## 3356 Q1 589 484 137 1983 1346 202 822 NA  
## 3356 Q2 706 463 163 2125 1393 197 822 NA  
## 3356 Q3 592 558 144 1847 1255 202 791 NA  
## 3356 Q4 305 616 118 1664 1213 201 754 NA  
## 3357 Q1 371 550 135 1807 1332 202 723 NA  
## 3357 Q2 465 519 129 1860 1430 200 733 NA  
## 3357 Q3 390 647 128 1591 1102 183 749 NA  
## 3357 Q4 227 828 103 1375 895 189 704 NA  
## 3358 Q1 284 801 116 1415 905 173 763 NA  
## 3358 Q2 211 793 95 1410 869 171 779 NA  
## 3358 Q3 297 716 107 1489 982 173 793 NA  
## 3358 Q4 351 690 108 1520 999 173 799 NA  
## 3359 Q1 259 782 94 1413 881 169 806 NA  
## 3359 Q2 214 786 84 1400 868 169 814 NA  
## 3359 Q3 NA 809 NA 1383 843 168 815 NA  
## 3359 Q4 173 826 72 1372 833 169 798 NA  
## 3360 Q1 192 857 76 1367 825 167 797 NA  
## 3360 Q2 237 762 82 1453 901 168 790 NA  
## 3360 Q3 413 622 94 1662 1090 168 798 NA  
## 3360 Q4 455 585 102 1723 1165 169 799 NA  
## 3361 Q1 493 592 106 1675 1201 174 793 NA  
## 3361 Q2 482 596 108 1656 1231 180 766 NA  
## 3361 Q3 599 521 152 1845 1461 212 644 NA  
## 3361 Q4 481 539 160 1826 1434 224 608 NA  
## 3362 Q1 406 553 133 1806 1399 226 611 NA  
## 3362 Q2 419 560 147 1781 1417 236 573 NA  
## 3362 Q3 387 564 135 1777 1395 235 583 NA  
## 3362 Q4 461 526 135 1869 1442 229 616 NA  
## 3363 Q1 493 528 129 1850 1425 223 643 NA  
## 3363 Q2 532 486 117 1968 1496 216 680 NA  
## 3363 Q3 581 470 116 2015 1551 212 674 NA  
## 3363 Q4 494 551 109 1785 1381 208 658 NA  
## 3364 Q1 392 612 96 1658 1229 204 648 NA  
## 3364 Q2 311 688 90 1539 1082 201 667 NA  
## 3364 Q3 236 744 82 1494 963 195 700 NA  
## 3364 Q4 270 757 86 1492 939 193 704 NA  
## 3365 Q1 199 833 72 1425 825 197 686 NA  
## 3365 Q2 146 818 61 1445 811 197 682 NA  
## 3365 Q3 NA 905 NA 1386 720 199 684 NA  
## 3365 Q4 74 1035 45 1320 627 184 742 NA  
## 3366 Q1 55 1134 37 1310 589 189 713 NA  
## 3366 Q2 43 1291 31 1295 540 181 790 NA  
## 3366 Q3 46 1264 30 1315 551 204 712 NA  
## 3366 Q4 139 944 41 1477 742 206 707 NA  
## 3367 Q1 169 812 64 1470 824 193 741 NA  
## 3367 Q2 254 653 74 1642 1059 222 644 NA  
## 3367 Q3 303 628 77 1643 1144 230 646 NA  
## 3367 Q4 259 717 83 1585 994 243 574 NA  
## 3368 Q1 226 689 71 1595 1014 220 670 NA  
## 3368 Q2 161 719 62 1580 924 229 657 NA  
## 3368 Q3 182 622 62 1727 1023 232 639 NA  
## 3368 Q4 289 672 79 1633 1033 230 623 NA  
## 3369 Q1 340 666 93 1638 1065 224 632 NA  
## 3369 Q2 544 440 106 2277 1516 217 666 NA  
## 3369 Q3 543 487 100 1987 1648 212 703 NA  
## 3369 Q4 501 508 89 1912 1466 208 709 NA  
## 3370 Q1 521 543 83 1848 1365 200 732 NA  
## 3370 Q2 352 598 76 1723 1247 197 737 NA  
## 3370 Q3 321 611 68 1700 1183 199 726 NA  
## 3370 Q4 318 584 69 1723 2150 201 713 NA  
## 3371 Q1 338 548 77 1780 2519 201 711 NA  
## 3371 Q2 353 552 68 1767 1925 196 732 NA  
## 3371 Q3 NA 559 NA 1756 1762 191 758 NA  
## 3371 Q4 291 540 52 1779 1579 184 779 NA  
## 3372 Q1 279 562 49 1710 1599 184 781 NA  
## 3372 Q2 200 679 45 1554 1395 192 747 NA  
## 3372 Q3 180 733 51 1525 1323 194 751 NA  
## 3372 Q4 213 711 51 1564 1309 191 756 NA  
## 3373 Q1 266 667 62 1594 1441 203 711 NA  
## 3373 Q2 247 609 74 1683 1830 231 613 NA  
## 3373 Q3 326 584 88 1702 1704 251 560 NA  
## 3373 Q4 319 597 90 1686 1576 258 561 NA  
## 3374 Q1 320 631 91 1706 1305 237 682 NA  
## 3374 Q2 174 747 64 1562 991 231 708 NA  
## 3374 Q3 216 664 72 1636 1148 239 663 NA  
## 3374 Q4 376 564 88 1810 1307 238 650 NA  
## 3375 Q1 496 547 110 1811 1386 232 656 NA  
## 3375 Q2 523 510 95 1942 1420 218 727 NA  
## 3375 Q3 465 567 91 1746 1341 217 673 NA  
## 3375 Q4 407 593 94 1750 1258 213 663 NA  
## 3376 Q1 412 579 86 1733 1245 204 716 NA  
## 3376 Q2 403 568 79 1755 1231 196 753 NA  
## 3376 Q3 357 612 71 1674 1151 193 758 NA  
## 3376 Q4 259 660 62 1586 1048 184 763 NA  
## 3377 Q1 227 752 56 1472 928 182 764 NA  
## 3377 Q2 147 878 49 1374 813 179 748 NA  
## 3377 Q3 NA 987 NA 1334 753 175 745 NA  
## 3377 Q4 72 1069 38 1306 709 172 740 NA  
## 3378 Q1 96 1016 35 1289 721 176 732 NA  
## 3378 Q2 73 1054 37 1294 710 179 693 NA  
## 3378 Q3 309 747 56 1497 951 161 763 NA  
## 3378 Q4 607 538 85 1860 1336 171 728 NA  
## 3379 Q1 562 504 112 1899 1489 208 579 NA  
## 3379 Q2 560 495 107 1911 1558 206 602 NA  
## 3379 Q3 844 426 151 2170 1944 221 566 NA  
## 3379 Q4 667 477 151 1970 1782 240 500 NA  
## 3380 Q1 583 440 150 2125 1921 257 456 NA  
## 3380 Q2 726 390 190 2318 2039 255 497 NA  
## 3380 Q3 674 415 168 2199 1912 252 506 NA  
## 3380 Q4 544 421 127 2197 1827 254 507 NA  
## 3381 Q1 715 390 140 2386 1919 244 560 NA  
## 3381 Q2 789 358 158 2496 2013 230 621 NA  
## 3381 Q3 737 359 121 2563 1919 218 653 NA  
## 3381 Q4 859 349 119 2643 1927 209 675 NA  
## 3382 Q1 668 450 96 2111 1573 202 686 NA  
## 3382 Q2 454 541 77 1804 1325 193 708 NA  
## 3382 Q3 337 610 66 1641 1203 192 688 NA  
## 3382 Q4 127 798 56 1381 947 204 611 NA  
## 3383 Q1 281 626 62 1620 1106 180 715 NA  
## 3383 Q2 252 665 58 1542 1045 175 732 NA  
## 3383 Q3 NA 909 NA 1328 827 172 717 NA  
## 3383 Q4 65 985 37 1271 777 164 744 NA  
## 3384 Q1 69 1033 35 1253 748 168 719 NA  
## 3384 Q2 151 917 50 1290 833 169 705 NA  
## 3384 Q3 231 750 64 1438 960 170 701 NA  
## 3384 Q4 297 621 75 1667 1157 188 625 NA  
## 3385 Q1 515 505 101 1847 1444 203 584 NA  
## 3385 Q2 499 516 94 1786 1522 237 491 NA  
## 3385 Q3 445 527 95 1767 1452 266 428 NA  
## 3385 Q4 464 525 124 1771 1437 262 435 NA  
## 3386 Q1 298 612 86 1632 1209 263 436 NA  
## 3386 Q2 266 617 79 1638 1170 266 425 NA  
## 3386 Q3 323 611 87 1642 1190 263 437 NA  
## 3386 Q4 352 575 94 1699 1278 256 462 NA  
## 3387 Q1 372 563 107 1703 1305 251 476 NA  
## 3387 Q2 383 520 107 1853 1364 238 514 NA  
## 3387 Q3 455 487 117 1959 1428 233 531 NA  
## 3387 Q4 355 541 97 1807 1285 224 552 NA  
## 3388 Q1 267 626 90 1597 1143 217 577 NA  
## 3388 Q2 308 582 86 1714 1235 205 630 NA  
## 3388 Q3 313 589 77 1641 1208 195 676 NA  
## 3388 Q4 216 675 66 1489 1041 187 690 NA  
## 3389 Q1 137 802 57 1382 897 193 655 NA  
## 3389 Q2 140 831 55 1362 862 176 708 NA  
## 3389 Q3 NA 891 NA 1315 816 168 729 NA  
## 3389 Q4 94 990 40 1239 747 178 681 NA  
## 3390 Q1 79 1025 40 1218 727 161 735 NA  
## 3390 Q2 156 874 46 1270 799 158 735 NA  
## 3390 Q3 153 868 53 1272 807 170 680 NA  
## 3390 Q4 464 526 84 1833 1324 160 722 NA  
## 3391 Q1 435 504 88 1833 1404 178 654 NA  
## 3391 Q2 683 462 143 1948 1605 206 560 NA  
## 3391 Q3 523 517 130 1755 1478 236 480 NA  
## 3391 Q4 460 545 120 1720 1414 237 498 NA  
## 3392 Q1 417 507 139 1786 1465 247 474 NA  
## 3392 Q2 486 478 139 1896 1588 259 428 NA  
## 3392 Q3 512 467 156 1900 1651 268 433 NA  
## 3392 Q4 595 457 143 1975 1652 266 455 NA  
## 3393 Q1 1052 340 186 2603 2110 248 539 NA  
## 3393 Q2 1014 328 171 2609 2204 231 611 NA  
## 3393 Q3 633 406 124 2216 1780 222 637 NA  
## 3393 Q4 485 443 97 2011 1590 211 661 NA  
## 3394 Q1 480 493 92 1856 1419 200 690 NA  
## 3394 Q2 572 495 96 1855 1415 191 720 NA  
## 3394 Q3 345 600 74 1599 1180 188 706 NA  
## 3394 Q4 195 699 65 1481 1015 185 695 NA  
## 3395 Q1 213 698 62 1467 1014 184 685 NA  
## 3395 Q2 216 719 59 1430 938 168 733 NA  
## 3395 Q3 NA 922 NA 1249 777 179 668 NA  
## 3395 Q4 73 1009 41 1204 723 165 710 NA  
## 3396 Q1 67 1056 38 1180 702 169 679 NA  
## 3396 Q2 96 973 43 1192 725 161 693 NA  
## 3396 Q3 162 803 52 1257 836 161 696 NA  
## 3396 Q4 305 583 75 1575 1129 162 701 NA  
## 3397 Q1 725 389 118 2252 1718 165 693 NA  
## 3397 Q2 658 469 126 1878 1646 196 583 NA  
## 3397 Q3 710 471 151 1889 1664 207 555 NA  
## 3397 Q4 445 504 107 1799 1496 208 563 NA  
## 3398 Q1 455 490 114 1823 1506 217 531 NA  
## 3398 Q2 524 466 125 1932 1604 230 490 NA  
## 3398 Q3 527 460 138 1935 1632 242 440 NA  
## 3398 Q4 601 435 144 2016 1736 247 436 NA  
## 3399 Q1 1001 351 180 2483 2165 230 542 NA  
## 3399 Q2 852 359 154 2457 2152 214 609 NA  
## 3399 Q3 370 485 105 1815 1556 203 614 NA  
## 3399 Q4 348 562 98 1619 1389 200 632 NA  
## 3400 Q1 361 581 93 1599 1300 191 644 NA  
## 3400 Q2 255 640 76 1474 1126 181 675 NA  
## 3400 Q3 162 732 69 1363 982 178 669 NA  
## 3400 Q4 166 756 66 1362 941 176 665 NA  
## 3401 Q1 247 685 76 1395 1010 161 712 NA  
## 3401 Q2 255 689 73 1403 985 155 733 NA  
## 3401 Q3 NA 769 NA 1341 889 154 728 NA  
## 3401 Q4 129 879 54 1248 791 156 708 NA  
## 3402 Q1 83 1012 44 1172 710 170 645 NA  
## 3402 Q2 114 913 45 1198 743 149 723 NA  
## 3402 Q3 233 798 58 1307 857 140 766 NA  
## 3402 Q4 448 587 87 1572 1143 146 742 NA  
## 3403 Q1 455 551 97 1586 1210 159 698 NA  
## 3403 Q2 254 650 80 1436 1060 184 613 NA  
## 3403 Q3 313 568 82 1569 1252 200 567 NA  
## 3403 Q4 490 518 112 1691 1435 204 570 NA  
## 3404 Q1 496 482 121 1794 1544 207 593 NA  
## 3404 Q2 514 475 132 1794 1600 217 548 NA  
## 3404 Q3 454 516 141 1672 1534 220 542 NA  
## 3404 Q4 507 495 130 1768 1495 214 571 NA  
## 3405 Q1 474 510 113 1739 1442 208 587 NA  
## 3405 Q2 404 540 101 1674 1340 201 596 NA  
## 3405 Q3 356 586 91 1563 1231 200 584 NA  
## 3405 Q4 345 634 90 1484 1128 195 589 NA  
## 3406 Q1 395 615 90 1526 1188 195 574 NA  
## 3406 Q2 249 729 83 1364 998 191 592 NA  
## 3406 Q3 197 737 73 1359 944 188 591 NA  
## 3406 Q4 224 767 80 1318 928 180 604 NA  
## 3407 Q1 231 737 87 1354 1037 175 607 NA  
## 3407 Q2 177 796 79 1305 930 175 594 NA  
## 3407 Q3 NA 891 NA 1210 803 171 592 NA  
## 3407 Q4 98 980 56 1151 665 170 523 NA  
## 3408 Q1 64 1151 42 1044 533 161 498 NA  
## 3408 Q2 44 1339 31 1004 449 155 515 NA  
## 3408 Q3 53 1370 35 997 440 151 520 NA  
## 3408 Q4 94 1295 51 967 453 149 468 NA  
## 3409 Q1 100 1263 58 963 465 155 424 NA  
## 3409 Q2 98 1246 57 966 457 166 382 NA  
## 3409 Q3 115 1176 63 1033 475 180 347 NA  
## 3409 Q4 115 1083 61 1046 532 180 351 NA  
## 3410 Q1 76 1091 34 1035 526 176 338 NA  
## 3410 Q2 55 1055 26 1044 520 175 337 NA  
## 3410 Q3 59 1052 28 1035 500 172 339 NA  
## 3410 Q4 95 1121 50 974 482 168 321 NA  
## 3411 Q1 107 1067 55 1030 539 160 341 NA  
## 3411 Q2 189 704 84 1346 943 148 375 NA  
## 3411 Q3 386 784 140 1201 1016 144 392 NA  
## 3411 Q4 412 738 138 1242 1063 141 430 NA  
## 3412 Q1 342 733 127 1255 1034 134 484 NA  
## 3412 Q2 255 847 117 1155 864 127 512 NA  
## 3412 Q3 89 1118 57 1060 500 99 714 NA  
## 3412 Q4 106 1057 59 1091 537 102 716 NA  
## 3413 Q1 109 1115 62 1041 524 106 613 NA  
## 3413 Q2 67 1192 42 998 457 111 556 NA  
## 3413 Q3 NA 1523 NA 918 360 115 504 NA  
## 3413 Q4 13 1757 13 895 333 113 495 NA  
## 3414 Q1 20 1665 18 903 339 108 509 NA  
## 3414 Q2 33 1536 26 917 358 109 501 NA  
## 3414 Q3 146 1212 72 984 494 108 497 NA  
## 3414 Q4 359 850 131 1179 828 107 504 NA  
## 3415 Q1 322 899 133 1111 769 109 500 NA  
## 3415 Q2 293 966 116 1051 714 121 465 NA  
## 3415 Q3 255 987 117 1046 672 124 441 NA  
## 3415 Q4 233 972 103 1040 671 130 401 NA  
## 3416 Q1 220 947 100 1027 631 134 363 NA  
## 3416 Q2 246 820 105 1180 805 131 385 NA  
## 3416 Q3 272 850 121 1139 808 115 464 NA  
## 3416 Q4 358 780 132 1226 964 131 404 NA  
## 3417 Q1 514 669 156 1364 1188 130 393 NA  
## 3417 Q2 742 503 183 1778 1571 113 509 NA  
## 3417 Q3 NA 515 NA 1744 1580 106 534 NA  
## 3417 Q4 NA 566 NA 1574 1426 95 579 NA  
## 3418 Q1 NA 679 NA 1297 1239 86 605 NA  
## 3418 Q2 NA 816 NA 1129 1064 85 597 NA  
## 3418 Q3 NA 855 NA 1108 987 79 614 NA  
## 3418 Q4 NA 940 NA 1049 873 71 636 NA  
## 3419 Q1 NA 1032 NA 1013 783 72 622 NA  
## 3419 Q2 NA 1088 NA 986 719 56 679 NA  
## 3419 Q3 NA 1224 NA 952 660 51 687 NA  
## 3419 Q4 NA 1296 NA 938 613 44 714 NA  
## 3420 Q1 NA 1238 NA 964 627 41 731 NA  
## 3420 Q2 NA 1099 NA 1003 697 32 768 NA  
## 3420 Q3 NA 873 NA 1135 915 37 762 NA  
## 3420 Q4 NA 575 NA 1543 1399 49 707 NA  
## 3421 Q1 NA 550 NA 1593 1495 71 620 NA  
## 3421 Q2 NA 588 NA 1447 1499 81 591 NA  
## 3421 Q3 NA 548 NA 1466 1720 111 488 NA  
## 3421 Q4 NA 727 NA 1197 1210 113 465 NA  
## 3422 Q1 NA 733 NA 1245 1123 125 423 NA  
## 3422 Q2 NA 669 NA 1327 1209 125 428 NA  
## 3422 Q3 NA 712 NA 1270 1144 126 424 NA  
## 3422 Q4 NA 874 NA 1083 847 138 407 NA  
## 3423 Q1 NA 816 NA 1201 923 110 588 NA  
## 3423 Q2 NA 615 NA 1523 1166 83 765 NA  
## 3423 Q3 NA 570 NA 1605 1280 86 755 NA  
## 3423 Q4 NA 615 NA 1508 1193 88 766 NA  
## 3424 Q1 NA 748 NA 1320 966 80 810 NA  
## 3424 Q2 NA 911 NA 1162 752 73 857 NA  
## 3424 Q3 NA 1052 NA 1067 594 65 856 NA  
## 3424 Q4 NA 1164 NA 1039 545 65 835 NA  
## 3425 Q1 NA 1146 NA 1060 555 69 823 NA  
## 3425 Q2 NA 1151 NA 1049 543 73 781 NA  
## 3425 Q3 NA 1433 NA 950 420 79 680 NA  
## 3425 Q4 32 1601 29 925 373 80 645 NA  
## 3426 Q1 29 1663 26 942 363 81 686 NA  
## 3426 Q2 48 1419 39 990 411 63 848 NA  
## 3426 Q3 113 1255 72 1019 496 67 798 NA  
## 3426 Q4 267 910 128 1172 738 71 779 NA  
## 3427 Q1 332 760 149 1297 910 79 735 NA  
## 3427 Q2 354 857 165 1213 821 69 860 NA  
## 3427 Q3 316 962 150 1124 740 68 871 NA  
## 3427 Q4 395 868 165 1213 852 80 816 NA  
## 3428 Q1 391 808 175 1237 895 95 700 NA  
## 3428 Q2 457 736 145 1301 1019 105 622 NA  
## 3428 Q3 448 752 98 1283 993 114 591 NA  
## 3428 Q4 543 721 105 1325 1043 111 586 NA  
## 3429 Q1 574 696 106 1333 1111 108 576 NA  
## 3429 Q2 435 699 141 1334 1087 106 569 NA  
## 3429 Q3 504 614 177 1467 1250 106 593 NA  
## X16 X17  
## 1959 Q2 NA NA  
## 1959 Q3 NA NA  
## 1959 Q4 NA NA  
## 1960 Q1 NA NA  
## 1960 Q2 NA NA  
## 1960 Q3 NA NA  
## 1960 Q4 NA NA  
## 1961 Q1 NA NA  
## 1961 Q2 NA NA  
## 1961 Q3 NA NA  
## 1961 Q4 NA NA  
## 1962 Q1 NA NA  
## 1962 Q2 NA NA  
## 1962 Q3 NA NA  
## 1962 Q4 NA NA  
## 1963 Q1 NA NA  
## 1963 Q2 NA NA  
## 1963 Q3 NA NA  
## 1963 Q4 NA NA  
## 1964 Q1 NA NA  
## 1964 Q2 NA NA  
## 1964 Q3 NA NA  
## 1964 Q4 NA NA  
## 1965 Q1 NA NA  
## 1965 Q2 NA NA  
## 1965 Q3 NA NA  
## 1965 Q4 NA NA  
## 1966 Q1 NA NA  
## 1966 Q2 NA NA  
## 1966 Q3 NA NA  
## 1966 Q4 NA NA  
## 1967 Q1 NA NA  
## 1967 Q2 NA NA  
## 1967 Q3 NA NA  
## 1967 Q4 NA NA  
## 1968 Q1 NA NA  
## 1968 Q2 NA NA  
## 1968 Q3 NA NA  
## 1968 Q4 NA NA  
## 1969 Q1 NA NA  
## 1969 Q2 NA NA  
## 1969 Q3 NA NA  
## 1969 Q4 NA NA  
## 1970 Q1 NA NA  
## 1970 Q2 NA NA  
## 1970 Q3 NA NA  
## 1970 Q4 NA NA  
## 1971 Q1 NA NA  
## 1971 Q2 NA NA  
## 1971 Q3 NA NA  
## 1971 Q4 NA NA  
## 1972 Q1 NA NA  
## 1972 Q2 NA NA  
## 1972 Q3 NA NA  
## 1972 Q4 NA NA  
## 1973 Q1 NA NA  
## 1973 Q2 NA NA  
## 1973 Q3 NA NA  
## 1973 Q4 NA NA  
## 1974 Q1 NA NA  
## 1974 Q2 NA NA  
## 1974 Q3 NA NA  
## 1974 Q4 NA NA  
## 1975 Q1 NA NA  
## 1975 Q2 NA NA  
## 1975 Q3 NA NA  
## 1975 Q4 NA NA  
## 1976 Q1 NA NA  
## 1976 Q2 NA NA  
## 1976 Q3 NA NA  
## 1976 Q4 NA NA  
## 1977 Q1 NA NA  
## 1977 Q2 NA NA  
## 1977 Q3 NA NA  
## 1977 Q4 NA NA  
## 1978 Q1 NA NA  
## 1978 Q2 NA NA  
## 1978 Q3 NA NA  
## 1978 Q4 NA NA  
## 1979 Q1 NA NA  
## 1979 Q2 NA NA  
## 1979 Q3 NA NA  
## 1979 Q4 NA NA  
## 1980 Q1 NA NA  
## 1980 Q2 NA NA  
## 1980 Q3 NA NA  
## 1980 Q4 NA NA  
## 1981 Q1 NA NA  
## 1981 Q2 NA NA  
## 1981 Q3 NA NA  
## 1981 Q4 NA NA  
## 1982 Q1 NA NA  
## 1982 Q2 NA NA  
## 1982 Q3 NA NA  
## 1982 Q4 NA NA  
## 1983 Q1 NA NA  
## 1983 Q2 NA NA  
## 1983 Q3 NA NA  
## 1983 Q4 NA NA  
## 1984 Q1 NA NA  
## 1984 Q2 NA NA  
## 1984 Q3 NA NA  
## 1984 Q4 NA NA  
## 1985 Q1 NA NA  
## 1985 Q2 NA NA  
## 1985 Q3 NA NA  
## 1985 Q4 NA NA  
## 1986 Q1 NA NA  
## 1986 Q2 NA NA  
## 1986 Q3 NA NA  
## 1986 Q4 NA NA  
## 1987 Q1 NA NA  
## 1987 Q2 NA NA  
## 1987 Q3 NA NA  
## 1987 Q4 NA NA  
## 1988 Q1 NA NA  
## 1988 Q2 NA NA  
## 1988 Q3 NA NA  
## 1988 Q4 NA NA  
## 1989 Q1 NA NA  
## 1989 Q2 NA NA  
## 1989 Q3 NA NA  
## 1989 Q4 NA NA  
## 1990 Q1 NA NA  
## 1990 Q2 NA NA  
## 1990 Q3 NA NA  
## 1990 Q4 NA NA  
## 1991 Q1 NA NA  
## 1991 Q2 NA NA  
## 1991 Q3 NA NA  
## 1991 Q4 NA NA  
## 1992 Q1 NA NA  
## 1992 Q2 NA NA  
## 1992 Q3 NA NA  
## 1992 Q4 NA NA  
## 1993 Q1 NA NA  
## 1993 Q2 NA NA  
## 1993 Q3 NA NA  
## 1993 Q4 NA NA  
## 1994 Q1 NA NA  
## 1994 Q2 NA NA  
## 1994 Q3 NA NA  
## 1994 Q4 NA NA  
## 1995 Q1 NA NA  
## 1995 Q2 NA NA  
## 1995 Q3 NA NA  
## 1995 Q4 NA NA  
## 1996 Q1 NA NA  
## 1996 Q2 NA NA  
## 1996 Q3 NA NA  
## 1996 Q4 NA NA  
## 1997 Q1 NA NA  
## 1997 Q2 NA NA  
## 1997 Q3 NA NA  
## 1997 Q4 NA NA  
## 1998 Q1 NA NA  
## 1998 Q2 NA NA  
## 1998 Q3 NA NA  
## 1998 Q4 NA NA  
## 1999 Q1 NA NA  
## 1999 Q2 NA NA  
## 1999 Q3 NA NA  
## 1999 Q4 NA NA  
## 2000 Q1 NA NA  
## 2000 Q2 NA NA  
## 2000 Q3 NA NA  
## 2000 Q4 NA NA  
## 2001 Q1 NA NA  
## 2001 Q2 NA NA  
## 2001 Q3 NA NA  
## 2001 Q4 NA NA  
## 2002 Q1 NA NA  
## 2002 Q2 NA NA  
## 2002 Q3 NA NA  
## 2002 Q4 NA NA  
## 2003 Q1 NA NA  
## 2003 Q2 NA NA  
## 2003 Q3 NA NA  
## 2003 Q4 NA NA  
## 2004 Q1 NA NA  
## 2004 Q2 NA NA  
## 2004 Q3 NA NA  
## 2004 Q4 NA NA  
## 2005 Q1 NA NA  
## 2005 Q2 NA NA  
## 2005 Q3 NA NA  
## 2005 Q4 NA NA  
## 2006 Q1 NA NA  
## 2006 Q2 NA NA  
## 2006 Q3 NA NA  
## 2006 Q4 NA NA  
## 2007 Q1 NA NA  
## 2007 Q2 NA NA  
## 2007 Q3 NA NA  
## 2007 Q4 NA NA  
## 2008 Q1 NA NA  
## 2008 Q2 NA NA  
## 2008 Q3 NA NA  
## 2008 Q4 NA NA  
## 2009 Q1 NA NA  
## 2009 Q2 NA NA  
## 2009 Q3 NA NA  
## 2009 Q4 NA NA  
## 2010 Q1 NA NA  
## 2010 Q2 NA NA  
## 2010 Q3 NA NA  
## 2010 Q4 NA NA  
## 2011 Q1 NA NA  
## 2011 Q2 NA NA  
## 2011 Q3 NA NA  
## 2011 Q4 NA NA  
## 2012 Q1 NA NA  
## 2012 Q2 NA NA  
## 2012 Q3 NA NA  
## 2012 Q4 NA NA  
## 2013 Q1 NA NA  
## 2013 Q2 NA NA  
## 2013 Q3 NA NA  
## 2013 Q4 NA NA  
## 2014 Q1 NA NA  
## 2014 Q2 NA NA  
## 2014 Q3 NA NA  
## 2014 Q4 NA NA  
## 2015 Q1 NA NA  
## 2015 Q2 NA NA  
## 2015 Q3 NA NA  
## 2015 Q4 NA NA  
## 2016 Q1 NA NA  
## 2016 Q2 NA NA  
## 2016 Q3 NA NA  
## 2016 Q4 NA NA  
## 2017 Q1 NA NA  
## 2017 Q2 NA NA  
## 2017 Q3 NA NA  
## 2017 Q4 NA NA  
## 2018 Q1 NA NA  
## 2018 Q2 NA NA  
## 2018 Q3 NA NA  
## 2018 Q4 NA NA  
## 2019 Q1 NA NA  
## 2019 Q2 NA NA  
## 2019 Q3 NA NA  
## 2019 Q4 NA NA  
## 2020 Q1 NA NA  
## 2020 Q2 NA NA  
## 2020 Q3 NA NA  
## 2020 Q4 NA NA  
## 2021 Q1 NA NA  
## 2021 Q2 NA NA  
## 2021 Q3 NA NA  
## 2021 Q4 NA NA  
## 2022 Q1 NA NA  
## 2022 Q2 NA NA  
## 2022 Q3 NA NA  
## 2022 Q4 NA NA  
## 2023 Q1 NA NA  
## 2023 Q2 NA NA  
## 2023 Q3 NA NA  
## 2023 Q4 NA NA  
## 2024 Q1 NA NA  
## 2024 Q2 NA NA  
## 2024 Q3 NA NA  
## 2024 Q4 NA NA  
## 2025 Q1 NA NA  
## 2025 Q2 NA NA  
## 2025 Q3 NA NA  
## 2025 Q4 NA NA  
## 2026 Q1 NA NA  
## 2026 Q2 NA NA  
## 2026 Q3 NA NA  
## 2026 Q4 NA NA  
## 2027 Q1 NA NA  
## 2027 Q2 NA NA  
## 2027 Q3 NA NA  
## 2027 Q4 NA NA  
## 2028 Q1 NA NA  
## 2028 Q2 NA NA  
## 2028 Q3 NA NA  
## 2028 Q4 NA NA  
## 2029 Q1 NA NA  
## 2029 Q2 NA NA  
## 2029 Q3 NA NA  
## 2029 Q4 NA NA  
## 2030 Q1 NA NA  
## 2030 Q2 NA NA  
## 2030 Q3 NA NA  
## 2030 Q4 NA NA  
## 2031 Q1 NA NA  
## 2031 Q2 NA NA  
## 2031 Q3 NA NA  
## 2031 Q4 NA NA  
## 2032 Q1 NA NA  
## 2032 Q2 NA NA  
## 2032 Q3 NA NA  
## 2032 Q4 NA NA  
## 2033 Q1 NA NA  
## 2033 Q2 NA NA  
## 2033 Q3 NA NA  
## 2033 Q4 NA NA  
## 2034 Q1 NA NA  
## 2034 Q2 NA NA  
## 2034 Q3 NA NA  
## 2034 Q4 NA NA  
## 2035 Q1 NA NA  
## 2035 Q2 NA NA  
## 2035 Q3 NA NA  
## 2035 Q4 NA NA  
## 2036 Q1 NA NA  
## 2036 Q2 NA NA  
## 2036 Q3 NA NA  
## 2036 Q4 NA NA  
## 2037 Q1 NA NA  
## 2037 Q2 NA NA  
## 2037 Q3 NA NA  
## 2037 Q4 NA NA  
## 2038 Q1 NA NA  
## 2038 Q2 NA NA  
## 2038 Q3 NA NA  
## 2038 Q4 NA NA  
## 2039 Q1 NA NA  
## 2039 Q2 NA NA  
## 2039 Q3 NA NA  
## 2039 Q4 NA NA  
## 2040 Q1 NA NA  
## 2040 Q2 NA NA  
## 2040 Q3 NA NA  
## 2040 Q4 NA NA  
## 2041 Q1 NA NA  
## 2041 Q2 NA NA  
## 2041 Q3 NA NA  
## 2041 Q4 NA NA  
## 2042 Q1 NA NA  
## 2042 Q2 NA NA  
## 2042 Q3 NA NA  
## 2042 Q4 NA NA  
## 2043 Q1 NA NA  
## 2043 Q2 NA NA  
## 2043 Q3 NA NA  
## 2043 Q4 NA NA  
## 2044 Q1 NA NA  
## 2044 Q2 NA NA  
## 2044 Q3 NA NA  
## 2044 Q4 NA NA  
## 2045 Q1 NA NA  
## 2045 Q2 NA NA  
## 2045 Q3 NA NA  
## 2045 Q4 NA NA  
## 2046 Q1 NA NA  
## 2046 Q2 NA NA  
## 2046 Q3 NA NA  
## 2046 Q4 NA NA  
## 2047 Q1 NA NA  
## 2047 Q2 NA NA  
## 2047 Q3 NA NA  
## 2047 Q4 NA NA  
## 2048 Q1 NA NA  
## 2048 Q2 NA NA  
## 2048 Q3 NA NA  
## 2048 Q4 NA NA  
## 2049 Q1 NA NA  
## 2049 Q2 NA NA  
## 2049 Q3 NA NA  
## 2049 Q4 NA NA  
## 2050 Q1 NA NA  
## 2050 Q2 NA NA  
## 2050 Q3 NA NA  
## 2050 Q4 NA NA  
## 2051 Q1 NA NA  
## 2051 Q2 NA NA  
## 2051 Q3 NA NA  
## 2051 Q4 NA NA  
## 2052 Q1 NA NA  
## 2052 Q2 NA NA  
## 2052 Q3 NA NA  
## 2052 Q4 NA NA  
## 2053 Q1 NA NA  
## 2053 Q2 NA NA  
## 2053 Q3 NA NA  
## 2053 Q4 NA NA  
## 2054 Q1 NA NA  
## 2054 Q2 NA NA  
## 2054 Q3 NA NA  
## 2054 Q4 NA NA  
## 2055 Q1 NA NA  
## 2055 Q2 NA NA  
## 2055 Q3 NA NA  
## 2055 Q4 NA NA  
## 2056 Q1 NA NA  
## 2056 Q2 NA NA  
## 2056 Q3 NA NA  
## 2056 Q4 NA NA  
## 2057 Q1 NA NA  
## 2057 Q2 NA NA  
## 2057 Q3 NA NA  
## 2057 Q4 NA NA  
## 2058 Q1 NA NA  
## 2058 Q2 NA NA  
## 2058 Q3 NA NA  
## 2058 Q4 NA NA  
## 2059 Q1 NA NA  
## 2059 Q2 NA NA  
## 2059 Q3 NA NA  
## 2059 Q4 NA NA  
## 2060 Q1 NA NA  
## 2060 Q2 NA NA  
## 2060 Q3 NA NA  
## 2060 Q4 NA NA  
## 2061 Q1 NA NA  
## 2061 Q2 NA NA  
## 2061 Q3 NA NA  
## 2061 Q4 NA NA  
## 2062 Q1 NA NA  
## 2062 Q2 NA NA  
## 2062 Q3 NA NA  
## 2062 Q4 NA NA  
## 2063 Q1 NA NA  
## 2063 Q2 NA NA  
## 2063 Q3 NA NA  
## 2063 Q4 NA NA  
## 2064 Q1 NA NA  
## 2064 Q2 NA NA  
## 2064 Q3 NA NA  
## 2064 Q4 NA NA  
## 2065 Q1 NA NA  
## 2065 Q2 NA NA  
## 2065 Q3 NA NA  
## 2065 Q4 NA NA  
## 2066 Q1 NA NA  
## 2066 Q2 NA NA  
## 2066 Q3 NA NA  
## 2066 Q4 NA NA  
## 2067 Q1 NA NA  
## 2067 Q2 NA NA  
## 2067 Q3 NA NA  
## 2067 Q4 NA NA  
## 2068 Q1 NA NA  
## 2068 Q2 NA NA  
## 2068 Q3 NA NA  
## 2068 Q4 NA NA  
## 2069 Q1 NA NA  
## 2069 Q2 NA NA  
## 2069 Q3 NA NA  
## 2069 Q4 NA NA  
## 2070 Q1 NA NA  
## 2070 Q2 NA NA  
## 2070 Q3 NA NA  
## 2070 Q4 NA NA  
## 2071 Q1 NA NA  
## 2071 Q2 NA NA  
## 2071 Q3 NA NA  
## 2071 Q4 NA NA  
## 2072 Q1 NA NA  
## 2072 Q2 NA NA  
## 2072 Q3 NA NA  
## 2072 Q4 NA NA  
## 2073 Q1 NA NA  
## 2073 Q2 NA NA  
## 2073 Q3 NA NA  
## 2073 Q4 NA NA  
## 2074 Q1 NA NA  
## 2074 Q2 NA NA  
## 2074 Q3 NA NA  
## 2074 Q4 NA NA  
## 2075 Q1 NA NA  
## 2075 Q2 NA NA  
## 2075 Q3 NA NA  
## 2075 Q4 NA NA  
## 2076 Q1 NA NA  
## 2076 Q2 NA NA  
## 2076 Q3 NA NA  
## 2076 Q4 NA NA  
## 2077 Q1 NA NA  
## 2077 Q2 NA NA  
## 2077 Q3 NA NA  
## 2077 Q4 NA NA  
## 2078 Q1 NA NA  
## 2078 Q2 NA NA  
## 2078 Q3 NA NA  
## 2078 Q4 NA NA  
## 2079 Q1 NA NA  
## 2079 Q2 NA NA  
## 2079 Q3 NA NA  
## 2079 Q4 NA NA  
## 2080 Q1 NA NA  
## 2080 Q2 NA NA  
## 2080 Q3 NA NA  
## 2080 Q4 NA NA  
## 2081 Q1 NA NA  
## 2081 Q2 NA NA  
## 2081 Q3 NA NA  
## 2081 Q4 NA NA  
## 2082 Q1 NA NA  
## 2082 Q2 NA NA  
## 2082 Q3 NA NA  
## 2082 Q4 NA NA  
## 2083 Q1 NA NA  
## 2083 Q2 NA NA  
## 2083 Q3 NA NA  
## 2083 Q4 NA NA  
## 2084 Q1 NA NA  
## 2084 Q2 NA NA  
## 2084 Q3 NA NA  
## 2084 Q4 NA NA  
## 2085 Q1 NA NA  
## 2085 Q2 NA NA  
## 2085 Q3 NA NA  
## 2085 Q4 NA NA  
## 2086 Q1 NA NA  
## 2086 Q2 NA NA  
## 2086 Q3 NA NA  
## 2086 Q4 NA NA  
## 2087 Q1 NA NA  
## 2087 Q2 NA NA  
## 2087 Q3 NA NA  
## 2087 Q4 NA NA  
## 2088 Q1 NA NA  
## 2088 Q2 NA NA  
## 2088 Q3 NA NA  
## 2088 Q4 NA NA  
## 2089 Q1 NA NA  
## 2089 Q2 NA NA  
## 2089 Q3 NA NA  
## 2089 Q4 NA NA  
## 2090 Q1 NA NA  
## 2090 Q2 NA NA  
## 2090 Q3 NA NA  
## 2090 Q4 NA NA  
## 2091 Q1 NA NA  
## 2091 Q2 NA NA  
## 2091 Q3 NA NA  
## 2091 Q4 NA NA  
## 2092 Q1 NA NA  
## 2092 Q2 NA NA  
## 2092 Q3 NA NA  
## 2092 Q4 NA NA  
## 2093 Q1 NA NA  
## 2093 Q2 NA NA  
## 2093 Q3 NA NA  
## 2093 Q4 NA NA  
## 2094 Q1 NA NA  
## 2094 Q2 NA NA  
## 2094 Q3 NA NA  
## 2094 Q4 NA NA  
## 2095 Q1 NA NA  
## 2095 Q2 NA NA  
## 2095 Q3 NA NA  
## 2095 Q4 NA NA  
## 2096 Q1 NA NA  
## 2096 Q2 NA NA  
## 2096 Q3 NA NA  
## 2096 Q4 NA NA  
## 2097 Q1 NA NA  
## 2097 Q2 NA NA  
## 2097 Q3 NA NA  
## 2097 Q4 NA NA  
## 2098 Q1 NA NA  
## 2098 Q2 NA NA  
## 2098 Q3 NA NA  
## 2098 Q4 NA NA  
## 2099 Q1 NA NA  
## 2099 Q2 NA NA  
## 2099 Q3 NA NA  
## 2099 Q4 NA NA  
## 2100 Q1 NA NA  
## 2100 Q2 NA NA  
## 2100 Q3 NA NA  
## 2100 Q4 NA NA  
## 2101 Q1 NA NA  
## 2101 Q2 NA NA  
## 2101 Q3 NA NA  
## 2101 Q4 NA NA  
## 2102 Q1 NA NA  
## 2102 Q2 NA NA  
## 2102 Q3 NA NA  
## 2102 Q4 NA NA  
## 2103 Q1 NA NA  
## 2103 Q2 NA NA  
## 2103 Q3 NA NA  
## 2103 Q4 NA NA  
## 2104 Q1 NA NA  
## 2104 Q2 NA NA  
## 2104 Q3 NA NA  
## 2104 Q4 NA NA  
## 2105 Q1 NA NA  
## 2105 Q2 NA NA  
## 2105 Q3 NA NA  
## 2105 Q4 NA NA  
## 2106 Q1 NA NA  
## 2106 Q2 NA NA  
## 2106 Q3 NA NA  
## 2106 Q4 NA NA  
## 2107 Q1 NA NA  
## 2107 Q2 NA NA  
## 2107 Q3 NA NA  
## 2107 Q4 NA NA  
## 2108 Q1 NA NA  
## 2108 Q2 NA NA  
## 2108 Q3 NA NA  
## 2108 Q4 NA NA  
## 2109 Q1 NA NA  
## 2109 Q2 NA NA  
## 2109 Q3 NA NA  
## 2109 Q4 NA NA  
## 2110 Q1 NA NA  
## 2110 Q2 NA NA  
## 2110 Q3 NA NA  
## 2110 Q4 NA NA  
## 2111 Q1 NA NA  
## 2111 Q2 NA NA  
## 2111 Q3 NA NA  
## 2111 Q4 NA NA  
## 2112 Q1 NA NA  
## 2112 Q2 NA NA  
## 2112 Q3 NA NA  
## 2112 Q4 NA NA  
## 2113 Q1 NA NA  
## 2113 Q2 NA NA  
## 2113 Q3 NA NA  
## 2113 Q4 NA NA  
## 2114 Q1 NA NA  
## 2114 Q2 NA NA  
## 2114 Q3 NA NA  
## 2114 Q4 NA NA  
## 2115 Q1 NA NA  
## 2115 Q2 NA NA  
## 2115 Q3 NA NA  
## 2115 Q4 NA NA  
## 2116 Q1 NA NA  
## 2116 Q2 NA NA  
## 2116 Q3 NA NA  
## 2116 Q4 NA NA  
## 2117 Q1 NA NA  
## 2117 Q2 NA NA  
## 2117 Q3 NA NA  
## 2117 Q4 NA NA  
## 2118 Q1 NA NA  
## 2118 Q2 NA NA  
## 2118 Q3 NA NA  
## 2118 Q4 NA NA  
## 2119 Q1 NA NA  
## 2119 Q2 NA NA  
## 2119 Q3 NA NA  
## 2119 Q4 NA NA  
## 2120 Q1 NA NA  
## 2120 Q2 NA NA  
## 2120 Q3 NA NA  
## 2120 Q4 NA NA  
## 2121 Q1 NA NA  
## 2121 Q2 NA NA  
## 2121 Q3 NA NA  
## 2121 Q4 NA NA  
## 2122 Q1 NA NA  
## 2122 Q2 NA NA  
## 2122 Q3 NA NA  
## 2122 Q4 NA NA  
## 2123 Q1 NA NA  
## 2123 Q2 NA NA  
## 2123 Q3 NA NA  
## 2123 Q4 NA NA  
## 2124 Q1 NA NA  
## 2124 Q2 NA NA  
## 2124 Q3 NA NA  
## 2124 Q4 NA NA  
## 2125 Q1 NA NA  
## 2125 Q2 NA NA  
## 2125 Q3 NA NA  
## 2125 Q4 NA NA  
## 2126 Q1 NA NA  
## 2126 Q2 NA NA  
## 2126 Q3 NA NA  
## 2126 Q4 NA NA  
## 2127 Q1 NA NA  
## 2127 Q2 NA NA  
## 2127 Q3 NA NA  
## 2127 Q4 NA NA  
## 2128 Q1 NA NA  
## 2128 Q2 NA NA  
## 2128 Q3 NA NA  
## 2128 Q4 NA NA  
## 2129 Q1 NA NA  
## 2129 Q2 NA NA  
## 2129 Q3 NA NA  
## 2129 Q4 NA NA  
## 2130 Q1 NA NA  
## 2130 Q2 NA NA  
## 2130 Q3 NA NA  
## 2130 Q4 NA NA  
## 2131 Q1 NA NA  
## 2131 Q2 NA NA  
## 2131 Q3 NA NA  
## 2131 Q4 NA NA  
## 2132 Q1 NA NA  
## 2132 Q2 NA NA  
## 2132 Q3 NA NA  
## 2132 Q4 NA NA  
## 2133 Q1 NA NA  
## 2133 Q2 NA NA  
## 2133 Q3 NA NA  
## 2133 Q4 NA NA  
## 2134 Q1 NA NA  
## 2134 Q2 NA NA  
## 2134 Q3 NA NA  
## 2134 Q4 NA NA  
## 2135 Q1 NA NA  
## 2135 Q2 NA NA  
## 2135 Q3 NA NA  
## 2135 Q4 NA NA  
## 2136 Q1 NA NA  
## 2136 Q2 NA NA  
## 2136 Q3 NA NA  
## 2136 Q4 NA NA  
## 2137 Q1 NA NA  
## 2137 Q2 NA NA  
## 2137 Q3 NA NA  
## 2137 Q4 NA NA  
## 2138 Q1 NA NA  
## 2138 Q2 NA NA  
## 2138 Q3 NA NA  
## 2138 Q4 NA NA  
## 2139 Q1 NA NA  
## 2139 Q2 NA NA  
## 2139 Q3 NA NA  
## 2139 Q4 NA NA  
## 2140 Q1 NA NA  
## 2140 Q2 NA NA  
## 2140 Q3 NA NA  
## 2140 Q4 NA NA  
## 2141 Q1 NA NA  
## 2141 Q2 NA NA  
## 2141 Q3 NA NA  
## 2141 Q4 NA NA  
## 2142 Q1 NA NA  
## 2142 Q2 NA NA  
## 2142 Q3 NA NA  
## 2142 Q4 NA NA  
## 2143 Q1 NA NA  
## 2143 Q2 NA NA  
## 2143 Q3 NA NA  
## 2143 Q4 NA NA  
## 2144 Q1 NA NA  
## 2144 Q2 NA NA  
## 2144 Q3 NA NA  
## 2144 Q4 NA NA  
## 2145 Q1 NA NA  
## 2145 Q2 NA NA  
## 2145 Q3 NA NA  
## 2145 Q4 NA NA  
## 2146 Q1 NA NA  
## 2146 Q2 NA NA  
## 2146 Q3 NA NA  
## 2146 Q4 NA NA  
## 2147 Q1 NA NA  
## 2147 Q2 NA NA  
## 2147 Q3 NA NA  
## 2147 Q4 NA NA  
## 2148 Q1 NA NA  
## 2148 Q2 NA NA  
## 2148 Q3 NA NA  
## 2148 Q4 NA NA  
## 2149 Q1 NA NA  
## 2149 Q2 NA NA  
## 2149 Q3 NA NA  
## 2149 Q4 NA NA  
## 2150 Q1 NA NA  
## 2150 Q2 NA NA  
## 2150 Q3 NA NA  
## 2150 Q4 NA NA  
## 2151 Q1 NA NA  
## 2151 Q2 NA NA  
## 2151 Q3 NA NA  
## 2151 Q4 NA NA  
## 2152 Q1 NA NA  
## 2152 Q2 NA NA  
## 2152 Q3 NA NA  
## 2152 Q4 NA NA  
## 2153 Q1 NA NA  
## 2153 Q2 NA NA  
## 2153 Q3 NA NA  
## 2153 Q4 NA NA  
## 2154 Q1 NA NA  
## 2154 Q2 NA NA  
## 2154 Q3 NA NA  
## 2154 Q4 NA NA  
## 2155 Q1 NA NA  
## 2155 Q2 NA NA  
## 2155 Q3 NA NA  
## 2155 Q4 NA NA  
## 2156 Q1 NA NA  
## 2156 Q2 NA NA  
## 2156 Q3 NA NA  
## 2156 Q4 NA NA  
## 2157 Q1 NA NA  
## 2157 Q2 NA NA  
## 2157 Q3 NA NA  
## 2157 Q4 NA NA  
## 2158 Q1 NA NA  
## 2158 Q2 NA NA  
## 2158 Q3 NA NA  
## 2158 Q4 NA NA  
## 2159 Q1 NA NA  
## 2159 Q2 NA NA  
## 2159 Q3 NA NA  
## 2159 Q4 NA NA  
## 2160 Q1 NA NA  
## 2160 Q2 NA NA  
## 2160 Q3 NA NA  
## 2160 Q4 NA NA  
## 2161 Q1 NA NA  
## 2161 Q2 NA NA  
## 2161 Q3 NA NA  
## 2161 Q4 NA NA  
## 2162 Q1 NA NA  
## 2162 Q2 NA NA  
## 2162 Q3 NA NA  
## 2162 Q4 NA NA  
## 2163 Q1 NA NA  
## 2163 Q2 NA NA  
## 2163 Q3 NA NA  
## 2163 Q4 NA NA  
## 2164 Q1 NA NA  
## 2164 Q2 NA NA  
## 2164 Q3 NA NA  
## 2164 Q4 NA NA  
## 2165 Q1 NA NA  
## 2165 Q2 NA NA  
## 2165 Q3 NA NA  
## 2165 Q4 NA NA  
## 2166 Q1 NA NA  
## 2166 Q2 NA NA  
## 2166 Q3 NA NA  
## 2166 Q4 NA NA  
## 2167 Q1 NA NA  
## 2167 Q2 NA NA  
## 2167 Q3 NA NA  
## 2167 Q4 NA NA  
## 2168 Q1 NA NA  
## 2168 Q2 NA NA  
## 2168 Q3 NA NA  
## 2168 Q4 NA NA  
## 2169 Q1 NA NA  
## 2169 Q2 NA NA  
## 2169 Q3 NA NA  
## 2169 Q4 NA NA  
## 2170 Q1 NA NA  
## 2170 Q2 NA NA  
## 2170 Q3 NA NA  
## 2170 Q4 NA NA  
## 2171 Q1 NA NA  
## 2171 Q2 NA NA  
## 2171 Q3 NA NA  
## 2171 Q4 NA NA  
## 2172 Q1 NA NA  
## 2172 Q2 NA NA  
## 2172 Q3 NA NA  
## 2172 Q4 NA NA  
## 2173 Q1 NA NA  
## 2173 Q2 NA NA  
## 2173 Q3 NA NA  
## 2173 Q4 NA NA  
## 2174 Q1 NA NA  
## 2174 Q2 NA NA  
## 2174 Q3 NA NA  
## 2174 Q4 NA NA  
## 2175 Q1 NA NA  
## 2175 Q2 NA NA  
## 2175 Q3 NA NA  
## 2175 Q4 NA NA  
## 2176 Q1 NA NA  
## 2176 Q2 NA NA  
## 2176 Q3 NA NA  
## 2176 Q4 NA NA  
## 2177 Q1 NA NA  
## 2177 Q2 NA NA  
## 2177 Q3 NA NA  
## 2177 Q4 NA NA  
## 2178 Q1 NA NA  
## 2178 Q2 NA NA  
## 2178 Q3 NA NA  
## 2178 Q4 NA NA  
## 2179 Q1 NA NA  
## 2179 Q2 NA NA  
## 2179 Q3 NA NA  
## 2179 Q4 NA NA  
## 2180 Q1 NA NA  
## 2180 Q2 NA NA  
## 2180 Q3 NA NA  
## 2180 Q4 NA NA  
## 2181 Q1 NA NA  
## 2181 Q2 NA NA  
## 2181 Q3 NA NA  
## 2181 Q4 NA NA  
## 2182 Q1 NA NA  
## 2182 Q2 NA NA  
## 2182 Q3 NA NA  
## 2182 Q4 NA NA  
## 2183 Q1 NA NA  
## 2183 Q2 NA NA  
## 2183 Q3 NA NA  
## 2183 Q4 NA NA  
## 2184 Q1 NA NA  
## 2184 Q2 NA NA  
## 2184 Q3 NA NA  
## 2184 Q4 NA NA  
## 2185 Q1 NA NA  
## 2185 Q2 NA NA  
## 2185 Q3 NA NA  
## 2185 Q4 NA NA  
## 2186 Q1 NA NA  
## 2186 Q2 NA NA  
## 2186 Q3 NA NA  
## 2186 Q4 NA NA  
## 2187 Q1 NA NA  
## 2187 Q2 NA NA  
## 2187 Q3 NA NA  
## 2187 Q4 NA NA  
## 2188 Q1 NA NA  
## 2188 Q2 NA NA  
## 2188 Q3 NA NA  
## 2188 Q4 NA NA  
## 2189 Q1 NA NA  
## 2189 Q2 NA NA  
## 2189 Q3 NA NA  
## 2189 Q4 NA NA  
## 2190 Q1 NA NA  
## 2190 Q2 NA NA  
## 2190 Q3 NA NA  
## 2190 Q4 NA NA  
## 2191 Q1 NA NA  
## 2191 Q2 NA NA  
## 2191 Q3 NA NA  
## 2191 Q4 NA NA  
## 2192 Q1 NA NA  
## 2192 Q2 NA NA  
## 2192 Q3 NA NA  
## 2192 Q4 NA NA  
## 2193 Q1 NA NA  
## 2193 Q2 NA NA  
## 2193 Q3 NA NA  
## 2193 Q4 NA NA  
## 2194 Q1 NA NA  
## 2194 Q2 NA NA  
## 2194 Q3 NA NA  
## 2194 Q4 NA NA  
## 2195 Q1 NA NA  
## 2195 Q2 NA NA  
## 2195 Q3 NA NA  
## 2195 Q4 NA NA  
## 2196 Q1 NA NA  
## 2196 Q2 NA NA  
## 2196 Q3 NA NA  
## 2196 Q4 NA NA  
## 2197 Q1 NA NA  
## 2197 Q2 NA NA  
## 2197 Q3 NA NA  
## 2197 Q4 NA NA  
## 2198 Q1 NA NA  
## 2198 Q2 NA NA  
## 2198 Q3 NA NA  
## 2198 Q4 NA NA  
## 2199 Q1 NA NA  
## 2199 Q2 NA NA  
## 2199 Q3 NA NA  
## 2199 Q4 NA NA  
## 2200 Q1 NA NA  
## 2200 Q2 NA NA  
## 2200 Q3 NA NA  
## 2200 Q4 NA NA  
## 2201 Q1 NA NA  
## 2201 Q2 NA NA  
## 2201 Q3 NA NA  
## 2201 Q4 NA NA  
## 2202 Q1 NA NA  
## 2202 Q2 NA NA  
## 2202 Q3 NA NA  
## 2202 Q4 NA NA  
## 2203 Q1 NA NA  
## 2203 Q2 NA NA  
## 2203 Q3 NA NA  
## 2203 Q4 NA NA  
## 2204 Q1 NA NA  
## 2204 Q2 NA NA  
## 2204 Q3 NA NA  
## 2204 Q4 NA NA  
## 2205 Q1 NA NA  
## 2205 Q2 NA NA  
## 2205 Q3 NA NA  
## 2205 Q4 NA NA  
## 2206 Q1 NA NA  
## 2206 Q2 NA NA  
## 2206 Q3 NA NA  
## 2206 Q4 NA NA  
## 2207 Q1 NA NA  
## 2207 Q2 NA NA  
## 2207 Q3 NA NA  
## 2207 Q4 NA NA  
## 2208 Q1 NA NA  
## 2208 Q2 NA NA  
## 2208 Q3 NA NA  
## 2208 Q4 NA NA  
## 2209 Q1 NA NA  
## 2209 Q2 NA NA  
## 2209 Q3 NA NA  
## 2209 Q4 NA NA  
## 2210 Q1 NA NA  
## 2210 Q2 NA NA  
## 2210 Q3 NA NA  
## 2210 Q4 NA NA  
## 2211 Q1 NA NA  
## 2211 Q2 NA NA  
## 2211 Q3 NA NA  
## 2211 Q4 NA NA  
## 2212 Q1 NA NA  
## 2212 Q2 NA NA  
## 2212 Q3 NA NA  
## 2212 Q4 NA NA  
## 2213 Q1 NA NA  
## 2213 Q2 NA NA  
## 2213 Q3 NA NA  
## 2213 Q4 NA NA  
## 2214 Q1 NA NA  
## 2214 Q2 NA NA  
## 2214 Q3 NA NA  
## 2214 Q4 NA NA  
## 2215 Q1 NA NA  
## 2215 Q2 NA NA  
## 2215 Q3 NA NA  
## 2215 Q4 NA NA  
## 2216 Q1 NA NA  
## 2216 Q2 NA NA  
## 2216 Q3 NA NA  
## 2216 Q4 NA NA  
## 2217 Q1 NA NA  
## 2217 Q2 NA NA  
## 2217 Q3 NA NA  
## 2217 Q4 NA NA  
## 2218 Q1 NA NA  
## 2218 Q2 NA NA  
## 2218 Q3 NA NA  
## 2218 Q4 NA NA  
## 2219 Q1 NA NA  
## 2219 Q2 NA NA  
## 2219 Q3 NA NA  
## 2219 Q4 NA NA  
## 2220 Q1 NA NA  
## 2220 Q2 NA NA  
## 2220 Q3 NA NA  
## 2220 Q4 NA NA  
## 2221 Q1 NA NA  
## 2221 Q2 NA NA  
## 2221 Q3 NA NA  
## 2221 Q4 NA NA  
## 2222 Q1 NA NA  
## 2222 Q2 NA NA  
## 2222 Q3 NA NA  
## 2222 Q4 NA NA  
## 2223 Q1 NA NA  
## 2223 Q2 NA NA  
## 2223 Q3 NA NA  
## 2223 Q4 NA NA  
## 2224 Q1 NA NA  
## 2224 Q2 NA NA  
## 2224 Q3 NA NA  
## 2224 Q4 NA NA  
## 2225 Q1 NA NA  
## 2225 Q2 NA NA  
## 2225 Q3 NA NA  
## 2225 Q4 NA NA  
## 2226 Q1 NA NA  
## 2226 Q2 NA NA  
## 2226 Q3 NA NA  
## 2226 Q4 NA NA  
## 2227 Q1 NA NA  
## 2227 Q2 NA NA  
## 2227 Q3 NA NA  
## 2227 Q4 NA NA  
## 2228 Q1 NA NA  
## 2228 Q2 NA NA  
## 2228 Q3 NA NA  
## 2228 Q4 NA NA  
## 2229 Q1 NA NA  
## 2229 Q2 NA NA  
## 2229 Q3 NA NA  
## 2229 Q4 NA NA  
## 2230 Q1 NA NA  
## 2230 Q2 NA NA  
## 2230 Q3 NA NA  
## 2230 Q4 NA NA  
## 2231 Q1 NA NA  
## 2231 Q2 NA NA  
## 2231 Q3 NA NA  
## 2231 Q4 NA NA  
## 2232 Q1 NA NA  
## 2232 Q2 NA NA  
## 2232 Q3 NA NA  
## 2232 Q4 NA NA  
## 2233 Q1 NA NA  
## 2233 Q2 NA NA  
## 2233 Q3 NA NA  
## 2233 Q4 NA NA  
## 2234 Q1 NA NA  
## 2234 Q2 NA NA  
## 2234 Q3 NA NA  
## 2234 Q4 NA NA  
## 2235 Q1 NA NA  
## 2235 Q2 NA NA  
## 2235 Q3 NA NA  
## 2235 Q4 NA NA  
## 2236 Q1 NA NA  
## 2236 Q2 NA NA  
## 2236 Q3 NA NA  
## 2236 Q4 NA NA  
## 2237 Q1 NA NA  
## 2237 Q2 NA NA  
## 2237 Q3 NA NA  
## 2237 Q4 NA NA  
## 2238 Q1 NA NA  
## 2238 Q2 NA NA  
## 2238 Q3 NA NA  
## 2238 Q4 NA NA  
## 2239 Q1 NA NA  
## 2239 Q2 NA NA  
## 2239 Q3 NA NA  
## 2239 Q4 NA NA  
## 2240 Q1 NA NA  
## 2240 Q2 NA NA  
## 2240 Q3 NA NA  
## 2240 Q4 NA NA  
## 2241 Q1 NA NA  
## 2241 Q2 NA NA  
## 2241 Q3 NA NA  
## 2241 Q4 NA NA  
## 2242 Q1 NA NA  
## 2242 Q2 NA NA  
## 2242 Q3 NA NA  
## 2242 Q4 NA NA  
## 2243 Q1 NA NA  
## 2243 Q2 NA NA  
## 2243 Q3 NA NA  
## 2243 Q4 NA NA  
## 2244 Q1 NA NA  
## 2244 Q2 NA NA  
## 2244 Q3 NA NA  
## 2244 Q4 NA NA  
## 2245 Q1 NA NA  
## 2245 Q2 NA NA  
## 2245 Q3 NA NA  
## 2245 Q4 NA NA  
## 2246 Q1 NA NA  
## 2246 Q2 NA NA  
## 2246 Q3 NA NA  
## 2246 Q4 NA NA  
## 2247 Q1 NA NA  
## 2247 Q2 NA NA  
## 2247 Q3 NA NA  
## 2247 Q4 NA NA  
## 2248 Q1 NA NA  
## 2248 Q2 NA NA  
## 2248 Q3 NA NA  
## 2248 Q4 NA NA  
## 2249 Q1 NA NA  
## 2249 Q2 NA NA  
## 2249 Q3 NA NA  
## 2249 Q4 NA NA  
## 2250 Q1 NA NA  
## 2250 Q2 NA NA  
## 2250 Q3 NA NA  
## 2250 Q4 NA NA  
## 2251 Q1 NA NA  
## 2251 Q2 NA NA  
## 2251 Q3 NA NA  
## 2251 Q4 NA NA  
## 2252 Q1 NA NA  
## 2252 Q2 NA NA  
## 2252 Q3 NA NA  
## 2252 Q4 NA NA  
## 2253 Q1 NA NA  
## 2253 Q2 NA NA  
## 2253 Q3 NA NA  
## 2253 Q4 NA NA  
## 2254 Q1 NA NA  
## 2254 Q2 NA NA  
## 2254 Q3 NA NA  
## 2254 Q4 NA NA  
## 2255 Q1 NA NA  
## 2255 Q2 NA NA  
## 2255 Q3 NA NA  
## 2255 Q4 NA NA  
## 2256 Q1 NA NA  
## 2256 Q2 NA NA  
## 2256 Q3 NA NA  
## 2256 Q4 NA NA  
## 2257 Q1 NA NA  
## 2257 Q2 NA NA  
## 2257 Q3 NA NA  
## 2257 Q4 NA NA  
## 2258 Q1 NA NA  
## 2258 Q2 NA NA  
## 2258 Q3 NA NA  
## 2258 Q4 NA NA  
## 2259 Q1 NA NA  
## 2259 Q2 NA NA  
## 2259 Q3 NA NA  
## 2259 Q4 NA NA  
## 2260 Q1 NA NA  
## 2260 Q2 NA NA  
## 2260 Q3 NA NA  
## 2260 Q4 NA NA  
## 2261 Q1 NA NA  
## 2261 Q2 NA NA  
## 2261 Q3 NA NA  
## 2261 Q4 NA NA  
## 2262 Q1 NA NA  
## 2262 Q2 NA NA  
## 2262 Q3 NA NA  
## 2262 Q4 NA NA  
## 2263 Q1 NA NA  
## 2263 Q2 NA NA  
## 2263 Q3 NA NA  
## 2263 Q4 NA NA  
## 2264 Q1 NA NA  
## 2264 Q2 NA NA  
## 2264 Q3 NA NA  
## 2264 Q4 NA NA  
## 2265 Q1 NA NA  
## 2265 Q2 NA NA  
## 2265 Q3 NA NA  
## 2265 Q4 NA NA  
## 2266 Q1 NA NA  
## 2266 Q2 NA NA  
## 2266 Q3 NA NA  
## 2266 Q4 NA NA  
## 2267 Q1 NA NA  
## 2267 Q2 NA NA  
## 2267 Q3 NA NA  
## 2267 Q4 NA NA  
## 2268 Q1 NA NA  
## 2268 Q2 NA NA  
## 2268 Q3 NA NA  
## 2268 Q4 NA NA  
## 2269 Q1 NA NA  
## 2269 Q2 NA NA  
## 2269 Q3 NA NA  
## 2269 Q4 NA NA  
## 2270 Q1 NA NA  
## 2270 Q2 NA NA  
## 2270 Q3 NA NA  
## 2270 Q4 NA NA  
## 2271 Q1 NA NA  
## 2271 Q2 NA NA  
## 2271 Q3 NA NA  
## 2271 Q4 NA NA  
## 2272 Q1 NA NA  
## 2272 Q2 NA NA  
## 2272 Q3 NA NA  
## 2272 Q4 NA NA  
## 2273 Q1 NA NA  
## 2273 Q2 NA NA  
## 2273 Q3 NA NA  
## 2273 Q4 NA NA  
## 2274 Q1 NA NA  
## 2274 Q2 NA NA  
## 2274 Q3 NA NA  
## 2274 Q4 NA NA  
## 2275 Q1 NA NA  
## 2275 Q2 NA NA  
## 2275 Q3 NA NA  
## 2275 Q4 NA NA  
## 2276 Q1 NA NA  
## 2276 Q2 NA NA  
## 2276 Q3 NA NA  
## 2276 Q4 NA NA  
## 2277 Q1 NA NA  
## 2277 Q2 NA NA  
## 2277 Q3 NA NA  
## 2277 Q4 NA NA  
## 2278 Q1 NA NA  
## 2278 Q2 NA NA  
## 2278 Q3 NA NA  
## 2278 Q4 NA NA  
## 2279 Q1 NA NA  
## 2279 Q2 NA NA  
## 2279 Q3 NA NA  
## 2279 Q4 NA NA  
## 2280 Q1 NA NA  
## 2280 Q2 NA NA  
## 2280 Q3 NA NA  
## 2280 Q4 NA NA  
## 2281 Q1 NA NA  
## 2281 Q2 NA NA  
## 2281 Q3 NA NA  
## 2281 Q4 NA NA  
## 2282 Q1 NA NA  
## 2282 Q2 NA NA  
## 2282 Q3 NA NA  
## 2282 Q4 NA NA  
## 2283 Q1 NA NA  
## 2283 Q2 NA NA  
## 2283 Q3 NA NA  
## 2283 Q4 NA NA  
## 2284 Q1 NA NA  
## 2284 Q2 NA NA  
## 2284 Q3 NA NA  
## 2284 Q4 NA NA  
## 2285 Q1 NA NA  
## 2285 Q2 NA NA  
## 2285 Q3 NA NA  
## 2285 Q4 NA NA  
## 2286 Q1 NA NA  
## 2286 Q2 NA NA  
## 2286 Q3 NA NA  
## 2286 Q4 NA NA  
## 2287 Q1 NA NA  
## 2287 Q2 NA NA  
## 2287 Q3 NA NA  
## 2287 Q4 NA NA  
## 2288 Q1 NA NA  
## 2288 Q2 NA NA  
## 2288 Q3 NA NA  
## 2288 Q4 NA NA  
## 2289 Q1 NA NA  
## 2289 Q2 NA NA  
## 2289 Q3 NA NA  
## 2289 Q4 NA NA  
## 2290 Q1 NA NA  
## 2290 Q2 NA NA  
## 2290 Q3 NA NA  
## 2290 Q4 NA NA  
## 2291 Q1 NA NA  
## 2291 Q2 NA NA  
## 2291 Q3 NA NA  
## 2291 Q4 NA NA  
## 2292 Q1 NA NA  
## 2292 Q2 NA NA  
## 2292 Q3 NA NA  
## 2292 Q4 NA NA  
## 2293 Q1 NA NA  
## 2293 Q2 NA NA  
## 2293 Q3 NA NA  
## 2293 Q4 NA NA  
## 2294 Q1 NA NA  
## 2294 Q2 NA NA  
## 2294 Q3 NA NA  
## 2294 Q4 NA NA  
## 2295 Q1 NA NA  
## 2295 Q2 NA NA  
## 2295 Q3 NA NA  
## 2295 Q4 NA NA  
## 2296 Q1 NA NA  
## 2296 Q2 NA NA  
## 2296 Q3 NA NA  
## 2296 Q4 NA NA  
## 2297 Q1 NA NA  
## 2297 Q2 NA NA  
## 2297 Q3 NA NA  
## 2297 Q4 NA NA  
## 2298 Q1 NA NA  
## 2298 Q2 NA NA  
## 2298 Q3 NA NA  
## 2298 Q4 NA NA  
## 2299 Q1 NA NA  
## 2299 Q2 NA NA  
## 2299 Q3 NA NA  
## 2299 Q4 NA NA  
## 2300 Q1 NA NA  
## 2300 Q2 NA NA  
## 2300 Q3 NA NA  
## 2300 Q4 NA NA  
## 2301 Q1 NA NA  
## 2301 Q2 NA NA  
## 2301 Q3 NA NA  
## 2301 Q4 NA NA  
## 2302 Q1 NA NA  
## 2302 Q2 NA NA  
## 2302 Q3 NA NA  
## 2302 Q4 NA NA  
## 2303 Q1 NA NA  
## 2303 Q2 NA NA  
## 2303 Q3 NA NA  
## 2303 Q4 NA NA  
## 2304 Q1 NA NA  
## 2304 Q2 NA NA  
## 2304 Q3 NA NA  
## 2304 Q4 NA NA  
## 2305 Q1 NA NA  
## 2305 Q2 NA NA  
## 2305 Q3 NA NA  
## 2305 Q4 NA NA  
## 2306 Q1 NA NA  
## 2306 Q2 NA NA  
## 2306 Q3 NA NA  
## 2306 Q4 NA NA  
## 2307 Q1 NA NA  
## 2307 Q2 NA NA  
## 2307 Q3 NA NA  
## 2307 Q4 NA NA  
## 2308 Q1 NA NA  
## 2308 Q2 NA NA  
## 2308 Q3 NA NA  
## 2308 Q4 NA NA  
## 2309 Q1 NA NA  
## 2309 Q2 NA NA  
## 2309 Q3 NA NA  
## 2309 Q4 NA NA  
## 2310 Q1 NA NA  
## 2310 Q2 NA NA  
## 2310 Q3 NA NA  
## 2310 Q4 NA NA  
## 2311 Q1 NA NA  
## 2311 Q2 NA NA  
## 2311 Q3 NA NA  
## 2311 Q4 NA NA  
## 2312 Q1 NA NA  
## 2312 Q2 NA NA  
## 2312 Q3 NA NA  
## 2312 Q4 NA NA  
## 2313 Q1 NA NA  
## 2313 Q2 NA NA  
## 2313 Q3 NA NA  
## 2313 Q4 NA NA  
## 2314 Q1 NA NA  
## 2314 Q2 NA NA  
## 2314 Q3 NA NA  
## 2314 Q4 NA NA  
## 2315 Q1 NA NA  
## 2315 Q2 NA NA  
## 2315 Q3 NA NA  
## 2315 Q4 NA NA  
## 2316 Q1 NA NA  
## 2316 Q2 NA NA  
## 2316 Q3 NA NA  
## 2316 Q4 NA NA  
## 2317 Q1 NA NA  
## 2317 Q2 NA NA  
## 2317 Q3 NA NA  
## 2317 Q4 NA NA  
## 2318 Q1 NA NA  
## 2318 Q2 NA NA  
## 2318 Q3 NA NA  
## 2318 Q4 NA NA  
## 2319 Q1 NA NA  
## 2319 Q2 NA NA  
## 2319 Q3 NA NA  
## 2319 Q4 NA NA  
## 2320 Q1 NA NA  
## 2320 Q2 NA NA  
## 2320 Q3 NA NA  
## 2320 Q4 NA NA  
## 2321 Q1 NA NA  
## 2321 Q2 NA NA  
## 2321 Q3 NA NA  
## 2321 Q4 NA NA  
## 2322 Q1 NA NA  
## 2322 Q2 NA NA  
## 2322 Q3 NA NA  
## 2322 Q4 NA NA  
## 2323 Q1 NA NA  
## 2323 Q2 NA NA  
## 2323 Q3 NA NA  
## 2323 Q4 NA NA  
## 2324 Q1 NA NA  
## 2324 Q2 NA NA  
## 2324 Q3 NA NA  
## 2324 Q4 NA NA  
## 2325 Q1 NA NA  
## 2325 Q2 NA NA  
## 2325 Q3 NA NA  
## 2325 Q4 NA NA  
## 2326 Q1 NA NA  
## 2326 Q2 NA NA  
## 2326 Q3 NA NA  
## 2326 Q4 NA NA  
## 2327 Q1 NA NA  
## 2327 Q2 NA NA  
## 2327 Q3 NA NA  
## 2327 Q4 NA NA  
## 2328 Q1 NA NA  
## 2328 Q2 NA NA  
## 2328 Q3 NA NA  
## 2328 Q4 NA NA  
## 2329 Q1 NA NA  
## 2329 Q2 NA NA  
## 2329 Q3 NA NA  
## 2329 Q4 NA NA  
## 2330 Q1 NA NA  
## 2330 Q2 NA NA  
## 2330 Q3 NA NA  
## 2330 Q4 NA NA  
## 2331 Q1 NA NA  
## 2331 Q2 NA NA  
## 2331 Q3 NA NA  
## 2331 Q4 NA NA  
## 2332 Q1 NA NA  
## 2332 Q2 NA NA  
## 2332 Q3 NA NA  
## 2332 Q4 NA NA  
## 2333 Q1 NA NA  
## 2333 Q2 NA NA  
## 2333 Q3 NA NA  
## 2333 Q4 NA NA  
## 2334 Q1 NA NA  
## 2334 Q2 NA NA  
## 2334 Q3 NA NA  
## 2334 Q4 NA NA  
## 2335 Q1 NA NA  
## 2335 Q2 NA NA  
## 2335 Q3 NA NA  
## 2335 Q4 NA NA  
## 2336 Q1 NA NA  
## 2336 Q2 NA NA  
## 2336 Q3 NA NA  
## 2336 Q4 NA NA  
## 2337 Q1 NA NA  
## 2337 Q2 NA NA  
## 2337 Q3 NA NA  
## 2337 Q4 NA NA  
## 2338 Q1 NA NA  
## 2338 Q2 NA NA  
## 2338 Q3 NA NA  
## 2338 Q4 NA NA  
## 2339 Q1 NA NA  
## 2339 Q2 NA NA  
## 2339 Q3 NA NA  
## 2339 Q4 NA NA  
## 2340 Q1 NA NA  
## 2340 Q2 NA NA  
## 2340 Q3 NA NA  
## 2340 Q4 NA NA  
## 2341 Q1 NA NA  
## 2341 Q2 NA NA  
## 2341 Q3 NA NA  
## 2341 Q4 NA NA  
## 2342 Q1 NA NA  
## 2342 Q2 NA NA  
## 2342 Q3 NA NA  
## 2342 Q4 NA NA  
## 2343 Q1 NA NA  
## 2343 Q2 NA NA  
## 2343 Q3 NA NA  
## 2343 Q4 NA NA  
## 2344 Q1 NA NA  
## 2344 Q2 NA NA  
## 2344 Q3 NA NA  
## 2344 Q4 NA NA  
## 2345 Q1 NA NA  
## 2345 Q2 NA NA  
## 2345 Q3 NA NA  
## 2345 Q4 NA NA  
## 2346 Q1 NA NA  
## 2346 Q2 NA NA  
## 2346 Q3 NA NA  
## 2346 Q4 NA NA  
## 2347 Q1 NA NA  
## 2347 Q2 NA NA  
## 2347 Q3 NA NA  
## 2347 Q4 NA NA  
## 2348 Q1 NA NA  
## 2348 Q2 NA NA  
## 2348 Q3 NA NA  
## 2348 Q4 NA NA  
## 2349 Q1 NA NA  
## 2349 Q2 NA NA  
## 2349 Q3 NA NA  
## 2349 Q4 NA NA  
## 2350 Q1 NA NA  
## 2350 Q2 NA NA  
## 2350 Q3 NA NA  
## 2350 Q4 NA NA  
## 2351 Q1 NA NA  
## 2351 Q2 NA NA  
## 2351 Q3 NA NA  
## 2351 Q4 NA NA  
## 2352 Q1 NA NA  
## 2352 Q2 NA NA  
## 2352 Q3 NA NA  
## 2352 Q4 NA NA  
## 2353 Q1 NA NA  
## 2353 Q2 NA NA  
## 2353 Q3 NA NA  
## 2353 Q4 NA NA  
## 2354 Q1 NA NA  
## 2354 Q2 NA NA  
## 2354 Q3 NA NA  
## 2354 Q4 NA NA  
## 2355 Q1 NA NA  
## 2355 Q2 NA NA  
## 2355 Q3 NA NA  
## 2355 Q4 NA NA  
## 2356 Q1 NA NA  
## 2356 Q2 NA NA  
## 2356 Q3 NA NA  
## 2356 Q4 NA NA  
## 2357 Q1 NA NA  
## 2357 Q2 NA NA  
## 2357 Q3 NA NA  
## 2357 Q4 NA NA  
## 2358 Q1 NA NA  
## 2358 Q2 NA NA  
## 2358 Q3 NA NA  
## 2358 Q4 NA NA  
## 2359 Q1 NA NA  
## 2359 Q2 NA NA  
## 2359 Q3 NA NA  
## 2359 Q4 NA NA  
## 2360 Q1 NA NA  
## 2360 Q2 NA NA  
## 2360 Q3 NA NA  
## 2360 Q4 NA NA  
## 2361 Q1 NA NA  
## 2361 Q2 NA NA  
## 2361 Q3 NA NA  
## 2361 Q4 NA NA  
## 2362 Q1 NA NA  
## 2362 Q2 NA NA  
## 2362 Q3 NA NA  
## 2362 Q4 NA NA  
## 2363 Q1 NA NA  
## 2363 Q2 NA NA  
## 2363 Q3 NA NA  
## 2363 Q4 NA NA  
## 2364 Q1 NA NA  
## 2364 Q2 NA NA  
## 2364 Q3 NA NA  
## 2364 Q4 NA NA  
## 2365 Q1 NA NA  
## 2365 Q2 NA NA  
## 2365 Q3 NA NA  
## 2365 Q4 NA NA  
## 2366 Q1 NA NA  
## 2366 Q2 NA NA  
## 2366 Q3 NA NA  
## 2366 Q4 NA NA  
## 2367 Q1 NA NA  
## 2367 Q2 NA NA  
## 2367 Q3 NA NA  
## 2367 Q4 NA NA  
## 2368 Q1 NA NA  
## 2368 Q2 NA NA  
## 2368 Q3 NA NA  
## 2368 Q4 NA NA  
## 2369 Q1 NA NA  
## 2369 Q2 NA NA  
## 2369 Q3 NA NA  
## 2369 Q4 NA NA  
## 2370 Q1 NA NA  
## 2370 Q2 NA NA  
## 2370 Q3 NA NA  
## 2370 Q4 NA NA  
## 2371 Q1 NA NA  
## 2371 Q2 NA NA  
## 2371 Q3 NA NA  
## 2371 Q4 NA NA  
## 2372 Q1 NA NA  
## 2372 Q2 NA NA  
## 2372 Q3 NA NA  
## 2372 Q4 NA NA  
## 2373 Q1 NA NA  
## 2373 Q2 NA NA  
## 2373 Q3 NA NA  
## 2373 Q4 NA NA  
## 2374 Q1 NA NA  
## 2374 Q2 NA NA  
## 2374 Q3 NA NA  
## 2374 Q4 NA NA  
## 2375 Q1 NA NA  
## 2375 Q2 NA NA  
## 2375 Q3 NA NA  
## 2375 Q4 NA NA  
## 2376 Q1 NA NA  
## 2376 Q2 NA NA  
## 2376 Q3 NA NA  
## 2376 Q4 NA NA  
## 2377 Q1 NA NA  
## 2377 Q2 NA NA  
## 2377 Q3 NA NA  
## 2377 Q4 NA NA  
## 2378 Q1 NA NA  
## 2378 Q2 NA NA  
## 2378 Q3 NA NA  
## 2378 Q4 NA NA  
## 2379 Q1 NA NA  
## 2379 Q2 NA NA  
## 2379 Q3 NA NA  
## 2379 Q4 NA NA  
## 2380 Q1 NA NA  
## 2380 Q2 NA NA  
## 2380 Q3 NA NA  
## 2380 Q4 NA NA  
## 2381 Q1 NA NA  
## 2381 Q2 NA NA  
## 2381 Q3 NA NA  
## 2381 Q4 NA NA  
## 2382 Q1 NA NA  
## 2382 Q2 NA NA  
## 2382 Q3 NA NA  
## 2382 Q4 NA NA  
## 2383 Q1 NA NA  
## 2383 Q2 NA NA  
## 2383 Q3 NA NA  
## 2383 Q4 NA NA  
## 2384 Q1 NA NA  
## 2384 Q2 NA NA  
## 2384 Q3 NA NA  
## 2384 Q4 NA NA  
## 2385 Q1 NA NA  
## 2385 Q2 NA NA  
## 2385 Q3 NA NA  
## 2385 Q4 NA NA  
## 2386 Q1 NA NA  
## 2386 Q2 NA NA  
## 2386 Q3 NA NA  
## 2386 Q4 NA NA  
## 2387 Q1 NA NA  
## 2387 Q2 NA NA  
## 2387 Q3 NA NA  
## 2387 Q4 NA NA  
## 2388 Q1 NA NA  
## 2388 Q2 NA NA  
## 2388 Q3 NA NA  
## 2388 Q4 NA NA  
## 2389 Q1 NA NA  
## 2389 Q2 NA NA  
## 2389 Q3 NA NA  
## 2389 Q4 NA NA  
## 2390 Q1 NA NA  
## 2390 Q2 NA NA  
## 2390 Q3 NA NA  
## 2390 Q4 NA NA  
## 2391 Q1 NA NA  
## 2391 Q2 NA NA  
## 2391 Q3 NA NA  
## 2391 Q4 NA NA  
## 2392 Q1 NA NA  
## 2392 Q2 NA NA  
## 2392 Q3 NA NA  
## 2392 Q4 NA NA  
## 2393 Q1 NA NA  
## 2393 Q2 NA NA  
## 2393 Q3 NA NA  
## 2393 Q4 NA NA  
## 2394 Q1 NA NA  
## 2394 Q2 NA NA  
## 2394 Q3 NA NA  
## 2394 Q4 NA NA  
## 2395 Q1 NA NA  
## 2395 Q2 NA NA  
## 2395 Q3 NA NA  
## 2395 Q4 NA NA  
## 2396 Q1 NA NA  
## 2396 Q2 NA NA  
## 2396 Q3 NA NA  
## 2396 Q4 NA NA  
## 2397 Q1 NA NA  
## 2397 Q2 NA NA  
## 2397 Q3 NA NA  
## 2397 Q4 NA NA  
## 2398 Q1 NA NA  
## 2398 Q2 NA NA  
## 2398 Q3 NA NA  
## 2398 Q4 NA NA  
## 2399 Q1 NA NA  
## 2399 Q2 NA NA  
## 2399 Q3 NA NA  
## 2399 Q4 NA NA  
## 2400 Q1 NA NA  
## 2400 Q2 NA NA  
## 2400 Q3 NA NA  
## 2400 Q4 NA NA  
## 2401 Q1 NA NA  
## 2401 Q2 NA NA  
## 2401 Q3 NA NA  
## 2401 Q4 NA NA  
## 2402 Q1 NA NA  
## 2402 Q2 NA NA  
## 2402 Q3 NA NA  
## 2402 Q4 NA NA  
## 2403 Q1 NA NA  
## 2403 Q2 NA NA  
## 2403 Q3 NA NA  
## 2403 Q4 NA NA  
## 2404 Q1 NA NA  
## 2404 Q2 NA NA  
## 2404 Q3 NA NA  
## 2404 Q4 NA NA  
## 2405 Q1 NA NA  
## 2405 Q2 NA NA  
## 2405 Q3 NA NA  
## 2405 Q4 NA NA  
## 2406 Q1 NA NA  
## 2406 Q2 NA NA  
## 2406 Q3 NA NA  
## 2406 Q4 NA NA  
## 2407 Q1 NA NA  
## 2407 Q2 NA NA  
## 2407 Q3 NA NA  
## 2407 Q4 NA NA  
## 2408 Q1 NA NA  
## 2408 Q2 NA NA  
## 2408 Q3 NA NA  
## 2408 Q4 NA NA  
## 2409 Q1 NA NA  
## 2409 Q2 NA NA  
## 2409 Q3 NA NA  
## 2409 Q4 NA NA  
## 2410 Q1 NA NA  
## 2410 Q2 NA NA  
## 2410 Q3 NA NA  
## 2410 Q4 NA NA  
## 2411 Q1 NA NA  
## 2411 Q2 NA NA  
## 2411 Q3 NA NA  
## 2411 Q4 NA NA  
## 2412 Q1 NA NA  
## 2412 Q2 NA NA  
## 2412 Q3 NA NA  
## 2412 Q4 NA NA  
## 2413 Q1 NA NA  
## 2413 Q2 NA NA  
## 2413 Q3 NA NA  
## 2413 Q4 NA NA  
## 2414 Q1 NA NA  
## 2414 Q2 NA NA  
## 2414 Q3 NA NA  
## 2414 Q4 NA NA  
## 2415 Q1 NA NA  
## 2415 Q2 NA NA  
## 2415 Q3 NA NA  
## 2415 Q4 NA NA  
## 2416 Q1 NA NA  
## 2416 Q2 NA NA  
## 2416 Q3 NA NA  
## 2416 Q4 NA NA  
## 2417 Q1 NA NA  
## 2417 Q2 NA NA  
## 2417 Q3 NA NA  
## 2417 Q4 NA NA  
## 2418 Q1 NA NA  
## 2418 Q2 NA NA  
## 2418 Q3 NA NA  
## 2418 Q4 NA NA  
## 2419 Q1 NA NA  
## 2419 Q2 NA NA  
## 2419 Q3 NA NA  
## 2419 Q4 NA NA  
## 2420 Q1 NA NA  
## 2420 Q2 NA NA  
## 2420 Q3 NA NA  
## 2420 Q4 NA NA  
## 2421 Q1 NA NA  
## 2421 Q2 NA NA  
## 2421 Q3 NA NA  
## 2421 Q4 NA NA  
## 2422 Q1 NA NA  
## 2422 Q2 NA NA  
## 2422 Q3 NA NA  
## 2422 Q4 NA NA  
## 2423 Q1 NA NA  
## 2423 Q2 NA NA  
## 2423 Q3 NA NA  
## 2423 Q4 NA NA  
## 2424 Q1 NA NA  
## 2424 Q2 NA NA  
## 2424 Q3 NA NA  
## 2424 Q4 NA NA  
## 2425 Q1 NA NA  
## 2425 Q2 NA NA  
## 2425 Q3 NA NA  
## 2425 Q4 NA NA  
## 2426 Q1 NA NA  
## 2426 Q2 NA NA  
## 2426 Q3 NA NA  
## 2426 Q4 NA NA  
## 2427 Q1 NA NA  
## 2427 Q2 NA NA  
## 2427 Q3 NA NA  
## 2427 Q4 NA NA  
## 2428 Q1 NA NA  
## 2428 Q2 NA NA  
## 2428 Q3 NA NA  
## 2428 Q4 NA NA  
## 2429 Q1 NA NA  
## 2429 Q2 NA NA  
## 2429 Q3 NA NA  
## 2429 Q4 NA NA  
## 2430 Q1 NA NA  
## 2430 Q2 NA NA  
## 2430 Q3 NA NA  
## 2430 Q4 NA NA  
## 2431 Q1 NA NA  
## 2431 Q2 NA NA  
## 2431 Q3 NA NA  
## 2431 Q4 NA NA  
## 2432 Q1 NA NA  
## 2432 Q2 NA NA  
## 2432 Q3 NA NA  
## 2432 Q4 NA NA  
## 2433 Q1 NA NA  
## 2433 Q2 NA NA  
## 2433 Q3 NA NA  
## 2433 Q4 NA NA  
## 2434 Q1 NA NA  
## 2434 Q2 NA NA  
## 2434 Q3 NA NA  
## 2434 Q4 NA NA  
## 2435 Q1 NA NA  
## 2435 Q2 NA NA  
## 2435 Q3 NA NA  
## 2435 Q4 NA NA  
## 2436 Q1 NA NA  
## 2436 Q2 NA NA  
## 2436 Q3 NA NA  
## 2436 Q4 NA NA  
## 2437 Q1 NA NA  
## 2437 Q2 NA NA  
## 2437 Q3 NA NA  
## 2437 Q4 NA NA  
## 2438 Q1 NA NA  
## 2438 Q2 NA NA  
## 2438 Q3 NA NA  
## 2438 Q4 NA NA  
## 2439 Q1 NA NA  
## 2439 Q2 NA NA  
## 2439 Q3 NA NA  
## 2439 Q4 NA NA  
## 2440 Q1 NA NA  
## 2440 Q2 NA NA  
## 2440 Q3 NA NA  
## 2440 Q4 NA NA  
## 2441 Q1 NA NA  
## 2441 Q2 NA NA  
## 2441 Q3 NA NA  
## 2441 Q4 NA NA  
## 2442 Q1 NA NA  
## 2442 Q2 NA NA  
## 2442 Q3 NA NA  
## 2442 Q4 NA NA  
## 2443 Q1 NA NA  
## 2443 Q2 NA NA  
## 2443 Q3 NA NA  
## 2443 Q4 NA NA  
## 2444 Q1 NA NA  
## 2444 Q2 NA NA  
## 2444 Q3 NA NA  
## 2444 Q4 NA NA  
## 2445 Q1 NA NA  
## 2445 Q2 NA NA  
## 2445 Q3 NA NA  
## 2445 Q4 NA NA  
## 2446 Q1 NA NA  
## 2446 Q2 NA NA  
## 2446 Q3 NA NA  
## 2446 Q4 NA NA  
## 2447 Q1 NA NA  
## 2447 Q2 NA NA  
## 2447 Q3 NA NA  
## 2447 Q4 NA NA  
## 2448 Q1 NA NA  
## 2448 Q2 NA NA  
## 2448 Q3 NA NA  
## 2448 Q4 NA NA  
## 2449 Q1 NA NA  
## 2449 Q2 NA NA  
## 2449 Q3 NA NA  
## 2449 Q4 NA NA  
## 2450 Q1 NA NA  
## 2450 Q2 NA NA  
## 2450 Q3 NA NA  
## 2450 Q4 NA NA  
## 2451 Q1 NA NA  
## 2451 Q2 NA NA  
## 2451 Q3 NA NA  
## 2451 Q4 NA NA  
## 2452 Q1 NA NA  
## 2452 Q2 NA NA  
## 2452 Q3 NA NA  
## 2452 Q4 NA NA  
## 2453 Q1 NA NA  
## 2453 Q2 NA NA  
## 2453 Q3 NA NA  
## 2453 Q4 NA NA  
## 2454 Q1 NA NA  
## 2454 Q2 NA NA  
## 2454 Q3 NA NA  
## 2454 Q4 NA NA  
## 2455 Q1 NA NA  
## 2455 Q2 NA NA  
## 2455 Q3 NA NA  
## 2455 Q4 NA NA  
## 2456 Q1 NA NA  
## 2456 Q2 NA NA  
## 2456 Q3 NA NA  
## 2456 Q4 NA NA  
## 2457 Q1 NA NA  
## 2457 Q2 NA NA  
## 2457 Q3 NA NA  
## 2457 Q4 NA NA  
## 2458 Q1 NA NA  
## 2458 Q2 NA NA  
## 2458 Q3 NA NA  
## 2458 Q4 NA NA  
## 2459 Q1 NA NA  
## 2459 Q2 NA NA  
## 2459 Q3 NA NA  
## 2459 Q4 NA NA  
## 2460 Q1 NA NA  
## 2460 Q2 NA NA  
## 2460 Q3 NA NA  
## 2460 Q4 NA NA  
## 2461 Q1 NA NA  
## 2461 Q2 NA NA  
## 2461 Q3 NA NA  
## 2461 Q4 NA NA  
## 2462 Q1 NA NA  
## 2462 Q2 NA NA  
## 2462 Q3 NA NA  
## 2462 Q4 NA NA  
## 2463 Q1 NA NA  
## 2463 Q2 NA NA  
## 2463 Q3 NA NA  
## 2463 Q4 NA NA  
## 2464 Q1 NA NA  
## 2464 Q2 NA NA  
## 2464 Q3 NA NA  
## 2464 Q4 NA NA  
## 2465 Q1 NA NA  
## 2465 Q2 NA NA  
## 2465 Q3 NA NA  
## 2465 Q4 NA NA  
## 2466 Q1 NA NA  
## 2466 Q2 NA NA  
## 2466 Q3 NA NA  
## 2466 Q4 NA NA  
## 2467 Q1 NA NA  
## 2467 Q2 NA NA  
## 2467 Q3 NA NA  
## 2467 Q4 NA NA  
## 2468 Q1 NA NA  
## 2468 Q2 NA NA  
## 2468 Q3 NA NA  
## 2468 Q4 NA NA  
## 2469 Q1 NA NA  
## 2469 Q2 NA NA  
## 2469 Q3 NA NA  
## 2469 Q4 NA NA  
## 2470 Q1 NA NA  
## 2470 Q2 NA NA  
## 2470 Q3 NA NA  
## 2470 Q4 NA NA  
## 2471 Q1 NA NA  
## 2471 Q2 NA NA  
## 2471 Q3 NA NA  
## 2471 Q4 NA NA  
## 2472 Q1 NA NA  
## 2472 Q2 NA NA  
## 2472 Q3 NA NA  
## 2472 Q4 NA NA  
## 2473 Q1 NA NA  
## 2473 Q2 NA NA  
## 2473 Q3 NA NA  
## 2473 Q4 NA NA  
## 2474 Q1 NA NA  
## 2474 Q2 NA NA  
## 2474 Q3 NA NA  
## 2474 Q4 NA NA  
## 2475 Q1 NA NA  
## 2475 Q2 NA NA  
## 2475 Q3 NA NA  
## 2475 Q4 NA NA  
## 2476 Q1 NA NA  
## 2476 Q2 NA NA  
## 2476 Q3 NA NA  
## 2476 Q4 NA NA  
## 2477 Q1 NA NA  
## 2477 Q2 NA NA  
## 2477 Q3 NA NA  
## 2477 Q4 NA NA  
## 2478 Q1 NA NA  
## 2478 Q2 NA NA  
## 2478 Q3 NA NA  
## 2478 Q4 NA NA  
## 2479 Q1 NA NA  
## 2479 Q2 NA NA  
## 2479 Q3 NA NA  
## 2479 Q4 NA NA  
## 2480 Q1 NA NA  
## 2480 Q2 NA NA  
## 2480 Q3 NA NA  
## 2480 Q4 NA NA  
## 2481 Q1 NA NA  
## 2481 Q2 NA NA  
## 2481 Q3 NA NA  
## 2481 Q4 NA NA  
## 2482 Q1 NA NA  
## 2482 Q2 NA NA  
## 2482 Q3 NA NA  
## 2482 Q4 NA NA  
## 2483 Q1 NA NA  
## 2483 Q2 NA NA  
## 2483 Q3 NA NA  
## 2483 Q4 NA NA  
## 2484 Q1 NA NA  
## 2484 Q2 NA NA  
## 2484 Q3 NA NA  
## 2484 Q4 NA NA  
## 2485 Q1 NA NA  
## 2485 Q2 NA NA  
## 2485 Q3 NA NA  
## 2485 Q4 NA NA  
## 2486 Q1 NA NA  
## 2486 Q2 NA NA  
## 2486 Q3 NA NA  
## 2486 Q4 NA NA  
## 2487 Q1 NA NA  
## 2487 Q2 NA NA  
## 2487 Q3 NA NA  
## 2487 Q4 NA NA  
## 2488 Q1 NA NA  
## 2488 Q2 NA NA  
## 2488 Q3 NA NA  
## 2488 Q4 NA NA  
## 2489 Q1 NA NA  
## 2489 Q2 NA NA  
## 2489 Q3 NA NA  
## 2489 Q4 NA NA  
## 2490 Q1 NA NA  
## 2490 Q2 NA NA  
## 2490 Q3 NA NA  
## 2490 Q4 NA NA  
## 2491 Q1 NA NA  
## 2491 Q2 NA NA  
## 2491 Q3 NA NA  
## 2491 Q4 NA NA  
## 2492 Q1 NA NA  
## 2492 Q2 NA NA  
## 2492 Q3 NA NA  
## 2492 Q4 NA NA  
## 2493 Q1 NA NA  
## 2493 Q2 NA NA  
## 2493 Q3 NA NA  
## 2493 Q4 NA NA  
## 2494 Q1 NA NA  
## 2494 Q2 NA NA  
## 2494 Q3 NA NA  
## 2494 Q4 NA NA  
## 2495 Q1 NA NA  
## 2495 Q2 NA NA  
## 2495 Q3 NA NA  
## 2495 Q4 NA NA  
## 2496 Q1 NA NA  
## 2496 Q2 NA NA  
## 2496 Q3 NA NA  
## 2496 Q4 NA NA  
## 2497 Q1 NA NA  
## 2497 Q2 NA NA  
## 2497 Q3 NA NA  
## 2497 Q4 NA NA  
## 2498 Q1 NA NA  
## 2498 Q2 NA NA  
## 2498 Q3 NA NA  
## 2498 Q4 NA NA  
## 2499 Q1 NA NA  
## 2499 Q2 NA NA  
## 2499 Q3 NA NA  
## 2499 Q4 NA NA  
## 2500 Q1 NA NA  
## 2500 Q2 NA NA  
## 2500 Q3 NA NA  
## 2500 Q4 NA NA  
## 2501 Q1 NA NA  
## 2501 Q2 NA NA  
## 2501 Q3 NA NA  
## 2501 Q4 NA NA  
## 2502 Q1 NA NA  
## 2502 Q2 NA NA  
## 2502 Q3 NA NA  
## 2502 Q4 NA NA  
## 2503 Q1 NA NA  
## 2503 Q2 NA NA  
## 2503 Q3 NA NA  
## 2503 Q4 NA NA  
## 2504 Q1 NA NA  
## 2504 Q2 NA NA  
## 2504 Q3 NA NA  
## 2504 Q4 NA NA  
## 2505 Q1 NA NA  
## 2505 Q2 NA NA  
## 2505 Q3 NA NA  
## 2505 Q4 NA NA  
## 2506 Q1 NA NA  
## 2506 Q2 NA NA  
## 2506 Q3 NA NA  
## 2506 Q4 NA NA  
## 2507 Q1 NA NA  
## 2507 Q2 NA NA  
## 2507 Q3 NA NA  
## 2507 Q4 NA NA  
## 2508 Q1 NA NA  
## 2508 Q2 NA NA  
## 2508 Q3 NA NA  
## 2508 Q4 NA NA  
## 2509 Q1 NA NA  
## 2509 Q2 NA NA  
## 2509 Q3 NA NA  
## 2509 Q4 NA NA  
## 2510 Q1 NA NA  
## 2510 Q2 NA NA  
## 2510 Q3 NA NA  
## 2510 Q4 NA NA  
## 2511 Q1 NA NA  
## 2511 Q2 NA NA  
## 2511 Q3 NA NA  
## 2511 Q4 NA NA  
## 2512 Q1 NA NA  
## 2512 Q2 NA NA  
## 2512 Q3 NA NA  
## 2512 Q4 NA NA  
## 2513 Q1 NA NA  
## 2513 Q2 NA NA  
## 2513 Q3 NA NA  
## 2513 Q4 NA NA  
## 2514 Q1 NA NA  
## 2514 Q2 NA NA  
## 2514 Q3 NA NA  
## 2514 Q4 NA NA  
## 2515 Q1 NA NA  
## 2515 Q2 NA NA  
## 2515 Q3 NA NA  
## 2515 Q4 NA NA  
## 2516 Q1 NA NA  
## 2516 Q2 NA NA  
## 2516 Q3 NA NA  
## 2516 Q4 NA NA  
## 2517 Q1 NA NA  
## 2517 Q2 NA NA  
## 2517 Q3 NA NA  
## 2517 Q4 NA NA  
## 2518 Q1 NA NA  
## 2518 Q2 NA NA  
## 2518 Q3 NA NA  
## 2518 Q4 NA NA  
## 2519 Q1 NA NA  
## 2519 Q2 NA NA  
## 2519 Q3 NA NA  
## 2519 Q4 NA NA  
## 2520 Q1 NA NA  
## 2520 Q2 NA NA  
## 2520 Q3 NA NA  
## 2520 Q4 NA NA  
## 2521 Q1 NA NA  
## 2521 Q2 NA NA  
## 2521 Q3 NA NA  
## 2521 Q4 NA NA  
## 2522 Q1 NA NA  
## 2522 Q2 NA NA  
## 2522 Q3 NA NA  
## 2522 Q4 NA NA  
## 2523 Q1 NA NA  
## 2523 Q2 NA NA  
## 2523 Q3 NA NA  
## 2523 Q4 NA NA  
## 2524 Q1 NA NA  
## 2524 Q2 NA NA  
## 2524 Q3 NA NA  
## 2524 Q4 NA NA  
## 2525 Q1 NA NA  
## 2525 Q2 NA NA  
## 2525 Q3 NA NA  
## 2525 Q4 NA NA  
## 2526 Q1 NA NA  
## 2526 Q2 NA NA  
## 2526 Q3 NA NA  
## 2526 Q4 NA NA  
## 2527 Q1 NA NA  
## 2527 Q2 NA NA  
## 2527 Q3 NA NA  
## 2527 Q4 NA NA  
## 2528 Q1 NA NA  
## 2528 Q2 NA NA  
## 2528 Q3 NA NA  
## 2528 Q4 NA NA  
## 2529 Q1 NA NA  
## 2529 Q2 NA NA  
## 2529 Q3 NA NA  
## 2529 Q4 NA NA  
## 2530 Q1 NA NA  
## 2530 Q2 NA NA  
## 2530 Q3 NA NA  
## 2530 Q4 NA NA  
## 2531 Q1 NA NA  
## 2531 Q2 NA NA  
## 2531 Q3 NA NA  
## 2531 Q4 NA NA  
## 2532 Q1 NA NA  
## 2532 Q2 NA NA  
## 2532 Q3 NA NA  
## 2532 Q4 NA NA  
## 2533 Q1 NA NA  
## 2533 Q2 NA NA  
## 2533 Q3 NA NA  
## 2533 Q4 NA NA  
## 2534 Q1 NA NA  
## 2534 Q2 NA NA  
## 2534 Q3 NA NA  
## 2534 Q4 NA NA  
## 2535 Q1 NA NA  
## 2535 Q2 NA NA  
## 2535 Q3 NA NA  
## 2535 Q4 NA NA  
## 2536 Q1 NA NA  
## 2536 Q2 NA NA  
## 2536 Q3 NA NA  
## 2536 Q4 NA NA  
## 2537 Q1 NA NA  
## 2537 Q2 NA NA  
## 2537 Q3 NA NA  
## 2537 Q4 NA NA  
## 2538 Q1 NA NA  
## 2538 Q2 NA NA  
## 2538 Q3 NA NA  
## 2538 Q4 NA NA  
## 2539 Q1 NA NA  
## 2539 Q2 NA NA  
## 2539 Q3 NA NA  
## 2539 Q4 NA NA  
## 2540 Q1 NA NA  
## 2540 Q2 NA NA  
## 2540 Q3 NA NA  
## 2540 Q4 NA NA  
## 2541 Q1 NA NA  
## 2541 Q2 NA NA  
## 2541 Q3 NA NA  
## 2541 Q4 NA NA  
## 2542 Q1 NA NA  
## 2542 Q2 NA NA  
## 2542 Q3 NA NA  
## 2542 Q4 NA NA  
## 2543 Q1 NA NA  
## 2543 Q2 NA NA  
## 2543 Q3 NA NA  
## 2543 Q4 NA NA  
## 2544 Q1 NA NA  
## 2544 Q2 NA NA  
## 2544 Q3 NA NA  
## 2544 Q4 NA NA  
## 2545 Q1 NA NA  
## 2545 Q2 NA NA  
## 2545 Q3 NA NA  
## 2545 Q4 NA NA  
## 2546 Q1 NA NA  
## 2546 Q2 NA NA  
## 2546 Q3 NA NA  
## 2546 Q4 NA NA  
## 2547 Q1 NA NA  
## 2547 Q2 NA NA  
## 2547 Q3 NA NA  
## 2547 Q4 NA NA  
## 2548 Q1 NA NA  
## 2548 Q2 NA NA  
## 2548 Q3 NA NA  
## 2548 Q4 NA NA  
## 2549 Q1 NA NA  
## 2549 Q2 NA NA  
## 2549 Q3 NA NA  
## 2549 Q4 NA NA  
## 2550 Q1 NA NA  
## 2550 Q2 NA NA  
## 2550 Q3 NA NA  
## 2550 Q4 NA NA  
## 2551 Q1 NA NA  
## 2551 Q2 NA NA  
## 2551 Q3 NA NA  
## 2551 Q4 NA NA  
## 2552 Q1 NA NA  
## 2552 Q2 NA NA  
## 2552 Q3 NA NA  
## 2552 Q4 NA NA  
## 2553 Q1 NA NA  
## 2553 Q2 NA NA  
## 2553 Q3 NA NA  
## 2553 Q4 NA NA  
## 2554 Q1 NA NA  
## 2554 Q2 NA NA  
## 2554 Q3 NA NA  
## 2554 Q4 NA NA  
## 2555 Q1 NA NA  
## 2555 Q2 NA NA  
## 2555 Q3 NA NA  
## 2555 Q4 NA NA  
## 2556 Q1 NA NA  
## 2556 Q2 NA NA  
## 2556 Q3 NA NA  
## 2556 Q4 NA NA  
## 2557 Q1 NA NA  
## 2557 Q2 NA NA  
## 2557 Q3 NA NA  
## 2557 Q4 NA NA  
## 2558 Q1 NA NA  
## 2558 Q2 NA NA  
## 2558 Q3 NA NA  
## 2558 Q4 NA NA  
## 2559 Q1 NA NA  
## 2559 Q2 NA NA  
## 2559 Q3 NA NA  
## 2559 Q4 NA NA  
## 2560 Q1 NA NA  
## 2560 Q2 NA NA  
## 2560 Q3 NA NA  
## 2560 Q4 NA NA  
## 2561 Q1 NA NA  
## 2561 Q2 NA NA  
## 2561 Q3 NA NA  
## 2561 Q4 NA NA  
## 2562 Q1 NA NA  
## 2562 Q2 NA NA  
## 2562 Q3 NA NA  
## 2562 Q4 NA NA  
## 2563 Q1 NA NA  
## 2563 Q2 NA NA  
## 2563 Q3 NA NA  
## 2563 Q4 NA NA  
## 2564 Q1 NA NA  
## 2564 Q2 NA NA  
## 2564 Q3 NA NA  
## 2564 Q4 NA NA  
## 2565 Q1 NA NA  
## 2565 Q2 NA NA  
## 2565 Q3 NA NA  
## 2565 Q4 NA NA  
## 2566 Q1 NA NA  
## 2566 Q2 NA NA  
## 2566 Q3 NA NA  
## 2566 Q4 NA NA  
## 2567 Q1 NA NA  
## 2567 Q2 NA NA  
## 2567 Q3 NA NA  
## 2567 Q4 NA NA  
## 2568 Q1 NA NA  
## 2568 Q2 NA NA  
## 2568 Q3 NA NA  
## 2568 Q4 NA NA  
## 2569 Q1 NA NA  
## 2569 Q2 NA NA  
## 2569 Q3 NA NA  
## 2569 Q4 NA NA  
## 2570 Q1 NA NA  
## 2570 Q2 NA NA  
## 2570 Q3 NA NA  
## 2570 Q4 NA NA  
## 2571 Q1 NA NA  
## 2571 Q2 NA NA  
## 2571 Q3 NA NA  
## 2571 Q4 NA NA  
## 2572 Q1 NA NA  
## 2572 Q2 NA NA  
## 2572 Q3 NA NA  
## 2572 Q4 NA NA  
## 2573 Q1 NA NA  
## 2573 Q2 NA NA  
## 2573 Q3 NA NA  
## 2573 Q4 NA NA  
## 2574 Q1 NA NA  
## 2574 Q2 NA NA  
## 2574 Q3 NA NA  
## 2574 Q4 NA NA  
## 2575 Q1 NA NA  
## 2575 Q2 NA NA  
## 2575 Q3 NA NA  
## 2575 Q4 NA NA  
## 2576 Q1 NA NA  
## 2576 Q2 NA NA  
## 2576 Q3 NA NA  
## 2576 Q4 NA NA  
## 2577 Q1 NA NA  
## 2577 Q2 NA NA  
## 2577 Q3 NA NA  
## 2577 Q4 NA NA  
## 2578 Q1 NA NA  
## 2578 Q2 NA NA  
## 2578 Q3 NA NA  
## 2578 Q4 NA NA  
## 2579 Q1 NA NA  
## 2579 Q2 NA NA  
## 2579 Q3 NA NA  
## 2579 Q4 NA NA  
## 2580 Q1 NA NA  
## 2580 Q2 NA NA  
## 2580 Q3 NA NA  
## 2580 Q4 NA NA  
## 2581 Q1 NA NA  
## 2581 Q2 NA NA  
## 2581 Q3 NA NA  
## 2581 Q4 NA NA  
## 2582 Q1 NA NA  
## 2582 Q2 NA NA  
## 2582 Q3 NA NA  
## 2582 Q4 NA NA  
## 2583 Q1 NA NA  
## 2583 Q2 NA NA  
## 2583 Q3 NA NA  
## 2583 Q4 NA NA  
## 2584 Q1 NA NA  
## 2584 Q2 NA NA  
## 2584 Q3 NA NA  
## 2584 Q4 NA NA  
## 2585 Q1 NA NA  
## 2585 Q2 NA NA  
## 2585 Q3 NA NA  
## 2585 Q4 NA NA  
## 2586 Q1 NA NA  
## 2586 Q2 NA NA  
## 2586 Q3 NA NA  
## 2586 Q4 NA NA  
## 2587 Q1 NA NA  
## 2587 Q2 NA NA  
## 2587 Q3 NA NA  
## 2587 Q4 NA NA  
## 2588 Q1 NA NA  
## 2588 Q2 NA NA  
## 2588 Q3 NA NA  
## 2588 Q4 NA NA  
## 2589 Q1 NA NA  
## 2589 Q2 NA NA  
## 2589 Q3 NA NA  
## 2589 Q4 NA NA  
## 2590 Q1 NA NA  
## 2590 Q2 NA NA  
## 2590 Q3 NA NA  
## 2590 Q4 NA NA  
## 2591 Q1 NA NA  
## 2591 Q2 NA NA  
## 2591 Q3 NA NA  
## 2591 Q4 NA NA  
## 2592 Q1 NA NA  
## 2592 Q2 NA NA  
## 2592 Q3 NA NA  
## 2592 Q4 NA NA  
## 2593 Q1 NA NA  
## 2593 Q2 NA NA  
## 2593 Q3 NA NA  
## 2593 Q4 NA NA  
## 2594 Q1 NA NA  
## 2594 Q2 NA NA  
## 2594 Q3 NA NA  
## 2594 Q4 NA NA  
## 2595 Q1 NA NA  
## 2595 Q2 NA NA  
## 2595 Q3 NA NA  
## 2595 Q4 NA NA  
## 2596 Q1 NA NA  
## 2596 Q2 NA NA  
## 2596 Q3 NA NA  
## 2596 Q4 NA NA  
## 2597 Q1 NA NA  
## 2597 Q2 NA NA  
## 2597 Q3 NA NA  
## 2597 Q4 NA NA  
## 2598 Q1 NA NA  
## 2598 Q2 NA NA  
## 2598 Q3 NA NA  
## 2598 Q4 NA NA  
## 2599 Q1 NA NA  
## 2599 Q2 NA NA  
## 2599 Q3 NA NA  
## 2599 Q4 NA NA  
## 2600 Q1 NA NA  
## 2600 Q2 NA NA  
## 2600 Q3 NA NA  
## 2600 Q4 NA NA  
## 2601 Q1 NA NA  
## 2601 Q2 NA NA  
## 2601 Q3 NA NA  
## 2601 Q4 NA NA  
## 2602 Q1 NA NA  
## 2602 Q2 NA NA  
## 2602 Q3 NA NA  
## 2602 Q4 NA NA  
## 2603 Q1 NA NA  
## 2603 Q2 NA NA  
## 2603 Q3 NA NA  
## 2603 Q4 NA NA  
## 2604 Q1 NA NA  
## 2604 Q2 NA NA  
## 2604 Q3 NA NA  
## 2604 Q4 NA NA  
## 2605 Q1 NA NA  
## 2605 Q2 NA NA  
## 2605 Q3 NA NA  
## 2605 Q4 NA NA  
## 2606 Q1 NA NA  
## 2606 Q2 NA NA  
## 2606 Q3 NA NA  
## 2606 Q4 NA NA  
## 2607 Q1 NA NA  
## 2607 Q2 NA NA  
## 2607 Q3 NA NA  
## 2607 Q4 NA NA  
## 2608 Q1 NA NA  
## 2608 Q2 NA NA  
## 2608 Q3 NA NA  
## 2608 Q4 NA NA  
## 2609 Q1 NA NA  
## 2609 Q2 NA NA  
## 2609 Q3 NA NA  
## 2609 Q4 NA NA  
## 2610 Q1 NA NA  
## 2610 Q2 NA NA  
## 2610 Q3 NA NA  
## 2610 Q4 NA NA  
## 2611 Q1 NA NA  
## 2611 Q2 NA NA  
## 2611 Q3 NA NA  
## 2611 Q4 NA NA  
## 2612 Q1 NA NA  
## 2612 Q2 NA NA  
## 2612 Q3 NA NA  
## 2612 Q4 NA NA  
## 2613 Q1 NA NA  
## 2613 Q2 NA NA  
## 2613 Q3 NA NA  
## 2613 Q4 NA NA  
## 2614 Q1 NA NA  
## 2614 Q2 NA NA  
## 2614 Q3 NA NA  
## 2614 Q4 NA NA  
## 2615 Q1 NA NA  
## 2615 Q2 NA NA  
## 2615 Q3 NA NA  
## 2615 Q4 NA NA  
## 2616 Q1 NA NA  
## 2616 Q2 NA NA  
## 2616 Q3 NA NA  
## 2616 Q4 NA NA  
## 2617 Q1 NA NA  
## 2617 Q2 NA NA  
## 2617 Q3 NA NA  
## 2617 Q4 NA NA  
## 2618 Q1 NA NA  
## 2618 Q2 NA NA  
## 2618 Q3 NA NA  
## 2618 Q4 NA NA  
## 2619 Q1 NA NA  
## 2619 Q2 NA NA  
## 2619 Q3 NA NA  
## 2619 Q4 NA NA  
## 2620 Q1 NA NA  
## 2620 Q2 NA NA  
## 2620 Q3 NA NA  
## 2620 Q4 NA NA  
## 2621 Q1 NA NA  
## 2621 Q2 NA NA  
## 2621 Q3 NA NA  
## 2621 Q4 NA NA  
## 2622 Q1 NA NA  
## 2622 Q2 NA NA  
## 2622 Q3 NA NA  
## 2622 Q4 NA NA  
## 2623 Q1 NA NA  
## 2623 Q2 NA NA  
## 2623 Q3 NA NA  
## 2623 Q4 NA NA  
## 2624 Q1 NA NA  
## 2624 Q2 NA NA  
## 2624 Q3 NA NA  
## 2624 Q4 NA NA  
## 2625 Q1 NA NA  
## 2625 Q2 NA NA  
## 2625 Q3 NA NA  
## 2625 Q4 NA NA  
## 2626 Q1 NA NA  
## 2626 Q2 NA NA  
## 2626 Q3 NA NA  
## 2626 Q4 NA NA  
## 2627 Q1 NA NA  
## 2627 Q2 NA NA  
## 2627 Q3 NA NA  
## 2627 Q4 NA NA  
## 2628 Q1 NA NA  
## 2628 Q2 NA NA  
## 2628 Q3 NA NA  
## 2628 Q4 NA NA  
## 2629 Q1 NA NA  
## 2629 Q2 NA NA  
## 2629 Q3 NA NA  
## 2629 Q4 NA NA  
## 2630 Q1 NA NA  
## 2630 Q2 NA NA  
## 2630 Q3 NA NA  
## 2630 Q4 NA NA  
## 2631 Q1 NA NA  
## 2631 Q2 NA NA  
## 2631 Q3 NA NA  
## 2631 Q4 NA NA  
## 2632 Q1 NA NA  
## 2632 Q2 NA NA  
## 2632 Q3 NA NA  
## 2632 Q4 NA NA  
## 2633 Q1 NA NA  
## 2633 Q2 NA NA  
## 2633 Q3 NA NA  
## 2633 Q4 NA NA  
## 2634 Q1 NA NA  
## 2634 Q2 NA NA  
## 2634 Q3 NA NA  
## 2634 Q4 NA NA  
## 2635 Q1 NA NA  
## 2635 Q2 NA NA  
## 2635 Q3 NA NA  
## 2635 Q4 NA NA  
## 2636 Q1 NA NA  
## 2636 Q2 NA NA  
## 2636 Q3 NA NA  
## 2636 Q4 NA NA  
## 2637 Q1 NA NA  
## 2637 Q2 NA NA  
## 2637 Q3 NA NA  
## 2637 Q4 NA NA  
## 2638 Q1 NA NA  
## 2638 Q2 NA NA  
## 2638 Q3 NA NA  
## 2638 Q4 NA NA  
## 2639 Q1 NA NA  
## 2639 Q2 NA NA  
## 2639 Q3 NA NA  
## 2639 Q4 NA NA  
## 2640 Q1 NA NA  
## 2640 Q2 NA NA  
## 2640 Q3 NA NA  
## 2640 Q4 NA NA  
## 2641 Q1 NA NA  
## 2641 Q2 NA NA  
## 2641 Q3 NA NA  
## 2641 Q4 NA NA  
## 2642 Q1 NA NA  
## 2642 Q2 NA NA  
## 2642 Q3 NA NA  
## 2642 Q4 NA NA  
## 2643 Q1 NA NA  
## 2643 Q2 NA NA  
## 2643 Q3 NA NA  
## 2643 Q4 NA NA  
## 2644 Q1 NA NA  
## 2644 Q2 NA NA  
## 2644 Q3 NA NA  
## 2644 Q4 NA NA  
## 2645 Q1 NA NA  
## 2645 Q2 NA NA  
## 2645 Q3 NA NA  
## 2645 Q4 NA NA  
## 2646 Q1 NA NA  
## 2646 Q2 NA NA  
## 2646 Q3 NA NA  
## 2646 Q4 NA NA  
## 2647 Q1 NA NA  
## 2647 Q2 NA NA  
## 2647 Q3 NA NA  
## 2647 Q4 NA NA  
## 2648 Q1 NA NA  
## 2648 Q2 NA NA  
## 2648 Q3 NA NA  
## 2648 Q4 NA NA  
## 2649 Q1 NA NA  
## 2649 Q2 NA NA  
## 2649 Q3 NA NA  
## 2649 Q4 NA NA  
## 2650 Q1 NA NA  
## 2650 Q2 NA NA  
## 2650 Q3 NA NA  
## 2650 Q4 NA NA  
## 2651 Q1 NA NA  
## 2651 Q2 NA NA  
## 2651 Q3 NA NA  
## 2651 Q4 NA NA  
## 2652 Q1 NA NA  
## 2652 Q2 NA NA  
## 2652 Q3 NA NA  
## 2652 Q4 NA NA  
## 2653 Q1 NA NA  
## 2653 Q2 NA NA  
## 2653 Q3 NA NA  
## 2653 Q4 NA NA  
## 2654 Q1 NA NA  
## 2654 Q2 NA NA  
## 2654 Q3 NA NA  
## 2654 Q4 NA NA  
## 2655 Q1 NA NA  
## 2655 Q2 NA NA  
## 2655 Q3 NA NA  
## 2655 Q4 NA NA  
## 2656 Q1 NA NA  
## 2656 Q2 NA NA  
## 2656 Q3 NA NA  
## 2656 Q4 NA NA  
## 2657 Q1 NA NA  
## 2657 Q2 NA NA  
## 2657 Q3 NA NA  
## 2657 Q4 NA NA  
## 2658 Q1 NA NA  
## 2658 Q2 NA NA  
## 2658 Q3 NA NA  
## 2658 Q4 NA NA  
## 2659 Q1 NA NA  
## 2659 Q2 NA NA  
## 2659 Q3 NA NA  
## 2659 Q4 NA NA  
## 2660 Q1 NA NA  
## 2660 Q2 NA NA  
## 2660 Q3 NA NA  
## 2660 Q4 NA NA  
## 2661 Q1 NA NA  
## 2661 Q2 NA NA  
## 2661 Q3 NA NA  
## 2661 Q4 NA NA  
## 2662 Q1 NA NA  
## 2662 Q2 NA NA  
## 2662 Q3 NA NA  
## 2662 Q4 NA NA  
## 2663 Q1 NA NA  
## 2663 Q2 NA NA  
## 2663 Q3 NA NA  
## 2663 Q4 NA NA  
## 2664 Q1 NA NA  
## 2664 Q2 NA NA  
## 2664 Q3 NA NA  
## 2664 Q4 NA NA  
## 2665 Q1 NA NA  
## 2665 Q2 NA NA  
## 2665 Q3 NA NA  
## 2665 Q4 NA NA  
## 2666 Q1 NA NA  
## 2666 Q2 NA NA  
## 2666 Q3 NA NA  
## 2666 Q4 NA NA  
## 2667 Q1 NA NA  
## 2667 Q2 NA NA  
## 2667 Q3 NA NA  
## 2667 Q4 NA NA  
## 2668 Q1 NA NA  
## 2668 Q2 NA NA  
## 2668 Q3 NA NA  
## 2668 Q4 NA NA  
## 2669 Q1 NA NA  
## 2669 Q2 NA NA  
## 2669 Q3 NA NA  
## 2669 Q4 NA NA  
## 2670 Q1 NA NA  
## 2670 Q2 NA NA  
## 2670 Q3 NA NA  
## 2670 Q4 NA NA  
## 2671 Q1 NA NA  
## 2671 Q2 NA NA  
## 2671 Q3 NA NA  
## 2671 Q4 NA NA  
## 2672 Q1 NA NA  
## 2672 Q2 NA NA  
## 2672 Q3 NA NA  
## 2672 Q4 NA NA  
## 2673 Q1 NA NA  
## 2673 Q2 NA NA  
## 2673 Q3 NA NA  
## 2673 Q4 NA NA  
## 2674 Q1 NA NA  
## 2674 Q2 NA NA  
## 2674 Q3 NA NA  
## 2674 Q4 NA NA  
## 2675 Q1 NA NA  
## 2675 Q2 NA NA  
## 2675 Q3 NA NA  
## 2675 Q4 NA NA  
## 2676 Q1 NA NA  
## 2676 Q2 NA NA  
## 2676 Q3 NA NA  
## 2676 Q4 NA NA  
## 2677 Q1 NA NA  
## 2677 Q2 NA NA  
## 2677 Q3 NA NA  
## 2677 Q4 NA NA  
## 2678 Q1 NA NA  
## 2678 Q2 NA NA  
## 2678 Q3 NA NA  
## 2678 Q4 NA NA  
## 2679 Q1 NA NA  
## 2679 Q2 NA NA  
## 2679 Q3 NA NA  
## 2679 Q4 NA NA  
## 2680 Q1 NA NA  
## 2680 Q2 NA NA  
## 2680 Q3 NA NA  
## 2680 Q4 NA NA  
## 2681 Q1 NA NA  
## 2681 Q2 NA NA  
## 2681 Q3 NA NA  
## 2681 Q4 NA NA  
## 2682 Q1 NA NA  
## 2682 Q2 NA NA  
## 2682 Q3 NA NA  
## 2682 Q4 NA NA  
## 2683 Q1 NA NA  
## 2683 Q2 NA NA  
## 2683 Q3 NA NA  
## 2683 Q4 NA NA  
## 2684 Q1 NA NA  
## 2684 Q2 NA NA  
## 2684 Q3 NA NA  
## 2684 Q4 NA NA  
## 2685 Q1 NA NA  
## 2685 Q2 NA NA  
## 2685 Q3 NA NA  
## 2685 Q4 NA NA  
## 2686 Q1 NA NA  
## 2686 Q2 NA NA  
## 2686 Q3 NA NA  
## 2686 Q4 NA NA  
## 2687 Q1 NA NA  
## 2687 Q2 NA NA  
## 2687 Q3 NA NA  
## 2687 Q4 NA NA  
## 2688 Q1 NA NA  
## 2688 Q2 NA NA  
## 2688 Q3 NA NA  
## 2688 Q4 NA NA  
## 2689 Q1 NA NA  
## 2689 Q2 NA NA  
## 2689 Q3 NA NA  
## 2689 Q4 NA NA  
## 2690 Q1 NA NA  
## 2690 Q2 NA NA  
## 2690 Q3 NA NA  
## 2690 Q4 NA NA  
## 2691 Q1 NA NA  
## 2691 Q2 NA NA  
## 2691 Q3 NA NA  
## 2691 Q4 NA NA  
## 2692 Q1 NA NA  
## 2692 Q2 NA NA  
## 2692 Q3 NA NA  
## 2692 Q4 NA NA  
## 2693 Q1 NA NA  
## 2693 Q2 NA NA  
## 2693 Q3 NA NA  
## 2693 Q4 NA NA  
## 2694 Q1 NA NA  
## 2694 Q2 NA NA  
## 2694 Q3 NA NA  
## 2694 Q4 NA NA  
## 2695 Q1 NA NA  
## 2695 Q2 NA NA  
## 2695 Q3 NA NA  
## 2695 Q4 NA NA  
## 2696 Q1 NA NA  
## 2696 Q2 NA NA  
## 2696 Q3 NA NA  
## 2696 Q4 NA NA  
## 2697 Q1 NA NA  
## 2697 Q2 NA NA  
## 2697 Q3 NA NA  
## 2697 Q4 NA NA  
## 2698 Q1 NA NA  
## 2698 Q2 NA NA  
## 2698 Q3 NA NA  
## 2698 Q4 NA NA  
## 2699 Q1 NA NA  
## 2699 Q2 NA NA  
## 2699 Q3 NA NA  
## 2699 Q4 NA NA  
## 2700 Q1 NA NA  
## 2700 Q2 NA NA  
## 2700 Q3 NA NA  
## 2700 Q4 NA NA  
## 2701 Q1 NA NA  
## 2701 Q2 NA NA  
## 2701 Q3 NA NA  
## 2701 Q4 NA NA  
## 2702 Q1 NA NA  
## 2702 Q2 NA NA  
## 2702 Q3 NA NA  
## 2702 Q4 NA NA  
## 2703 Q1 NA NA  
## 2703 Q2 NA NA  
## 2703 Q3 NA NA  
## 2703 Q4 NA NA  
## 2704 Q1 NA NA  
## 2704 Q2 NA NA  
## 2704 Q3 NA NA  
## 2704 Q4 NA NA  
## 2705 Q1 NA NA  
## 2705 Q2 NA NA  
## 2705 Q3 NA NA  
## 2705 Q4 NA NA  
## 2706 Q1 NA NA  
## 2706 Q2 NA NA  
## 2706 Q3 NA NA  
## 2706 Q4 NA NA  
## 2707 Q1 NA NA  
## 2707 Q2 NA NA  
## 2707 Q3 NA NA  
## 2707 Q4 NA NA  
## 2708 Q1 NA NA  
## 2708 Q2 NA NA  
## 2708 Q3 NA NA  
## 2708 Q4 NA NA  
## 2709 Q1 NA NA  
## 2709 Q2 NA NA  
## 2709 Q3 NA NA  
## 2709 Q4 NA NA  
## 2710 Q1 NA NA  
## 2710 Q2 NA NA  
## 2710 Q3 NA NA  
## 2710 Q4 NA NA  
## 2711 Q1 NA NA  
## 2711 Q2 NA NA  
## 2711 Q3 NA NA  
## 2711 Q4 NA NA  
## 2712 Q1 NA NA  
## 2712 Q2 NA NA  
## 2712 Q3 NA NA  
## 2712 Q4 NA NA  
## 2713 Q1 NA NA  
## 2713 Q2 NA NA  
## 2713 Q3 NA NA  
## 2713 Q4 NA NA  
## 2714 Q1 NA NA  
## 2714 Q2 NA NA  
## 2714 Q3 NA NA  
## 2714 Q4 NA NA  
## 2715 Q1 NA NA  
## 2715 Q2 NA NA  
## 2715 Q3 NA NA  
## 2715 Q4 NA NA  
## 2716 Q1 NA NA  
## 2716 Q2 NA NA  
## 2716 Q3 NA NA  
## 2716 Q4 NA NA  
## 2717 Q1 NA NA  
## 2717 Q2 NA NA  
## 2717 Q3 NA NA  
## 2717 Q4 NA NA  
## 2718 Q1 NA NA  
## 2718 Q2 NA NA  
## 2718 Q3 NA NA  
## 2718 Q4 NA NA  
## 2719 Q1 NA NA  
## 2719 Q2 NA NA  
## 2719 Q3 NA NA  
## 2719 Q4 NA NA  
## 2720 Q1 NA NA  
## 2720 Q2 NA NA  
## 2720 Q3 NA NA  
## 2720 Q4 NA NA  
## 2721 Q1 NA NA  
## 2721 Q2 NA NA  
## 2721 Q3 NA NA  
## 2721 Q4 NA NA  
## 2722 Q1 NA NA  
## 2722 Q2 NA NA  
## 2722 Q3 NA NA  
## 2722 Q4 NA NA  
## 2723 Q1 NA NA  
## 2723 Q2 NA NA  
## 2723 Q3 NA NA  
## 2723 Q4 NA NA  
## 2724 Q1 NA NA  
## 2724 Q2 NA NA  
## 2724 Q3 NA NA  
## 2724 Q4 NA NA  
## 2725 Q1 NA NA  
## 2725 Q2 NA NA  
## 2725 Q3 NA NA  
## 2725 Q4 NA NA  
## 2726 Q1 NA NA  
## 2726 Q2 NA NA  
## 2726 Q3 NA NA  
## 2726 Q4 NA NA  
## 2727 Q1 NA NA  
## 2727 Q2 NA NA  
## 2727 Q3 NA NA  
## 2727 Q4 NA NA  
## 2728 Q1 NA NA  
## 2728 Q2 NA NA  
## 2728 Q3 NA NA  
## 2728 Q4 NA NA  
## 2729 Q1 NA NA  
## 2729 Q2 NA NA  
## 2729 Q3 NA NA  
## 2729 Q4 NA NA  
## 2730 Q1 NA NA  
## 2730 Q2 NA NA  
## 2730 Q3 NA NA  
## 2730 Q4 NA NA  
## 2731 Q1 NA NA  
## 2731 Q2 NA NA  
## 2731 Q3 NA NA  
## 2731 Q4 NA NA  
## 2732 Q1 NA NA  
## 2732 Q2 NA NA  
## 2732 Q3 NA NA  
## 2732 Q4 NA NA  
## 2733 Q1 NA NA  
## 2733 Q2 NA NA  
## 2733 Q3 NA NA  
## 2733 Q4 NA NA  
## 2734 Q1 NA NA  
## 2734 Q2 NA NA  
## 2734 Q3 NA NA  
## 2734 Q4 NA NA  
## 2735 Q1 NA NA  
## 2735 Q2 NA NA  
## 2735 Q3 NA NA  
## 2735 Q4 NA NA  
## 2736 Q1 NA NA  
## 2736 Q2 NA NA  
## 2736 Q3 NA NA  
## 2736 Q4 NA NA  
## 2737 Q1 NA NA  
## 2737 Q2 NA NA  
## 2737 Q3 NA NA  
## 2737 Q4 NA NA  
## 2738 Q1 NA NA  
## 2738 Q2 NA NA  
## 2738 Q3 NA NA  
## 2738 Q4 NA NA  
## 2739 Q1 NA NA  
## 2739 Q2 NA NA  
## 2739 Q3 NA NA  
## 2739 Q4 NA NA  
## 2740 Q1 NA NA  
## 2740 Q2 NA NA  
## 2740 Q3 NA NA  
## 2740 Q4 NA NA  
## 2741 Q1 NA NA  
## 2741 Q2 NA NA  
## 2741 Q3 NA NA  
## 2741 Q4 NA NA  
## 2742 Q1 NA NA  
## 2742 Q2 NA NA  
## 2742 Q3 NA NA  
## 2742 Q4 NA NA  
## 2743 Q1 NA NA  
## 2743 Q2 NA NA  
## 2743 Q3 NA NA  
## 2743 Q4 NA NA  
## 2744 Q1 NA NA  
## 2744 Q2 NA NA  
## 2744 Q3 NA NA  
## 2744 Q4 NA NA  
## 2745 Q1 NA NA  
## 2745 Q2 NA NA  
## 2745 Q3 NA NA  
## 2745 Q4 NA NA  
## 2746 Q1 NA NA  
## 2746 Q2 NA NA  
## 2746 Q3 NA NA  
## 2746 Q4 NA NA  
## 2747 Q1 NA NA  
## 2747 Q2 NA NA  
## 2747 Q3 NA NA  
## 2747 Q4 NA NA  
## 2748 Q1 NA NA  
## 2748 Q2 NA NA  
## 2748 Q3 NA NA  
## 2748 Q4 NA NA  
## 2749 Q1 NA NA  
## 2749 Q2 NA NA  
## 2749 Q3 NA NA  
## 2749 Q4 NA NA  
## 2750 Q1 NA NA  
## 2750 Q2 NA NA  
## 2750 Q3 NA NA  
## 2750 Q4 NA NA  
## 2751 Q1 NA NA  
## 2751 Q2 NA NA  
## 2751 Q3 NA NA  
## 2751 Q4 NA NA  
## 2752 Q1 NA NA  
## 2752 Q2 NA NA  
## 2752 Q3 NA NA  
## 2752 Q4 NA NA  
## 2753 Q1 NA NA  
## 2753 Q2 NA NA  
## 2753 Q3 NA NA  
## 2753 Q4 NA NA  
## 2754 Q1 NA NA  
## 2754 Q2 NA NA  
## 2754 Q3 NA NA  
## 2754 Q4 NA NA  
## 2755 Q1 NA NA  
## 2755 Q2 NA NA  
## 2755 Q3 NA NA  
## 2755 Q4 NA NA  
## 2756 Q1 NA NA  
## 2756 Q2 NA NA  
## 2756 Q3 NA NA  
## 2756 Q4 NA NA  
## 2757 Q1 NA NA  
## 2757 Q2 NA NA  
## 2757 Q3 NA NA  
## 2757 Q4 NA NA  
## 2758 Q1 NA NA  
## 2758 Q2 NA NA  
## 2758 Q3 NA NA  
## 2758 Q4 NA NA  
## 2759 Q1 NA NA  
## 2759 Q2 NA NA  
## 2759 Q3 NA NA  
## 2759 Q4 NA NA  
## 2760 Q1 NA NA  
## 2760 Q2 NA NA  
## 2760 Q3 NA NA  
## 2760 Q4 NA NA  
## 2761 Q1 NA NA  
## 2761 Q2 NA NA  
## 2761 Q3 NA NA  
## 2761 Q4 NA NA  
## 2762 Q1 NA NA  
## 2762 Q2 NA NA  
## 2762 Q3 NA NA  
## 2762 Q4 NA NA  
## 2763 Q1 NA NA  
## 2763 Q2 NA NA  
## 2763 Q3 NA NA  
## 2763 Q4 NA NA  
## 2764 Q1 NA NA  
## 2764 Q2 NA NA  
## 2764 Q3 NA NA  
## 2764 Q4 NA NA  
## 2765 Q1 NA NA  
## 2765 Q2 NA NA  
## 2765 Q3 NA NA  
## 2765 Q4 NA NA  
## 2766 Q1 NA NA  
## 2766 Q2 NA NA  
## 2766 Q3 NA NA  
## 2766 Q4 NA NA  
## 2767 Q1 NA NA  
## 2767 Q2 NA NA  
## 2767 Q3 NA NA  
## 2767 Q4 NA NA  
## 2768 Q1 NA NA  
## 2768 Q2 NA NA  
## 2768 Q3 NA NA  
## 2768 Q4 NA NA  
## 2769 Q1 NA NA  
## 2769 Q2 NA NA  
## 2769 Q3 NA NA  
## 2769 Q4 NA NA  
## 2770 Q1 NA NA  
## 2770 Q2 NA NA  
## 2770 Q3 NA NA  
## 2770 Q4 NA NA  
## 2771 Q1 NA NA  
## 2771 Q2 NA NA  
## 2771 Q3 NA NA  
## 2771 Q4 NA NA  
## 2772 Q1 NA NA  
## 2772 Q2 NA NA  
## 2772 Q3 NA NA  
## 2772 Q4 NA NA  
## 2773 Q1 NA NA  
## 2773 Q2 NA NA  
## 2773 Q3 NA NA  
## 2773 Q4 NA NA  
## 2774 Q1 NA NA  
## 2774 Q2 NA NA  
## 2774 Q3 NA NA  
## 2774 Q4 NA NA  
## 2775 Q1 NA NA  
## 2775 Q2 NA NA  
## 2775 Q3 NA NA  
## 2775 Q4 NA NA  
## 2776 Q1 NA NA  
## 2776 Q2 NA NA  
## 2776 Q3 NA NA  
## 2776 Q4 NA NA  
## 2777 Q1 NA NA  
## 2777 Q2 NA NA  
## 2777 Q3 NA NA  
## 2777 Q4 NA NA  
## 2778 Q1 NA NA  
## 2778 Q2 NA NA  
## 2778 Q3 NA NA  
## 2778 Q4 NA NA  
## 2779 Q1 NA NA  
## 2779 Q2 NA NA  
## 2779 Q3 NA NA  
## 2779 Q4 NA NA  
## 2780 Q1 NA NA  
## 2780 Q2 NA NA  
## 2780 Q3 NA NA  
## 2780 Q4 NA NA  
## 2781 Q1 NA NA  
## 2781 Q2 NA NA  
## 2781 Q3 NA NA  
## 2781 Q4 NA NA  
## 2782 Q1 NA NA  
## 2782 Q2 NA NA  
## 2782 Q3 NA NA  
## 2782 Q4 NA NA  
## 2783 Q1 NA NA  
## 2783 Q2 NA NA  
## 2783 Q3 NA NA  
## 2783 Q4 NA NA  
## 2784 Q1 NA NA  
## 2784 Q2 NA NA  
## 2784 Q3 NA NA  
## 2784 Q4 NA NA  
## 2785 Q1 NA NA  
## 2785 Q2 NA NA  
## 2785 Q3 NA NA  
## 2785 Q4 NA NA  
## 2786 Q1 NA NA  
## 2786 Q2 NA NA  
## 2786 Q3 NA NA  
## 2786 Q4 NA NA  
## 2787 Q1 NA NA  
## 2787 Q2 NA NA  
## 2787 Q3 NA NA  
## 2787 Q4 NA NA  
## 2788 Q1 NA NA  
## 2788 Q2 NA NA  
## 2788 Q3 NA NA  
## 2788 Q4 NA NA  
## 2789 Q1 NA NA  
## 2789 Q2 NA NA  
## 2789 Q3 NA NA  
## 2789 Q4 NA NA  
## 2790 Q1 NA NA  
## 2790 Q2 NA NA  
## 2790 Q3 NA NA  
## 2790 Q4 NA NA  
## 2791 Q1 NA NA  
## 2791 Q2 NA NA  
## 2791 Q3 NA NA  
## 2791 Q4 NA NA  
## 2792 Q1 NA NA  
## 2792 Q2 NA NA  
## 2792 Q3 NA NA  
## 2792 Q4 NA NA  
## 2793 Q1 NA NA  
## 2793 Q2 NA NA  
## 2793 Q3 NA NA  
## 2793 Q4 NA NA  
## 2794 Q1 NA NA  
## 2794 Q2 NA NA  
## 2794 Q3 NA NA  
## 2794 Q4 NA NA  
## 2795 Q1 NA NA  
## 2795 Q2 NA NA  
## 2795 Q3 NA NA  
## 2795 Q4 NA NA  
## 2796 Q1 NA NA  
## 2796 Q2 NA NA  
## 2796 Q3 NA NA  
## 2796 Q4 NA NA  
## 2797 Q1 NA NA  
## 2797 Q2 NA NA  
## 2797 Q3 NA NA  
## 2797 Q4 NA NA  
## 2798 Q1 NA NA  
## 2798 Q2 NA NA  
## 2798 Q3 NA NA  
## 2798 Q4 NA NA  
## 2799 Q1 NA NA  
## 2799 Q2 NA NA  
## 2799 Q3 NA NA  
## 2799 Q4 NA NA  
## 2800 Q1 NA NA  
## 2800 Q2 NA NA  
## 2800 Q3 NA NA  
## 2800 Q4 NA NA  
## 2801 Q1 NA NA  
## 2801 Q2 NA NA  
## 2801 Q3 NA NA  
## 2801 Q4 NA NA  
## 2802 Q1 NA NA  
## 2802 Q2 NA NA  
## 2802 Q3 NA NA  
## 2802 Q4 NA NA  
## 2803 Q1 NA NA  
## 2803 Q2 NA NA  
## 2803 Q3 NA NA  
## 2803 Q4 NA NA  
## 2804 Q1 NA NA  
## 2804 Q2 NA NA  
## 2804 Q3 NA NA  
## 2804 Q4 NA NA  
## 2805 Q1 NA NA  
## 2805 Q2 NA NA  
## 2805 Q3 NA NA  
## 2805 Q4 NA NA  
## 2806 Q1 NA NA  
## 2806 Q2 NA NA  
## 2806 Q3 NA NA  
## 2806 Q4 NA NA  
## 2807 Q1 NA NA  
## 2807 Q2 NA NA  
## 2807 Q3 NA NA  
## 2807 Q4 NA NA  
## 2808 Q1 NA NA  
## 2808 Q2 NA NA  
## 2808 Q3 NA NA  
## 2808 Q4 NA NA  
## 2809 Q1 NA NA  
## 2809 Q2 NA NA  
## 2809 Q3 NA NA  
## 2809 Q4 NA NA  
## 2810 Q1 NA NA  
## 2810 Q2 NA NA  
## 2810 Q3 NA NA  
## 2810 Q4 NA NA  
## 2811 Q1 NA NA  
## 2811 Q2 NA NA  
## 2811 Q3 NA NA  
## 2811 Q4 NA NA  
## 2812 Q1 NA NA  
## 2812 Q2 NA NA  
## 2812 Q3 NA NA  
## 2812 Q4 NA NA  
## 2813 Q1 NA NA  
## 2813 Q2 NA NA  
## 2813 Q3 NA NA  
## 2813 Q4 NA NA  
## 2814 Q1 NA NA  
## 2814 Q2 NA NA  
## 2814 Q3 NA NA  
## 2814 Q4 NA NA  
## 2815 Q1 NA NA  
## 2815 Q2 NA NA  
## 2815 Q3 NA NA  
## 2815 Q4 NA NA  
## 2816 Q1 NA NA  
## 2816 Q2 NA NA  
## 2816 Q3 NA NA  
## 2816 Q4 NA NA  
## 2817 Q1 NA NA  
## 2817 Q2 NA NA  
## 2817 Q3 NA NA  
## 2817 Q4 NA NA  
## 2818 Q1 NA NA  
## 2818 Q2 NA NA  
## 2818 Q3 NA NA  
## 2818 Q4 NA NA  
## 2819 Q1 NA NA  
## 2819 Q2 NA NA  
## 2819 Q3 NA NA  
## 2819 Q4 NA NA  
## 2820 Q1 NA NA  
## 2820 Q2 NA NA  
## 2820 Q3 NA NA  
## 2820 Q4 NA NA  
## 2821 Q1 NA NA  
## 2821 Q2 NA NA  
## 2821 Q3 NA NA  
## 2821 Q4 NA NA  
## 2822 Q1 NA NA  
## 2822 Q2 NA NA  
## 2822 Q3 NA NA  
## 2822 Q4 NA NA  
## 2823 Q1 NA NA  
## 2823 Q2 NA NA  
## 2823 Q3 NA NA  
## 2823 Q4 NA NA  
## 2824 Q1 NA NA  
## 2824 Q2 NA NA  
## 2824 Q3 NA NA  
## 2824 Q4 NA NA  
## 2825 Q1 NA NA  
## 2825 Q2 NA NA  
## 2825 Q3 NA NA  
## 2825 Q4 NA NA  
## 2826 Q1 NA NA  
## 2826 Q2 NA NA  
## 2826 Q3 NA NA  
## 2826 Q4 NA NA  
## 2827 Q1 NA NA  
## 2827 Q2 NA NA  
## 2827 Q3 NA NA  
## 2827 Q4 NA NA  
## 2828 Q1 NA NA  
## 2828 Q2 NA NA  
## 2828 Q3 NA NA  
## 2828 Q4 NA NA  
## 2829 Q1 NA NA  
## 2829 Q2 NA NA  
## 2829 Q3 NA NA  
## 2829 Q4 NA NA  
## 2830 Q1 NA NA  
## 2830 Q2 NA NA  
## 2830 Q3 NA NA  
## 2830 Q4 NA NA  
## 2831 Q1 NA NA  
## 2831 Q2 NA NA  
## 2831 Q3 NA NA  
## 2831 Q4 NA NA  
## 2832 Q1 NA NA  
## 2832 Q2 NA NA  
## 2832 Q3 NA NA  
## 2832 Q4 NA NA  
## 2833 Q1 NA NA  
## 2833 Q2 NA NA  
## 2833 Q3 NA NA  
## 2833 Q4 NA NA  
## 2834 Q1 NA NA  
## 2834 Q2 NA NA  
## 2834 Q3 NA NA  
## 2834 Q4 NA NA  
## 2835 Q1 NA NA  
## 2835 Q2 NA NA  
## 2835 Q3 NA NA  
## 2835 Q4 NA NA  
## 2836 Q1 NA NA  
## 2836 Q2 NA NA  
## 2836 Q3 NA NA  
## 2836 Q4 NA NA  
## 2837 Q1 NA NA  
## 2837 Q2 NA NA  
## 2837 Q3 NA NA  
## 2837 Q4 NA NA  
## 2838 Q1 NA NA  
## 2838 Q2 NA NA  
## 2838 Q3 NA NA  
## 2838 Q4 NA NA  
## 2839 Q1 NA NA  
## 2839 Q2 NA NA  
## 2839 Q3 NA NA  
## 2839 Q4 NA NA  
## 2840 Q1 NA NA  
## 2840 Q2 NA NA  
## 2840 Q3 NA NA  
## 2840 Q4 NA NA  
## 2841 Q1 NA NA  
## 2841 Q2 NA NA  
## 2841 Q3 NA NA  
## 2841 Q4 NA NA  
## 2842 Q1 NA NA  
## 2842 Q2 NA NA  
## 2842 Q3 NA NA  
## 2842 Q4 NA NA  
## 2843 Q1 NA NA  
## 2843 Q2 NA NA  
## 2843 Q3 NA NA  
## 2843 Q4 NA NA  
## 2844 Q1 NA NA  
## 2844 Q2 NA NA  
## 2844 Q3 NA NA  
## 2844 Q4 NA NA  
## 2845 Q1 NA NA  
## 2845 Q2 NA NA  
## 2845 Q3 NA NA  
## 2845 Q4 NA NA  
## 2846 Q1 NA NA  
## 2846 Q2 NA NA  
## 2846 Q3 NA NA  
## 2846 Q4 NA NA  
## 2847 Q1 NA NA  
## 2847 Q2 NA NA  
## 2847 Q3 NA NA  
## 2847 Q4 NA NA  
## 2848 Q1 NA NA  
## 2848 Q2 NA NA  
## 2848 Q3 NA NA  
## 2848 Q4 NA NA  
## 2849 Q1 NA NA  
## 2849 Q2 NA NA  
## 2849 Q3 NA NA  
## 2849 Q4 NA NA  
## 2850 Q1 NA NA  
## 2850 Q2 NA NA  
## 2850 Q3 NA NA  
## 2850 Q4 NA NA  
## 2851 Q1 NA NA  
## 2851 Q2 NA NA  
## 2851 Q3 NA NA  
## 2851 Q4 NA NA  
## 2852 Q1 NA NA  
## 2852 Q2 NA NA  
## 2852 Q3 NA NA  
## 2852 Q4 NA NA  
## 2853 Q1 NA NA  
## 2853 Q2 NA NA  
## 2853 Q3 NA NA  
## 2853 Q4 NA NA  
## 2854 Q1 NA NA  
## 2854 Q2 NA NA  
## 2854 Q3 NA NA  
## 2854 Q4 NA NA  
## 2855 Q1 NA NA  
## 2855 Q2 NA NA  
## 2855 Q3 NA NA  
## 2855 Q4 NA NA  
## 2856 Q1 NA NA  
## 2856 Q2 NA NA  
## 2856 Q3 NA NA  
## 2856 Q4 NA NA  
## 2857 Q1 NA NA  
## 2857 Q2 NA NA  
## 2857 Q3 NA NA  
## 2857 Q4 NA NA  
## 2858 Q1 NA NA  
## 2858 Q2 NA NA  
## 2858 Q3 NA NA  
## 2858 Q4 NA NA  
## 2859 Q1 NA NA  
## 2859 Q2 NA NA  
## 2859 Q3 NA NA  
## 2859 Q4 NA NA  
## 2860 Q1 NA NA  
## 2860 Q2 NA NA  
## 2860 Q3 NA NA  
## 2860 Q4 NA NA  
## 2861 Q1 NA NA  
## 2861 Q2 NA NA  
## 2861 Q3 NA NA  
## 2861 Q4 NA NA  
## 2862 Q1 NA NA  
## 2862 Q2 NA NA  
## 2862 Q3 NA NA  
## 2862 Q4 NA NA  
## 2863 Q1 NA NA  
## 2863 Q2 NA NA  
## 2863 Q3 NA NA  
## 2863 Q4 NA NA  
## 2864 Q1 NA NA  
## 2864 Q2 NA NA  
## 2864 Q3 NA NA  
## 2864 Q4 NA NA  
## 2865 Q1 NA NA  
## 2865 Q2 NA NA  
## 2865 Q3 NA NA  
## 2865 Q4 NA NA  
## 2866 Q1 NA NA  
## 2866 Q2 NA NA  
## 2866 Q3 NA NA  
## 2866 Q4 NA NA  
## 2867 Q1 NA NA  
## 2867 Q2 NA NA  
## 2867 Q3 NA NA  
## 2867 Q4 NA NA  
## 2868 Q1 NA NA  
## 2868 Q2 NA NA  
## 2868 Q3 NA NA  
## 2868 Q4 NA NA  
## 2869 Q1 NA NA  
## 2869 Q2 NA NA  
## 2869 Q3 NA NA  
## 2869 Q4 NA NA  
## 2870 Q1 NA NA  
## 2870 Q2 NA NA  
## 2870 Q3 NA NA  
## 2870 Q4 NA NA  
## 2871 Q1 NA NA  
## 2871 Q2 NA NA  
## 2871 Q3 NA NA  
## 2871 Q4 NA NA  
## 2872 Q1 NA NA  
## 2872 Q2 NA NA  
## 2872 Q3 NA NA  
## 2872 Q4 NA NA  
## 2873 Q1 NA NA  
## 2873 Q2 NA NA  
## 2873 Q3 NA NA  
## 2873 Q4 NA NA  
## 2874 Q1 NA NA  
## 2874 Q2 NA NA  
## 2874 Q3 NA NA  
## 2874 Q4 NA NA  
## 2875 Q1 NA NA  
## 2875 Q2 NA NA  
## 2875 Q3 NA NA  
## 2875 Q4 NA NA  
## 2876 Q1 NA NA  
## 2876 Q2 NA NA  
## 2876 Q3 NA NA  
## 2876 Q4 NA NA  
## 2877 Q1 NA NA  
## 2877 Q2 NA NA  
## 2877 Q3 NA NA  
## 2877 Q4 NA NA  
## 2878 Q1 NA NA  
## 2878 Q2 NA NA  
## 2878 Q3 NA NA  
## 2878 Q4 NA NA  
## 2879 Q1 NA NA  
## 2879 Q2 NA NA  
## 2879 Q3 NA NA  
## 2879 Q4 NA NA  
## 2880 Q1 NA NA  
## 2880 Q2 NA NA  
## 2880 Q3 NA NA  
## 2880 Q4 NA NA  
## 2881 Q1 NA NA  
## 2881 Q2 NA NA  
## 2881 Q3 NA NA  
## 2881 Q4 NA NA  
## 2882 Q1 NA NA  
## 2882 Q2 NA NA  
## 2882 Q3 NA NA  
## 2882 Q4 NA NA  
## 2883 Q1 NA NA  
## 2883 Q2 NA NA  
## 2883 Q3 NA NA  
## 2883 Q4 NA NA  
## 2884 Q1 NA NA  
## 2884 Q2 NA NA  
## 2884 Q3 NA NA  
## 2884 Q4 NA NA  
## 2885 Q1 NA NA  
## 2885 Q2 NA NA  
## 2885 Q3 NA NA  
## 2885 Q4 NA NA  
## 2886 Q1 NA NA  
## 2886 Q2 NA NA  
## 2886 Q3 NA NA  
## 2886 Q4 NA NA  
## 2887 Q1 NA NA  
## 2887 Q2 NA NA  
## 2887 Q3 NA NA  
## 2887 Q4 NA NA  
## 2888 Q1 NA NA  
## 2888 Q2 NA NA  
## 2888 Q3 NA NA  
## 2888 Q4 NA NA  
## 2889 Q1 NA NA  
## 2889 Q2 NA NA  
## 2889 Q3 NA NA  
## 2889 Q4 NA NA  
## 2890 Q1 NA NA  
## 2890 Q2 NA NA  
## 2890 Q3 NA NA  
## 2890 Q4 NA NA  
## 2891 Q1 NA NA  
## 2891 Q2 NA NA  
## 2891 Q3 NA NA  
## 2891 Q4 NA NA  
## 2892 Q1 NA NA  
## 2892 Q2 NA NA  
## 2892 Q3 NA NA  
## 2892 Q4 NA NA  
## 2893 Q1 NA NA  
## 2893 Q2 NA NA  
## 2893 Q3 NA NA  
## 2893 Q4 NA NA  
## 2894 Q1 NA NA  
## 2894 Q2 NA NA  
## 2894 Q3 NA NA  
## 2894 Q4 NA NA  
## 2895 Q1 NA NA  
## 2895 Q2 NA NA  
## 2895 Q3 NA NA  
## 2895 Q4 NA NA  
## 2896 Q1 NA NA  
## 2896 Q2 NA NA  
## 2896 Q3 NA NA  
## 2896 Q4 NA NA  
## 2897 Q1 NA NA  
## 2897 Q2 NA NA  
## 2897 Q3 NA NA  
## 2897 Q4 NA NA  
## 2898 Q1 NA NA  
## 2898 Q2 NA NA  
## 2898 Q3 NA NA  
## 2898 Q4 NA NA  
## 2899 Q1 NA NA  
## 2899 Q2 NA NA  
## 2899 Q3 NA NA  
## 2899 Q4 NA NA  
## 2900 Q1 NA NA  
## 2900 Q2 NA NA  
## 2900 Q3 NA NA  
## 2900 Q4 NA NA  
## 2901 Q1 NA NA  
## 2901 Q2 NA NA  
## 2901 Q3 NA NA  
## 2901 Q4 NA NA  
## 2902 Q1 NA NA  
## 2902 Q2 NA NA  
## 2902 Q3 NA NA  
## 2902 Q4 NA NA  
## 2903 Q1 NA NA  
## 2903 Q2 NA NA  
## 2903 Q3 NA NA  
## 2903 Q4 NA NA  
## 2904 Q1 NA NA  
## 2904 Q2 NA NA  
## 2904 Q3 NA NA  
## 2904 Q4 NA NA  
## 2905 Q1 NA NA  
## 2905 Q2 NA NA  
## 2905 Q3 NA NA  
## 2905 Q4 NA NA  
## 2906 Q1 NA NA  
## 2906 Q2 NA NA  
## 2906 Q3 NA NA  
## 2906 Q4 NA NA  
## 2907 Q1 NA NA  
## 2907 Q2 NA NA  
## 2907 Q3 NA NA  
## 2907 Q4 NA NA  
## 2908 Q1 NA NA  
## 2908 Q2 NA NA  
## 2908 Q3 NA NA  
## 2908 Q4 NA NA  
## 2909 Q1 NA NA  
## 2909 Q2 NA NA  
## 2909 Q3 NA NA  
## 2909 Q4 NA NA  
## 2910 Q1 NA NA  
## 2910 Q2 NA NA  
## 2910 Q3 NA NA  
## 2910 Q4 NA NA  
## 2911 Q1 NA NA  
## 2911 Q2 NA NA  
## 2911 Q3 NA NA  
## 2911 Q4 NA NA  
## 2912 Q1 NA NA  
## 2912 Q2 NA NA  
## 2912 Q3 NA NA  
## 2912 Q4 NA NA  
## 2913 Q1 NA NA  
## 2913 Q2 NA NA  
## 2913 Q3 NA NA  
## 2913 Q4 NA NA  
## 2914 Q1 NA NA  
## 2914 Q2 NA NA  
## 2914 Q3 NA NA  
## 2914 Q4 NA NA  
## 2915 Q1 NA NA  
## 2915 Q2 NA NA  
## 2915 Q3 NA NA  
## 2915 Q4 NA NA  
## 2916 Q1 NA NA  
## 2916 Q2 NA NA  
## 2916 Q3 NA NA  
## 2916 Q4 NA NA  
## 2917 Q1 NA NA  
## 2917 Q2 NA NA  
## 2917 Q3 NA NA  
## 2917 Q4 NA NA  
## 2918 Q1 NA NA  
## 2918 Q2 NA NA  
## 2918 Q3 NA NA  
## 2918 Q4 NA NA  
## 2919 Q1 NA NA  
## 2919 Q2 NA NA  
## 2919 Q3 NA NA  
## 2919 Q4 NA NA  
## 2920 Q1 NA NA  
## 2920 Q2 NA NA  
## 2920 Q3 NA NA  
## 2920 Q4 NA NA  
## 2921 Q1 NA NA  
## 2921 Q2 NA NA  
## 2921 Q3 NA NA  
## 2921 Q4 NA NA  
## 2922 Q1 NA NA  
## 2922 Q2 NA NA  
## 2922 Q3 NA NA  
## 2922 Q4 NA NA  
## 2923 Q1 NA NA  
## 2923 Q2 NA NA  
## 2923 Q3 NA NA  
## 2923 Q4 NA NA  
## 2924 Q1 NA NA  
## 2924 Q2 NA NA  
## 2924 Q3 NA NA  
## 2924 Q4 NA NA  
## 2925 Q1 NA NA  
## 2925 Q2 NA NA  
## 2925 Q3 NA NA  
## 2925 Q4 NA NA  
## 2926 Q1 NA NA  
## 2926 Q2 NA NA  
## 2926 Q3 NA NA  
## 2926 Q4 NA NA  
## 2927 Q1 NA NA  
## 2927 Q2 NA NA  
## 2927 Q3 NA NA  
## 2927 Q4 NA NA  
## 2928 Q1 NA NA  
## 2928 Q2 NA NA  
## 2928 Q3 NA NA  
## 2928 Q4 NA NA  
## 2929 Q1 NA NA  
## 2929 Q2 NA NA  
## 2929 Q3 NA NA  
## 2929 Q4 NA NA  
## 2930 Q1 NA NA  
## 2930 Q2 NA NA  
## 2930 Q3 NA NA  
## 2930 Q4 NA NA  
## 2931 Q1 NA NA  
## 2931 Q2 NA NA  
## 2931 Q3 NA NA  
## 2931 Q4 NA NA  
## 2932 Q1 NA NA  
## 2932 Q2 NA NA  
## 2932 Q3 NA NA  
## 2932 Q4 NA NA  
## 2933 Q1 NA NA  
## 2933 Q2 NA NA  
## 2933 Q3 NA NA  
## 2933 Q4 NA NA  
## 2934 Q1 NA NA  
## 2934 Q2 NA NA  
## 2934 Q3 NA NA  
## 2934 Q4 NA NA  
## 2935 Q1 NA NA  
## 2935 Q2 NA NA  
## 2935 Q3 NA NA  
## 2935 Q4 NA NA  
## 2936 Q1 NA NA  
## 2936 Q2 NA NA  
## 2936 Q3 NA NA  
## 2936 Q4 NA NA  
## 2937 Q1 NA NA  
## 2937 Q2 NA NA  
## 2937 Q3 NA NA  
## 2937 Q4 NA NA  
## 2938 Q1 NA NA  
## 2938 Q2 NA NA  
## 2938 Q3 NA NA  
## 2938 Q4 NA NA  
## 2939 Q1 NA NA  
## 2939 Q2 NA NA  
## 2939 Q3 NA NA  
## 2939 Q4 NA NA  
## 2940 Q1 NA NA  
## 2940 Q2 NA NA  
## 2940 Q3 NA NA  
## 2940 Q4 NA NA  
## 2941 Q1 NA NA  
## 2941 Q2 NA NA  
## 2941 Q3 NA NA  
## 2941 Q4 NA NA  
## 2942 Q1 NA NA  
## 2942 Q2 NA NA  
## 2942 Q3 NA NA  
## 2942 Q4 NA NA  
## 2943 Q1 NA NA  
## 2943 Q2 NA NA  
## 2943 Q3 NA NA  
## 2943 Q4 NA NA  
## 2944 Q1 NA NA  
## 2944 Q2 NA NA  
## 2944 Q3 NA NA  
## 2944 Q4 NA NA  
## 2945 Q1 NA NA  
## 2945 Q2 NA NA  
## 2945 Q3 NA NA  
## 2945 Q4 NA NA  
## 2946 Q1 NA NA  
## 2946 Q2 NA NA  
## 2946 Q3 NA NA  
## 2946 Q4 NA NA  
## 2947 Q1 NA NA  
## 2947 Q2 NA NA  
## 2947 Q3 NA NA  
## 2947 Q4 NA NA  
## 2948 Q1 NA NA  
## 2948 Q2 NA NA  
## 2948 Q3 NA NA  
## 2948 Q4 NA NA  
## 2949 Q1 NA NA  
## 2949 Q2 NA NA  
## 2949 Q3 NA NA  
## 2949 Q4 NA NA  
## 2950 Q1 NA NA  
## 2950 Q2 NA NA  
## 2950 Q3 NA NA  
## 2950 Q4 NA NA  
## 2951 Q1 NA NA  
## 2951 Q2 NA NA  
## 2951 Q3 NA NA  
## 2951 Q4 NA NA  
## 2952 Q1 NA NA  
## 2952 Q2 NA NA  
## 2952 Q3 NA NA  
## 2952 Q4 NA NA  
## 2953 Q1 NA NA  
## 2953 Q2 NA NA  
## 2953 Q3 NA NA  
## 2953 Q4 NA NA  
## 2954 Q1 NA NA  
## 2954 Q2 NA NA  
## 2954 Q3 NA NA  
## 2954 Q4 NA NA  
## 2955 Q1 NA NA  
## 2955 Q2 NA NA  
## 2955 Q3 NA NA  
## 2955 Q4 NA NA  
## 2956 Q1 NA NA  
## 2956 Q2 NA NA  
## 2956 Q3 NA NA  
## 2956 Q4 NA NA  
## 2957 Q1 NA NA  
## 2957 Q2 NA NA  
## 2957 Q3 NA NA  
## 2957 Q4 NA NA  
## 2958 Q1 NA NA  
## 2958 Q2 NA NA  
## 2958 Q3 NA NA  
## 2958 Q4 NA NA  
## 2959 Q1 NA NA  
## 2959 Q2 NA NA  
## 2959 Q3 NA NA  
## 2959 Q4 NA NA  
## 2960 Q1 NA NA  
## 2960 Q2 NA NA  
## 2960 Q3 NA NA  
## 2960 Q4 NA NA  
## 2961 Q1 NA NA  
## 2961 Q2 NA NA  
## 2961 Q3 NA NA  
## 2961 Q4 NA NA  
## 2962 Q1 NA NA  
## 2962 Q2 NA NA  
## 2962 Q3 NA NA  
## 2962 Q4 NA NA  
## 2963 Q1 NA NA  
## 2963 Q2 NA NA  
## 2963 Q3 NA NA  
## 2963 Q4 NA NA  
## 2964 Q1 NA NA  
## 2964 Q2 NA NA  
## 2964 Q3 NA NA  
## 2964 Q4 NA NA  
## 2965 Q1 NA NA  
## 2965 Q2 NA NA  
## 2965 Q3 NA NA  
## 2965 Q4 NA NA  
## 2966 Q1 NA NA  
## 2966 Q2 NA NA  
## 2966 Q3 NA NA  
## 2966 Q4 NA NA  
## 2967 Q1 NA NA  
## 2967 Q2 NA NA  
## 2967 Q3 NA NA  
## 2967 Q4 NA NA  
## 2968 Q1 NA NA  
## 2968 Q2 NA NA  
## 2968 Q3 NA NA  
## 2968 Q4 NA NA  
## 2969 Q1 NA NA  
## 2969 Q2 NA NA  
## 2969 Q3 NA NA  
## 2969 Q4 NA NA  
## 2970 Q1 NA NA  
## 2970 Q2 NA NA  
## 2970 Q3 NA NA  
## 2970 Q4 NA NA  
## 2971 Q1 NA NA  
## 2971 Q2 NA NA  
## 2971 Q3 NA NA  
## 2971 Q4 NA NA  
## 2972 Q1 NA NA  
## 2972 Q2 NA NA  
## 2972 Q3 NA NA  
## 2972 Q4 NA NA  
## 2973 Q1 NA NA  
## 2973 Q2 NA NA  
## 2973 Q3 NA NA  
## 2973 Q4 NA NA  
## 2974 Q1 NA NA  
## 2974 Q2 NA NA  
## 2974 Q3 NA NA  
## 2974 Q4 NA NA  
## 2975 Q1 NA NA  
## 2975 Q2 NA NA  
## 2975 Q3 NA NA  
## 2975 Q4 NA NA  
## 2976 Q1 NA NA  
## 2976 Q2 NA NA  
## 2976 Q3 NA NA  
## 2976 Q4 NA NA  
## 2977 Q1 NA NA  
## 2977 Q2 NA NA  
## 2977 Q3 NA NA  
## 2977 Q4 NA NA  
## 2978 Q1 NA NA  
## 2978 Q2 NA NA  
## 2978 Q3 NA NA  
## 2978 Q4 NA NA  
## 2979 Q1 NA NA  
## 2979 Q2 NA NA  
## 2979 Q3 NA NA  
## 2979 Q4 NA NA  
## 2980 Q1 NA NA  
## 2980 Q2 NA NA  
## 2980 Q3 NA NA  
## 2980 Q4 NA NA  
## 2981 Q1 NA NA  
## 2981 Q2 NA NA  
## 2981 Q3 NA NA  
## 2981 Q4 NA NA  
## 2982 Q1 NA NA  
## 2982 Q2 NA NA  
## 2982 Q3 NA NA  
## 2982 Q4 NA NA  
## 2983 Q1 NA NA  
## 2983 Q2 NA NA  
## 2983 Q3 NA NA  
## 2983 Q4 NA NA  
## 2984 Q1 NA NA  
## 2984 Q2 NA NA  
## 2984 Q3 NA NA  
## 2984 Q4 NA NA  
## 2985 Q1 NA NA  
## 2985 Q2 NA NA  
## 2985 Q3 NA NA  
## 2985 Q4 NA NA  
## 2986 Q1 NA NA  
## 2986 Q2 NA NA  
## 2986 Q3 NA NA  
## 2986 Q4 NA NA  
## 2987 Q1 NA NA  
## 2987 Q2 NA NA  
## 2987 Q3 NA NA  
## 2987 Q4 NA NA  
## 2988 Q1 NA NA  
## 2988 Q2 NA NA  
## 2988 Q3 NA NA  
## 2988 Q4 NA NA  
## 2989 Q1 NA NA  
## 2989 Q2 NA NA  
## 2989 Q3 NA NA  
## 2989 Q4 NA NA  
## 2990 Q1 NA NA  
## 2990 Q2 NA NA  
## 2990 Q3 NA NA  
## 2990 Q4 NA NA  
## 2991 Q1 NA NA  
## 2991 Q2 NA NA  
## 2991 Q3 NA NA  
## 2991 Q4 NA NA  
## 2992 Q1 NA NA  
## 2992 Q2 NA NA  
## 2992 Q3 NA NA  
## 2992 Q4 NA NA  
## 2993 Q1 NA NA  
## 2993 Q2 NA NA  
## 2993 Q3 NA NA  
## 2993 Q4 NA NA  
## 2994 Q1 NA NA  
## 2994 Q2 NA NA  
## 2994 Q3 NA NA  
## 2994 Q4 NA NA  
## 2995 Q1 NA NA  
## 2995 Q2 NA NA  
## 2995 Q3 NA NA  
## 2995 Q4 NA NA  
## 2996 Q1 NA NA  
## 2996 Q2 NA NA  
## 2996 Q3 NA NA  
## 2996 Q4 NA NA  
## 2997 Q1 NA NA  
## 2997 Q2 NA NA  
## 2997 Q3 NA NA  
## 2997 Q4 NA NA  
## 2998 Q1 NA NA  
## 2998 Q2 NA NA  
## 2998 Q3 NA NA  
## 2998 Q4 NA NA  
## 2999 Q1 NA NA  
## 2999 Q2 NA NA  
## 2999 Q3 NA NA  
## 2999 Q4 NA NA  
## 3000 Q1 NA NA  
## 3000 Q2 NA NA  
## 3000 Q3 NA NA  
## 3000 Q4 NA NA  
## 3001 Q1 NA NA  
## 3001 Q2 NA NA  
## 3001 Q3 NA NA  
## 3001 Q4 NA NA  
## 3002 Q1 NA NA  
## 3002 Q2 NA NA  
## 3002 Q3 NA NA  
## 3002 Q4 NA NA  
## 3003 Q1 NA NA  
## 3003 Q2 NA NA  
## 3003 Q3 NA NA  
## 3003 Q4 NA NA  
## 3004 Q1 NA NA  
## 3004 Q2 NA NA  
## 3004 Q3 NA NA  
## 3004 Q4 NA NA  
## 3005 Q1 NA NA  
## 3005 Q2 NA NA  
## 3005 Q3 NA NA  
## 3005 Q4 NA NA  
## 3006 Q1 NA NA  
## 3006 Q2 NA NA  
## 3006 Q3 NA NA  
## 3006 Q4 NA NA  
## 3007 Q1 NA NA  
## 3007 Q2 NA NA  
## 3007 Q3 NA NA  
## 3007 Q4 NA NA  
## 3008 Q1 NA NA  
## 3008 Q2 NA NA  
## 3008 Q3 NA NA  
## 3008 Q4 NA NA  
## 3009 Q1 NA NA  
## 3009 Q2 NA NA  
## 3009 Q3 NA NA  
## 3009 Q4 NA NA  
## 3010 Q1 NA NA  
## 3010 Q2 NA NA  
## 3010 Q3 NA NA  
## 3010 Q4 NA NA  
## 3011 Q1 NA NA  
## 3011 Q2 NA NA  
## 3011 Q3 NA NA  
## 3011 Q4 NA NA  
## 3012 Q1 NA NA  
## 3012 Q2 NA NA  
## 3012 Q3 NA NA  
## 3012 Q4 NA NA  
## 3013 Q1 NA NA  
## 3013 Q2 NA NA  
## 3013 Q3 NA NA  
## 3013 Q4 NA NA  
## 3014 Q1 NA NA  
## 3014 Q2 NA NA  
## 3014 Q3 NA NA  
## 3014 Q4 NA NA  
## 3015 Q1 NA NA  
## 3015 Q2 NA NA  
## 3015 Q3 NA NA  
## 3015 Q4 NA NA  
## 3016 Q1 NA NA  
## 3016 Q2 NA NA  
## 3016 Q3 NA NA  
## 3016 Q4 NA NA  
## 3017 Q1 NA NA  
## 3017 Q2 NA NA  
## 3017 Q3 NA NA  
## 3017 Q4 NA NA  
## 3018 Q1 NA NA  
## 3018 Q2 NA NA  
## 3018 Q3 NA NA  
## 3018 Q4 NA NA  
## 3019 Q1 NA NA  
## 3019 Q2 NA NA  
## 3019 Q3 NA NA  
## 3019 Q4 NA NA  
## 3020 Q1 NA NA  
## 3020 Q2 NA NA  
## 3020 Q3 NA NA  
## 3020 Q4 NA NA  
## 3021 Q1 NA NA  
## 3021 Q2 NA NA  
## 3021 Q3 NA NA  
## 3021 Q4 NA NA  
## 3022 Q1 NA NA  
## 3022 Q2 NA NA  
## 3022 Q3 NA NA  
## 3022 Q4 NA NA  
## 3023 Q1 NA NA  
## 3023 Q2 NA NA  
## 3023 Q3 NA NA  
## 3023 Q4 NA NA  
## 3024 Q1 NA NA  
## 3024 Q2 NA NA  
## 3024 Q3 NA NA  
## 3024 Q4 NA NA  
## 3025 Q1 NA NA  
## 3025 Q2 NA NA  
## 3025 Q3 NA NA  
## 3025 Q4 NA NA  
## 3026 Q1 NA NA  
## 3026 Q2 NA NA  
## 3026 Q3 NA NA  
## 3026 Q4 NA NA  
## 3027 Q1 NA NA  
## 3027 Q2 NA NA  
## 3027 Q3 NA NA  
## 3027 Q4 NA NA  
## 3028 Q1 NA NA  
## 3028 Q2 NA NA  
## 3028 Q3 NA NA  
## 3028 Q4 NA NA  
## 3029 Q1 NA NA  
## 3029 Q2 NA NA  
## 3029 Q3 NA NA  
## 3029 Q4 NA NA  
## 3030 Q1 NA NA  
## 3030 Q2 NA NA  
## 3030 Q3 NA NA  
## 3030 Q4 NA NA  
## 3031 Q1 NA NA  
## 3031 Q2 NA NA  
## 3031 Q3 NA NA  
## 3031 Q4 NA NA  
## 3032 Q1 NA NA  
## 3032 Q2 NA NA  
## 3032 Q3 NA NA  
## 3032 Q4 NA NA  
## 3033 Q1 NA NA  
## 3033 Q2 NA NA  
## 3033 Q3 NA NA  
## 3033 Q4 NA NA  
## 3034 Q1 NA NA  
## 3034 Q2 NA NA  
## 3034 Q3 NA NA  
## 3034 Q4 NA NA  
## 3035 Q1 NA NA  
## 3035 Q2 NA NA  
## 3035 Q3 NA NA  
## 3035 Q4 NA NA  
## 3036 Q1 NA NA  
## 3036 Q2 NA NA  
## 3036 Q3 NA NA  
## 3036 Q4 NA NA  
## 3037 Q1 NA NA  
## 3037 Q2 NA NA  
## 3037 Q3 NA NA  
## 3037 Q4 NA NA  
## 3038 Q1 NA NA  
## 3038 Q2 NA NA  
## 3038 Q3 NA NA  
## 3038 Q4 NA NA  
## 3039 Q1 NA NA  
## 3039 Q2 NA NA  
## 3039 Q3 NA NA  
## 3039 Q4 NA NA  
## 3040 Q1 NA NA  
## 3040 Q2 NA NA  
## 3040 Q3 NA NA  
## 3040 Q4 NA NA  
## 3041 Q1 NA NA  
## 3041 Q2 NA NA  
## 3041 Q3 NA NA  
## 3041 Q4 NA NA  
## 3042 Q1 NA NA  
## 3042 Q2 NA NA  
## 3042 Q3 NA NA  
## 3042 Q4 NA NA  
## 3043 Q1 NA NA  
## 3043 Q2 NA NA  
## 3043 Q3 NA NA  
## 3043 Q4 NA NA  
## 3044 Q1 NA NA  
## 3044 Q2 NA NA  
## 3044 Q3 NA NA  
## 3044 Q4 NA NA  
## 3045 Q1 NA NA  
## 3045 Q2 NA NA  
## 3045 Q3 NA NA  
## 3045 Q4 NA NA  
## 3046 Q1 NA NA  
## 3046 Q2 NA NA  
## 3046 Q3 NA NA  
## 3046 Q4 NA NA  
## 3047 Q1 NA NA  
## 3047 Q2 NA NA  
## 3047 Q3 NA NA  
## 3047 Q4 NA NA  
## 3048 Q1 NA NA  
## 3048 Q2 NA NA  
## 3048 Q3 NA NA  
## 3048 Q4 NA NA  
## 3049 Q1 NA NA  
## 3049 Q2 NA NA  
## 3049 Q3 NA NA  
## 3049 Q4 NA NA  
## 3050 Q1 NA NA  
## 3050 Q2 NA NA  
## 3050 Q3 NA NA  
## 3050 Q4 NA NA  
## 3051 Q1 NA NA  
## 3051 Q2 NA NA  
## 3051 Q3 NA NA  
## 3051 Q4 NA NA  
## 3052 Q1 NA NA  
## 3052 Q2 NA NA  
## 3052 Q3 NA NA  
## 3052 Q4 NA NA  
## 3053 Q1 NA NA  
## 3053 Q2 NA NA  
## 3053 Q3 NA NA  
## 3053 Q4 NA NA  
## 3054 Q1 NA NA  
## 3054 Q2 NA NA  
## 3054 Q3 NA NA  
## 3054 Q4 NA NA  
## 3055 Q1 NA NA  
## 3055 Q2 NA NA  
## 3055 Q3 NA NA  
## 3055 Q4 NA NA  
## 3056 Q1 NA NA  
## 3056 Q2 NA NA  
## 3056 Q3 NA NA  
## 3056 Q4 NA NA  
## 3057 Q1 NA NA  
## 3057 Q2 NA NA  
## 3057 Q3 NA NA  
## 3057 Q4 NA NA  
## 3058 Q1 NA NA  
## 3058 Q2 NA NA  
## 3058 Q3 NA NA  
## 3058 Q4 NA NA  
## 3059 Q1 NA NA  
## 3059 Q2 NA NA  
## 3059 Q3 NA NA  
## 3059 Q4 NA NA  
## 3060 Q1 NA NA  
## 3060 Q2 NA NA  
## 3060 Q3 NA NA  
## 3060 Q4 NA NA  
## 3061 Q1 NA NA  
## 3061 Q2 NA NA  
## 3061 Q3 NA NA  
## 3061 Q4 NA NA  
## 3062 Q1 NA NA  
## 3062 Q2 NA NA  
## 3062 Q3 NA NA  
## 3062 Q4 NA NA  
## 3063 Q1 NA NA  
## 3063 Q2 NA NA  
## 3063 Q3 NA NA  
## 3063 Q4 NA NA  
## 3064 Q1 NA NA  
## 3064 Q2 NA NA  
## 3064 Q3 NA NA  
## 3064 Q4 NA NA  
## 3065 Q1 NA NA  
## 3065 Q2 NA NA  
## 3065 Q3 NA NA  
## 3065 Q4 NA NA  
## 3066 Q1 NA NA  
## 3066 Q2 NA NA  
## 3066 Q3 NA NA  
## 3066 Q4 NA NA  
## 3067 Q1 NA NA  
## 3067 Q2 NA NA  
## 3067 Q3 NA NA  
## 3067 Q4 NA NA  
## 3068 Q1 NA NA  
## 3068 Q2 NA NA  
## 3068 Q3 NA NA  
## 3068 Q4 NA NA  
## 3069 Q1 NA NA  
## 3069 Q2 NA NA  
## 3069 Q3 NA NA  
## 3069 Q4 NA NA  
## 3070 Q1 NA NA  
## 3070 Q2 NA NA  
## 3070 Q3 NA NA  
## 3070 Q4 NA NA  
## 3071 Q1 NA NA  
## 3071 Q2 NA NA  
## 3071 Q3 NA NA  
## 3071 Q4 NA NA  
## 3072 Q1 NA NA  
## 3072 Q2 NA NA  
## 3072 Q3 NA NA  
## 3072 Q4 NA NA  
## 3073 Q1 NA NA  
## 3073 Q2 NA NA  
## 3073 Q3 NA NA  
## 3073 Q4 NA NA  
## 3074 Q1 NA NA  
## 3074 Q2 NA NA  
## 3074 Q3 NA NA  
## 3074 Q4 NA NA  
## 3075 Q1 NA NA  
## 3075 Q2 NA NA  
## 3075 Q3 NA NA  
## 3075 Q4 NA NA  
## 3076 Q1 NA NA  
## 3076 Q2 NA NA  
## 3076 Q3 NA NA  
## 3076 Q4 NA NA  
## 3077 Q1 NA NA  
## 3077 Q2 NA NA  
## 3077 Q3 NA NA  
## 3077 Q4 NA NA  
## 3078 Q1 NA NA  
## 3078 Q2 NA NA  
## 3078 Q3 NA NA  
## 3078 Q4 NA NA  
## 3079 Q1 NA NA  
## 3079 Q2 NA NA  
## 3079 Q3 NA NA  
## 3079 Q4 NA NA  
## 3080 Q1 NA NA  
## 3080 Q2 NA NA  
## 3080 Q3 NA NA  
## 3080 Q4 NA NA  
## 3081 Q1 NA NA  
## 3081 Q2 NA NA  
## 3081 Q3 NA NA  
## 3081 Q4 NA NA  
## 3082 Q1 NA NA  
## 3082 Q2 NA NA  
## 3082 Q3 NA NA  
## 3082 Q4 NA NA  
## 3083 Q1 NA NA  
## 3083 Q2 NA NA  
## 3083 Q3 NA NA  
## 3083 Q4 NA NA  
## 3084 Q1 NA NA  
## 3084 Q2 NA NA  
## 3084 Q3 NA NA  
## 3084 Q4 NA NA  
## 3085 Q1 NA NA  
## 3085 Q2 NA NA  
## 3085 Q3 NA NA  
## 3085 Q4 NA NA  
## 3086 Q1 NA NA  
## 3086 Q2 NA NA  
## 3086 Q3 NA NA  
## 3086 Q4 NA NA  
## 3087 Q1 NA NA  
## 3087 Q2 NA NA  
## 3087 Q3 NA NA  
## 3087 Q4 NA NA  
## 3088 Q1 NA NA  
## 3088 Q2 NA NA  
## 3088 Q3 NA NA  
## 3088 Q4 NA NA  
## 3089 Q1 NA NA  
## 3089 Q2 NA NA  
## 3089 Q3 NA NA  
## 3089 Q4 NA NA  
## 3090 Q1 NA NA  
## 3090 Q2 NA NA  
## 3090 Q3 NA NA  
## 3090 Q4 NA NA  
## 3091 Q1 NA NA  
## 3091 Q2 NA NA  
## 3091 Q3 NA NA  
## 3091 Q4 NA NA  
## 3092 Q1 NA NA  
## 3092 Q2 NA NA  
## 3092 Q3 NA NA  
## 3092 Q4 NA NA  
## 3093 Q1 NA NA  
## 3093 Q2 NA NA  
## 3093 Q3 NA NA  
## 3093 Q4 NA NA  
## 3094 Q1 NA NA  
## 3094 Q2 NA NA  
## 3094 Q3 NA NA  
## 3094 Q4 NA NA  
## 3095 Q1 NA NA  
## 3095 Q2 NA NA  
## 3095 Q3 NA NA  
## 3095 Q4 NA NA  
## 3096 Q1 NA NA  
## 3096 Q2 NA NA  
## 3096 Q3 NA NA  
## 3096 Q4 NA NA  
## 3097 Q1 NA NA  
## 3097 Q2 NA NA  
## 3097 Q3 NA NA  
## 3097 Q4 NA NA  
## 3098 Q1 NA NA  
## 3098 Q2 NA NA  
## 3098 Q3 NA NA  
## 3098 Q4 NA NA  
## 3099 Q1 NA NA  
## 3099 Q2 NA NA  
## 3099 Q3 NA NA  
## 3099 Q4 NA NA  
## 3100 Q1 NA NA  
## 3100 Q2 NA NA  
## 3100 Q3 NA NA  
## 3100 Q4 NA NA  
## 3101 Q1 NA NA  
## 3101 Q2 NA NA  
## 3101 Q3 NA NA  
## 3101 Q4 NA NA  
## 3102 Q1 NA NA  
## 3102 Q2 NA NA  
## 3102 Q3 NA NA  
## 3102 Q4 NA NA  
## 3103 Q1 NA NA  
## 3103 Q2 NA NA  
## 3103 Q3 NA NA  
## 3103 Q4 NA NA  
## 3104 Q1 NA NA  
## 3104 Q2 NA NA  
## 3104 Q3 NA NA  
## 3104 Q4 NA NA  
## 3105 Q1 NA NA  
## 3105 Q2 NA NA  
## 3105 Q3 NA NA  
## 3105 Q4 NA NA  
## 3106 Q1 NA NA  
## 3106 Q2 NA NA  
## 3106 Q3 NA NA  
## 3106 Q4 NA NA  
## 3107 Q1 NA NA  
## 3107 Q2 NA NA  
## 3107 Q3 NA NA  
## 3107 Q4 NA NA  
## 3108 Q1 NA NA  
## 3108 Q2 NA NA  
## 3108 Q3 NA NA  
## 3108 Q4 NA NA  
## 3109 Q1 NA NA  
## 3109 Q2 NA NA  
## 3109 Q3 NA NA  
## 3109 Q4 NA NA  
## 3110 Q1 NA NA  
## 3110 Q2 NA NA  
## 3110 Q3 NA NA  
## 3110 Q4 NA NA  
## 3111 Q1 NA NA  
## 3111 Q2 NA NA  
## 3111 Q3 NA NA  
## 3111 Q4 NA NA  
## 3112 Q1 NA NA  
## 3112 Q2 NA NA  
## 3112 Q3 NA NA  
## 3112 Q4 NA NA  
## 3113 Q1 NA NA  
## 3113 Q2 NA NA  
## 3113 Q3 NA NA  
## 3113 Q4 NA NA  
## 3114 Q1 NA NA  
## 3114 Q2 NA NA  
## 3114 Q3 NA NA  
## 3114 Q4 NA NA  
## 3115 Q1 NA NA  
## 3115 Q2 NA NA  
## 3115 Q3 NA NA  
## 3115 Q4 NA NA  
## 3116 Q1 NA NA  
## 3116 Q2 NA NA  
## 3116 Q3 NA NA  
## 3116 Q4 NA NA  
## 3117 Q1 NA NA  
## 3117 Q2 NA NA  
## 3117 Q3 NA NA  
## 3117 Q4 NA NA  
## 3118 Q1 NA NA  
## 3118 Q2 NA NA  
## 3118 Q3 NA NA  
## 3118 Q4 NA NA  
## 3119 Q1 NA NA  
## 3119 Q2 NA NA  
## 3119 Q3 NA NA  
## 3119 Q4 NA NA  
## 3120 Q1 NA NA  
## 3120 Q2 NA NA  
## 3120 Q3 NA NA  
## 3120 Q4 NA NA  
## 3121 Q1 NA NA  
## 3121 Q2 NA NA  
## 3121 Q3 NA NA  
## 3121 Q4 NA NA  
## 3122 Q1 NA NA  
## 3122 Q2 NA NA  
## 3122 Q3 NA NA  
## 3122 Q4 NA NA  
## 3123 Q1 NA NA  
## 3123 Q2 NA NA  
## 3123 Q3 NA NA  
## 3123 Q4 NA NA  
## 3124 Q1 NA NA  
## 3124 Q2 NA NA  
## 3124 Q3 NA NA  
## 3124 Q4 NA NA  
## 3125 Q1 NA NA  
## 3125 Q2 NA NA  
## 3125 Q3 NA NA  
## 3125 Q4 NA NA  
## 3126 Q1 NA NA  
## 3126 Q2 NA NA  
## 3126 Q3 NA NA  
## 3126 Q4 NA NA  
## 3127 Q1 NA NA  
## 3127 Q2 NA NA  
## 3127 Q3 NA NA  
## 3127 Q4 NA NA  
## 3128 Q1 NA NA  
## 3128 Q2 NA NA  
## 3128 Q3 NA NA  
## 3128 Q4 NA NA  
## 3129 Q1 NA NA  
## 3129 Q2 NA NA  
## 3129 Q3 NA NA  
## 3129 Q4 NA NA  
## 3130 Q1 NA NA  
## 3130 Q2 NA NA  
## 3130 Q3 NA NA  
## 3130 Q4 NA NA  
## 3131 Q1 NA NA  
## 3131 Q2 NA NA  
## 3131 Q3 NA NA  
## 3131 Q4 NA NA  
## 3132 Q1 NA NA  
## 3132 Q2 NA NA  
## 3132 Q3 NA NA  
## 3132 Q4 NA NA  
## 3133 Q1 NA NA  
## 3133 Q2 NA NA  
## 3133 Q3 NA NA  
## 3133 Q4 NA NA  
## 3134 Q1 NA NA  
## 3134 Q2 NA NA  
## 3134 Q3 NA NA  
## 3134 Q4 NA NA  
## 3135 Q1 NA NA  
## 3135 Q2 NA NA  
## 3135 Q3 NA NA  
## 3135 Q4 NA NA  
## 3136 Q1 NA NA  
## 3136 Q2 NA NA  
## 3136 Q3 NA NA  
## 3136 Q4 NA NA  
## 3137 Q1 NA NA  
## 3137 Q2 NA NA  
## 3137 Q3 NA NA  
## 3137 Q4 NA NA  
## 3138 Q1 NA NA  
## 3138 Q2 NA NA  
## 3138 Q3 NA NA  
## 3138 Q4 NA NA  
## 3139 Q1 NA NA  
## 3139 Q2 NA NA  
## 3139 Q3 NA NA  
## 3139 Q4 NA NA  
## 3140 Q1 NA NA  
## 3140 Q2 NA NA  
## 3140 Q3 NA NA  
## 3140 Q4 NA NA  
## 3141 Q1 NA NA  
## 3141 Q2 NA NA  
## 3141 Q3 NA NA  
## 3141 Q4 NA NA  
## 3142 Q1 NA NA  
## 3142 Q2 NA NA  
## 3142 Q3 NA NA  
## 3142 Q4 NA NA  
## 3143 Q1 NA NA  
## 3143 Q2 NA NA  
## 3143 Q3 NA NA  
## 3143 Q4 NA NA  
## 3144 Q1 NA NA  
## 3144 Q2 NA NA  
## 3144 Q3 NA NA  
## 3144 Q4 NA NA  
## 3145 Q1 NA NA  
## 3145 Q2 NA NA  
## 3145 Q3 NA NA  
## 3145 Q4 NA NA  
## 3146 Q1 NA NA  
## 3146 Q2 NA NA  
## 3146 Q3 NA NA  
## 3146 Q4 NA NA  
## 3147 Q1 NA NA  
## 3147 Q2 NA NA  
## 3147 Q3 NA NA  
## 3147 Q4 NA NA  
## 3148 Q1 NA NA  
## 3148 Q2 NA NA  
## 3148 Q3 NA NA  
## 3148 Q4 NA NA  
## 3149 Q1 NA NA  
## 3149 Q2 NA NA  
## 3149 Q3 NA NA  
## 3149 Q4 NA NA  
## 3150 Q1 NA NA  
## 3150 Q2 NA NA  
## 3150 Q3 NA NA  
## 3150 Q4 NA NA  
## 3151 Q1 NA NA  
## 3151 Q2 NA NA  
## 3151 Q3 NA NA  
## 3151 Q4 NA NA  
## 3152 Q1 NA NA  
## 3152 Q2 NA NA  
## 3152 Q3 NA NA  
## 3152 Q4 NA NA  
## 3153 Q1 NA NA  
## 3153 Q2 NA NA  
## 3153 Q3 NA NA  
## 3153 Q4 NA NA  
## 3154 Q1 NA NA  
## 3154 Q2 NA NA  
## 3154 Q3 NA NA  
## 3154 Q4 NA NA  
## 3155 Q1 NA NA  
## 3155 Q2 NA NA  
## 3155 Q3 NA NA  
## 3155 Q4 NA NA  
## 3156 Q1 NA NA  
## 3156 Q2 NA NA  
## 3156 Q3 NA NA  
## 3156 Q4 NA NA  
## 3157 Q1 NA NA  
## 3157 Q2 NA NA  
## 3157 Q3 NA NA  
## 3157 Q4 NA NA  
## 3158 Q1 NA NA  
## 3158 Q2 NA NA  
## 3158 Q3 NA NA  
## 3158 Q4 NA NA  
## 3159 Q1 NA NA  
## 3159 Q2 NA NA  
## 3159 Q3 NA NA  
## 3159 Q4 NA NA  
## 3160 Q1 NA NA  
## 3160 Q2 NA NA  
## 3160 Q3 NA NA  
## 3160 Q4 NA NA  
## 3161 Q1 NA NA  
## 3161 Q2 NA NA  
## 3161 Q3 NA NA  
## 3161 Q4 NA NA  
## 3162 Q1 NA NA  
## 3162 Q2 NA NA  
## 3162 Q3 NA NA  
## 3162 Q4 NA NA  
## 3163 Q1 NA NA  
## 3163 Q2 NA NA  
## 3163 Q3 NA NA  
## 3163 Q4 NA NA  
## 3164 Q1 NA NA  
## 3164 Q2 NA NA  
## 3164 Q3 NA NA  
## 3164 Q4 NA NA  
## 3165 Q1 NA NA  
## 3165 Q2 NA NA  
## 3165 Q3 NA NA  
## 3165 Q4 NA NA  
## 3166 Q1 NA NA  
## 3166 Q2 NA NA  
## 3166 Q3 NA NA  
## 3166 Q4 NA NA  
## 3167 Q1 NA NA  
## 3167 Q2 NA NA  
## 3167 Q3 NA NA  
## 3167 Q4 NA NA  
## 3168 Q1 NA NA  
## 3168 Q2 NA NA  
## 3168 Q3 NA NA  
## 3168 Q4 NA NA  
## 3169 Q1 NA NA  
## 3169 Q2 NA NA  
## 3169 Q3 NA NA  
## 3169 Q4 NA NA  
## 3170 Q1 NA NA  
## 3170 Q2 NA NA  
## 3170 Q3 NA NA  
## 3170 Q4 NA NA  
## 3171 Q1 NA NA  
## 3171 Q2 NA NA  
## 3171 Q3 NA NA  
## 3171 Q4 NA NA  
## 3172 Q1 NA NA  
## 3172 Q2 NA NA  
## 3172 Q3 NA NA  
## 3172 Q4 NA NA  
## 3173 Q1 NA NA  
## 3173 Q2 NA NA  
## 3173 Q3 NA NA  
## 3173 Q4 NA NA  
## 3174 Q1 NA NA  
## 3174 Q2 NA NA  
## 3174 Q3 NA NA  
## 3174 Q4 NA NA  
## 3175 Q1 NA NA  
## 3175 Q2 NA NA  
## 3175 Q3 NA NA  
## 3175 Q4 NA NA  
## 3176 Q1 NA NA  
## 3176 Q2 NA NA  
## 3176 Q3 NA NA  
## 3176 Q4 NA NA  
## 3177 Q1 NA NA  
## 3177 Q2 NA NA  
## 3177 Q3 NA NA  
## 3177 Q4 NA NA  
## 3178 Q1 NA NA  
## 3178 Q2 NA NA  
## 3178 Q3 NA NA  
## 3178 Q4 NA NA  
## 3179 Q1 NA NA  
## 3179 Q2 NA NA  
## 3179 Q3 NA NA  
## 3179 Q4 NA NA  
## 3180 Q1 NA NA  
## 3180 Q2 NA NA  
## 3180 Q3 NA NA  
## 3180 Q4 NA NA  
## 3181 Q1 NA NA  
## 3181 Q2 NA NA  
## 3181 Q3 NA NA  
## 3181 Q4 NA NA  
## 3182 Q1 NA NA  
## 3182 Q2 NA NA  
## 3182 Q3 NA NA  
## 3182 Q4 NA NA  
## 3183 Q1 NA NA  
## 3183 Q2 NA NA  
## 3183 Q3 NA NA  
## 3183 Q4 NA NA  
## 3184 Q1 NA NA  
## 3184 Q2 NA NA  
## 3184 Q3 NA NA  
## 3184 Q4 NA NA  
## 3185 Q1 NA NA  
## 3185 Q2 NA NA  
## 3185 Q3 NA NA  
## 3185 Q4 NA NA  
## 3186 Q1 NA NA  
## 3186 Q2 NA NA  
## 3186 Q3 NA NA  
## 3186 Q4 NA NA  
## 3187 Q1 NA NA  
## 3187 Q2 NA NA  
## 3187 Q3 NA NA  
## 3187 Q4 NA NA  
## 3188 Q1 NA NA  
## 3188 Q2 NA NA  
## 3188 Q3 NA NA  
## 3188 Q4 NA NA  
## 3189 Q1 NA NA  
## 3189 Q2 NA NA  
## 3189 Q3 NA NA  
## 3189 Q4 NA NA  
## 3190 Q1 NA NA  
## 3190 Q2 NA NA  
## 3190 Q3 NA NA  
## 3190 Q4 NA NA  
## 3191 Q1 NA NA  
## 3191 Q2 NA NA  
## 3191 Q3 NA NA  
## 3191 Q4 NA NA  
## 3192 Q1 NA NA  
## 3192 Q2 NA NA  
## 3192 Q3 NA NA  
## 3192 Q4 NA NA  
## 3193 Q1 NA NA  
## 3193 Q2 NA NA  
## 3193 Q3 NA NA  
## 3193 Q4 NA NA  
## 3194 Q1 NA NA  
## 3194 Q2 NA NA  
## 3194 Q3 NA NA  
## 3194 Q4 NA NA  
## 3195 Q1 NA NA  
## 3195 Q2 NA NA  
## 3195 Q3 NA NA  
## 3195 Q4 NA NA  
## 3196 Q1 NA NA  
## 3196 Q2 NA NA  
## 3196 Q3 NA NA  
## 3196 Q4 NA NA  
## 3197 Q1 NA NA  
## 3197 Q2 NA NA  
## 3197 Q3 NA NA  
## 3197 Q4 NA NA  
## 3198 Q1 NA NA  
## 3198 Q2 NA NA  
## 3198 Q3 NA NA  
## 3198 Q4 NA NA  
## 3199 Q1 NA NA  
## 3199 Q2 NA NA  
## 3199 Q3 NA NA  
## 3199 Q4 NA NA  
## 3200 Q1 NA NA  
## 3200 Q2 NA NA  
## 3200 Q3 NA NA  
## 3200 Q4 NA NA  
## 3201 Q1 NA NA  
## 3201 Q2 NA NA  
## 3201 Q3 NA NA  
## 3201 Q4 NA NA  
## 3202 Q1 NA NA  
## 3202 Q2 NA NA  
## 3202 Q3 NA NA  
## 3202 Q4 NA NA  
## 3203 Q1 NA NA  
## 3203 Q2 NA NA  
## 3203 Q3 NA NA  
## 3203 Q4 NA NA  
## 3204 Q1 NA NA  
## 3204 Q2 NA NA  
## 3204 Q3 NA NA  
## 3204 Q4 NA NA  
## 3205 Q1 NA NA  
## 3205 Q2 NA NA  
## 3205 Q3 NA NA  
## 3205 Q4 NA NA  
## 3206 Q1 NA NA  
## 3206 Q2 NA NA  
## 3206 Q3 NA NA  
## 3206 Q4 NA NA  
## 3207 Q1 NA NA  
## 3207 Q2 NA NA  
## 3207 Q3 NA NA  
## 3207 Q4 NA NA  
## 3208 Q1 NA NA  
## 3208 Q2 NA NA  
## 3208 Q3 NA NA  
## 3208 Q4 NA NA  
## 3209 Q1 NA NA  
## 3209 Q2 NA NA  
## 3209 Q3 NA NA  
## 3209 Q4 NA NA  
## 3210 Q1 NA NA  
## 3210 Q2 NA NA  
## 3210 Q3 NA NA  
## 3210 Q4 NA NA  
## 3211 Q1 NA NA  
## 3211 Q2 NA NA  
## 3211 Q3 NA NA  
## 3211 Q4 NA NA  
## 3212 Q1 NA NA  
## 3212 Q2 NA NA  
## 3212 Q3 NA NA  
## 3212 Q4 NA NA  
## 3213 Q1 NA NA  
## 3213 Q2 NA NA  
## 3213 Q3 NA NA  
## 3213 Q4 NA NA  
## 3214 Q1 NA NA  
## 3214 Q2 NA NA  
## 3214 Q3 NA NA  
## 3214 Q4 NA NA  
## 3215 Q1 NA NA  
## 3215 Q2 NA NA  
## 3215 Q3 NA NA  
## 3215 Q4 NA NA  
## 3216 Q1 NA NA  
## 3216 Q2 NA NA  
## 3216 Q3 NA NA  
## 3216 Q4 NA NA  
## 3217 Q1 NA NA  
## 3217 Q2 NA NA  
## 3217 Q3 NA NA  
## 3217 Q4 NA NA  
## 3218 Q1 NA NA  
## 3218 Q2 NA NA  
## 3218 Q3 NA NA  
## 3218 Q4 NA NA  
## 3219 Q1 NA NA  
## 3219 Q2 NA NA  
## 3219 Q3 NA NA  
## 3219 Q4 NA NA  
## 3220 Q1 NA NA  
## 3220 Q2 NA NA  
## 3220 Q3 NA NA  
## 3220 Q4 NA NA  
## 3221 Q1 NA NA  
## 3221 Q2 NA NA  
## 3221 Q3 NA NA  
## 3221 Q4 NA NA  
## 3222 Q1 NA NA  
## 3222 Q2 NA NA  
## 3222 Q3 NA NA  
## 3222 Q4 NA NA  
## 3223 Q1 NA NA  
## 3223 Q2 NA NA  
## 3223 Q3 NA NA  
## 3223 Q4 NA NA  
## 3224 Q1 NA NA  
## 3224 Q2 NA NA  
## 3224 Q3 NA NA  
## 3224 Q4 NA NA  
## 3225 Q1 NA NA  
## 3225 Q2 NA NA  
## 3225 Q3 NA NA  
## 3225 Q4 NA NA  
## 3226 Q1 NA NA  
## 3226 Q2 NA NA  
## 3226 Q3 NA NA  
## 3226 Q4 NA NA  
## 3227 Q1 NA NA  
## 3227 Q2 NA NA  
## 3227 Q3 NA NA  
## 3227 Q4 NA NA  
## 3228 Q1 NA NA  
## 3228 Q2 NA NA  
## 3228 Q3 NA NA  
## 3228 Q4 NA NA  
## 3229 Q1 NA NA  
## 3229 Q2 NA NA  
## 3229 Q3 NA NA  
## 3229 Q4 NA NA  
## 3230 Q1 NA NA  
## 3230 Q2 NA NA  
## 3230 Q3 NA NA  
## 3230 Q4 NA NA  
## 3231 Q1 NA NA  
## 3231 Q2 NA NA  
## 3231 Q3 NA NA  
## 3231 Q4 NA NA  
## 3232 Q1 NA NA  
## 3232 Q2 NA NA  
## 3232 Q3 NA NA  
## 3232 Q4 NA NA  
## 3233 Q1 NA NA  
## 3233 Q2 NA NA  
## 3233 Q3 NA NA  
## 3233 Q4 NA NA  
## 3234 Q1 NA NA  
## 3234 Q2 NA NA  
## 3234 Q3 NA NA  
## 3234 Q4 NA NA  
## 3235 Q1 NA NA  
## 3235 Q2 NA NA  
## 3235 Q3 NA NA  
## 3235 Q4 NA NA  
## 3236 Q1 NA NA  
## 3236 Q2 NA NA  
## 3236 Q3 NA NA  
## 3236 Q4 NA NA  
## 3237 Q1 NA NA  
## 3237 Q2 NA NA  
## 3237 Q3 NA NA  
## 3237 Q4 NA NA  
## 3238 Q1 NA NA  
## 3238 Q2 NA NA  
## 3238 Q3 NA NA  
## 3238 Q4 NA NA  
## 3239 Q1 NA NA  
## 3239 Q2 NA NA  
## 3239 Q3 NA NA  
## 3239 Q4 NA NA  
## 3240 Q1 NA NA  
## 3240 Q2 NA NA  
## 3240 Q3 NA NA  
## 3240 Q4 NA NA  
## 3241 Q1 NA NA  
## 3241 Q2 NA NA  
## 3241 Q3 NA NA  
## 3241 Q4 NA NA  
## 3242 Q1 NA NA  
## 3242 Q2 NA NA  
## 3242 Q3 NA NA  
## 3242 Q4 NA NA  
## 3243 Q1 NA NA  
## 3243 Q2 NA NA  
## 3243 Q3 NA NA  
## 3243 Q4 NA NA  
## 3244 Q1 NA NA  
## 3244 Q2 NA NA  
## 3244 Q3 NA NA  
## 3244 Q4 NA NA  
## 3245 Q1 NA NA  
## 3245 Q2 NA NA  
## 3245 Q3 NA NA  
## 3245 Q4 NA NA  
## 3246 Q1 NA NA  
## 3246 Q2 NA NA  
## 3246 Q3 NA NA  
## 3246 Q4 NA NA  
## 3247 Q1 NA NA  
## 3247 Q2 NA NA  
## 3247 Q3 NA NA  
## 3247 Q4 NA NA  
## 3248 Q1 NA NA  
## 3248 Q2 NA NA  
## 3248 Q3 NA NA  
## 3248 Q4 NA NA  
## 3249 Q1 NA NA  
## 3249 Q2 NA NA  
## 3249 Q3 NA NA  
## 3249 Q4 NA NA  
## 3250 Q1 NA NA  
## 3250 Q2 NA NA  
## 3250 Q3 NA NA  
## 3250 Q4 NA NA  
## 3251 Q1 NA NA  
## 3251 Q2 NA NA  
## 3251 Q3 NA NA  
## 3251 Q4 NA NA  
## 3252 Q1 NA NA  
## 3252 Q2 NA NA  
## 3252 Q3 NA NA  
## 3252 Q4 NA NA  
## 3253 Q1 NA NA  
## 3253 Q2 NA NA  
## 3253 Q3 NA NA  
## 3253 Q4 NA NA  
## 3254 Q1 NA NA  
## 3254 Q2 NA NA  
## 3254 Q3 NA NA  
## 3254 Q4 NA NA  
## 3255 Q1 NA NA  
## 3255 Q2 NA NA  
## 3255 Q3 NA NA  
## 3255 Q4 NA NA  
## 3256 Q1 NA NA  
## 3256 Q2 NA NA  
## 3256 Q3 NA NA  
## 3256 Q4 NA NA  
## 3257 Q1 NA NA  
## 3257 Q2 NA NA  
## 3257 Q3 NA NA  
## 3257 Q4 NA NA  
## 3258 Q1 NA NA  
## 3258 Q2 NA NA  
## 3258 Q3 NA NA  
## 3258 Q4 NA NA  
## 3259 Q1 NA NA  
## 3259 Q2 NA NA  
## 3259 Q3 NA NA  
## 3259 Q4 NA NA  
## 3260 Q1 NA NA  
## 3260 Q2 NA NA  
## 3260 Q3 NA NA  
## 3260 Q4 NA NA  
## 3261 Q1 NA NA  
## 3261 Q2 NA NA  
## 3261 Q3 NA NA  
## 3261 Q4 NA NA  
## 3262 Q1 NA NA  
## 3262 Q2 NA NA  
## 3262 Q3 NA NA  
## 3262 Q4 NA NA  
## 3263 Q1 NA NA  
## 3263 Q2 NA NA  
## 3263 Q3 NA NA  
## 3263 Q4 NA NA  
## 3264 Q1 NA NA  
## 3264 Q2 NA NA  
## 3264 Q3 NA NA  
## 3264 Q4 NA NA  
## 3265 Q1 NA NA  
## 3265 Q2 NA NA  
## 3265 Q3 NA NA  
## 3265 Q4 NA NA  
## 3266 Q1 NA NA  
## 3266 Q2 NA NA  
## 3266 Q3 NA NA  
## 3266 Q4 NA NA  
## 3267 Q1 NA NA  
## 3267 Q2 NA NA  
## 3267 Q3 NA NA  
## 3267 Q4 NA NA  
## 3268 Q1 NA NA  
## 3268 Q2 NA NA  
## 3268 Q3 NA NA  
## 3268 Q4 NA NA  
## 3269 Q1 NA NA  
## 3269 Q2 NA NA  
## 3269 Q3 NA NA  
## 3269 Q4 NA NA  
## 3270 Q1 NA NA  
## 3270 Q2 NA NA  
## 3270 Q3 NA NA  
## 3270 Q4 NA NA  
## 3271 Q1 NA NA  
## 3271 Q2 NA NA  
## 3271 Q3 NA NA  
## 3271 Q4 NA NA  
## 3272 Q1 NA NA  
## 3272 Q2 NA NA  
## 3272 Q3 NA NA  
## 3272 Q4 NA NA  
## 3273 Q1 NA NA  
## 3273 Q2 NA NA  
## 3273 Q3 NA NA  
## 3273 Q4 NA NA  
## 3274 Q1 NA NA  
## 3274 Q2 NA NA  
## 3274 Q3 NA NA  
## 3274 Q4 NA NA  
## 3275 Q1 NA NA  
## 3275 Q2 NA NA  
## 3275 Q3 NA NA  
## 3275 Q4 NA NA  
## 3276 Q1 NA NA  
## 3276 Q2 NA NA  
## 3276 Q3 NA NA  
## 3276 Q4 NA NA  
## 3277 Q1 NA NA  
## 3277 Q2 NA NA  
## 3277 Q3 NA NA  
## 3277 Q4 NA NA  
## 3278 Q1 NA NA  
## 3278 Q2 NA NA  
## 3278 Q3 NA NA  
## 3278 Q4 NA NA  
## 3279 Q1 NA NA  
## 3279 Q2 NA NA  
## 3279 Q3 NA NA  
## 3279 Q4 NA NA  
## 3280 Q1 NA NA  
## 3280 Q2 NA NA  
## 3280 Q3 NA NA  
## 3280 Q4 NA NA  
## 3281 Q1 NA NA  
## 3281 Q2 NA NA  
## 3281 Q3 NA NA  
## 3281 Q4 NA NA  
## 3282 Q1 NA NA  
## 3282 Q2 NA NA  
## 3282 Q3 NA NA  
## 3282 Q4 NA NA  
## 3283 Q1 NA NA  
## 3283 Q2 NA NA  
## 3283 Q3 NA NA  
## 3283 Q4 NA NA  
## 3284 Q1 NA NA  
## 3284 Q2 NA NA  
## 3284 Q3 NA NA  
## 3284 Q4 NA NA  
## 3285 Q1 NA NA  
## 3285 Q2 NA NA  
## 3285 Q3 NA NA  
## 3285 Q4 NA NA  
## 3286 Q1 NA NA  
## 3286 Q2 NA NA  
## 3286 Q3 NA NA  
## 3286 Q4 NA NA  
## 3287 Q1 NA NA  
## 3287 Q2 NA NA  
## 3287 Q3 NA NA  
## 3287 Q4 NA NA  
## 3288 Q1 NA NA  
## 3288 Q2 NA NA  
## 3288 Q3 NA NA  
## 3288 Q4 NA NA  
## 3289 Q1 NA NA  
## 3289 Q2 NA NA  
## 3289 Q3 NA NA  
## 3289 Q4 NA NA  
## 3290 Q1 NA NA  
## 3290 Q2 NA NA  
## 3290 Q3 NA NA  
## 3290 Q4 NA NA  
## 3291 Q1 NA NA  
## 3291 Q2 NA NA  
## 3291 Q3 NA NA  
## 3291 Q4 NA NA  
## 3292 Q1 NA NA  
## 3292 Q2 NA NA  
## 3292 Q3 NA NA  
## 3292 Q4 NA NA  
## 3293 Q1 NA NA  
## 3293 Q2 NA NA  
## 3293 Q3 NA NA  
## 3293 Q4 NA NA  
## 3294 Q1 NA NA  
## 3294 Q2 NA NA  
## 3294 Q3 NA NA  
## 3294 Q4 NA NA  
## 3295 Q1 NA NA  
## 3295 Q2 NA NA  
## 3295 Q3 NA NA  
## 3295 Q4 NA NA  
## 3296 Q1 NA NA  
## 3296 Q2 NA NA  
## 3296 Q3 NA NA  
## 3296 Q4 NA NA  
## 3297 Q1 NA NA  
## 3297 Q2 NA NA  
## 3297 Q3 NA NA  
## 3297 Q4 NA NA  
## 3298 Q1 NA NA  
## 3298 Q2 NA NA  
## 3298 Q3 NA NA  
## 3298 Q4 NA NA  
## 3299 Q1 NA NA  
## 3299 Q2 NA NA  
## 3299 Q3 NA NA  
## 3299 Q4 NA NA  
## 3300 Q1 NA NA  
## 3300 Q2 NA NA  
## 3300 Q3 NA NA  
## 3300 Q4 NA NA  
## 3301 Q1 NA NA  
## 3301 Q2 NA NA  
## 3301 Q3 NA NA  
## 3301 Q4 NA NA  
## 3302 Q1 NA NA  
## 3302 Q2 NA NA  
## 3302 Q3 NA NA  
## 3302 Q4 NA NA  
## 3303 Q1 NA NA  
## 3303 Q2 NA NA  
## 3303 Q3 NA NA  
## 3303 Q4 NA NA  
## 3304 Q1 NA NA  
## 3304 Q2 NA NA  
## 3304 Q3 NA NA  
## 3304 Q4 NA NA  
## 3305 Q1 NA NA  
## 3305 Q2 NA NA  
## 3305 Q3 NA NA  
## 3305 Q4 NA NA  
## 3306 Q1 NA NA  
## 3306 Q2 NA NA  
## 3306 Q3 NA NA  
## 3306 Q4 NA NA  
## 3307 Q1 NA NA  
## 3307 Q2 NA NA  
## 3307 Q3 NA NA  
## 3307 Q4 NA NA  
## 3308 Q1 NA NA  
## 3308 Q2 NA NA  
## 3308 Q3 NA NA  
## 3308 Q4 NA NA  
## 3309 Q1 NA NA  
## 3309 Q2 NA NA  
## 3309 Q3 NA NA  
## 3309 Q4 NA NA  
## 3310 Q1 NA NA  
## 3310 Q2 NA NA  
## 3310 Q3 NA NA  
## 3310 Q4 NA NA  
## 3311 Q1 NA NA  
## 3311 Q2 NA NA  
## 3311 Q3 NA NA  
## 3311 Q4 NA NA  
## 3312 Q1 NA NA  
## 3312 Q2 NA NA  
## 3312 Q3 NA NA  
## 3312 Q4 NA NA  
## 3313 Q1 NA NA  
## 3313 Q2 NA NA  
## 3313 Q3 NA NA  
## 3313 Q4 NA NA  
## 3314 Q1 NA NA  
## 3314 Q2 NA NA  
## 3314 Q3 NA NA  
## 3314 Q4 NA NA  
## 3315 Q1 NA NA  
## 3315 Q2 NA NA  
## 3315 Q3 NA NA  
## 3315 Q4 NA NA  
## 3316 Q1 NA NA  
## 3316 Q2 NA NA  
## 3316 Q3 NA NA  
## 3316 Q4 NA NA  
## 3317 Q1 NA NA  
## 3317 Q2 NA NA  
## 3317 Q3 NA NA  
## 3317 Q4 NA NA  
## 3318 Q1 NA NA  
## 3318 Q2 NA NA  
## 3318 Q3 NA NA  
## 3318 Q4 NA NA  
## 3319 Q1 NA NA  
## 3319 Q2 NA NA  
## 3319 Q3 NA NA  
## 3319 Q4 NA NA  
## 3320 Q1 NA NA  
## 3320 Q2 NA NA  
## 3320 Q3 NA NA  
## 3320 Q4 NA NA  
## 3321 Q1 NA NA  
## 3321 Q2 NA NA  
## 3321 Q3 NA NA  
## 3321 Q4 NA NA  
## 3322 Q1 NA NA  
## 3322 Q2 NA NA  
## 3322 Q3 NA NA  
## 3322 Q4 NA NA  
## 3323 Q1 NA NA  
## 3323 Q2 NA NA  
## 3323 Q3 NA NA  
## 3323 Q4 NA NA  
## 3324 Q1 NA NA  
## 3324 Q2 NA NA  
## 3324 Q3 NA NA  
## 3324 Q4 NA NA  
## 3325 Q1 NA NA  
## 3325 Q2 NA NA  
## 3325 Q3 NA NA  
## 3325 Q4 NA NA  
## 3326 Q1 NA NA  
## 3326 Q2 NA NA  
## 3326 Q3 NA NA  
## 3326 Q4 NA NA  
## 3327 Q1 NA NA  
## 3327 Q2 NA NA  
## 3327 Q3 NA NA  
## 3327 Q4 NA NA  
## 3328 Q1 NA NA  
## 3328 Q2 NA NA  
## 3328 Q3 NA NA  
## 3328 Q4 NA NA  
## 3329 Q1 NA NA  
## 3329 Q2 NA NA  
## 3329 Q3 NA NA  
## 3329 Q4 NA NA  
## 3330 Q1 NA NA  
## 3330 Q2 NA NA  
## 3330 Q3 NA NA  
## 3330 Q4 NA NA  
## 3331 Q1 NA NA  
## 3331 Q2 NA NA  
## 3331 Q3 NA NA  
## 3331 Q4 NA NA  
## 3332 Q1 NA NA  
## 3332 Q2 NA NA  
## 3332 Q3 NA NA  
## 3332 Q4 NA NA  
## 3333 Q1 NA NA  
## 3333 Q2 NA NA  
## 3333 Q3 NA NA  
## 3333 Q4 NA NA  
## 3334 Q1 NA NA  
## 3334 Q2 NA NA  
## 3334 Q3 NA NA  
## 3334 Q4 NA NA  
## 3335 Q1 NA NA  
## 3335 Q2 NA NA  
## 3335 Q3 NA NA  
## 3335 Q4 NA NA  
## 3336 Q1 NA NA  
## 3336 Q2 NA NA  
## 3336 Q3 NA NA  
## 3336 Q4 NA NA  
## 3337 Q1 NA NA  
## 3337 Q2 NA NA  
## 3337 Q3 NA NA  
## 3337 Q4 NA NA  
## 3338 Q1 NA NA  
## 3338 Q2 NA NA  
## 3338 Q3 NA NA  
## 3338 Q4 NA NA  
## 3339 Q1 NA NA  
## 3339 Q2 NA NA  
## 3339 Q3 NA NA  
## 3339 Q4 NA NA  
## 3340 Q1 NA NA  
## 3340 Q2 NA NA  
## 3340 Q3 NA NA  
## 3340 Q4 NA NA  
## 3341 Q1 NA NA  
## 3341 Q2 NA NA  
## 3341 Q3 NA NA  
## 3341 Q4 NA NA  
## 3342 Q1 NA NA  
## 3342 Q2 NA NA  
## 3342 Q3 NA NA  
## 3342 Q4 NA NA  
## 3343 Q1 NA NA  
## 3343 Q2 NA NA  
## 3343 Q3 NA NA  
## 3343 Q4 NA NA  
## 3344 Q1 NA NA  
## 3344 Q2 NA NA  
## 3344 Q3 NA NA  
## 3344 Q4 NA NA  
## 3345 Q1 NA NA  
## 3345 Q2 NA NA  
## 3345 Q3 NA NA  
## 3345 Q4 NA NA  
## 3346 Q1 NA NA  
## 3346 Q2 NA NA  
## 3346 Q3 NA NA  
## 3346 Q4 NA NA  
## 3347 Q1 NA NA  
## 3347 Q2 NA NA  
## 3347 Q3 NA NA  
## 3347 Q4 NA NA  
## 3348 Q1 NA NA  
## 3348 Q2 NA NA  
## 3348 Q3 NA NA  
## 3348 Q4 NA NA  
## 3349 Q1 NA NA  
## 3349 Q2 NA NA  
## 3349 Q3 NA NA  
## 3349 Q4 NA NA  
## 3350 Q1 NA NA  
## 3350 Q2 NA NA  
## 3350 Q3 NA NA  
## 3350 Q4 NA NA  
## 3351 Q1 NA NA  
## 3351 Q2 NA NA  
## 3351 Q3 NA NA  
## 3351 Q4 NA NA  
## 3352 Q1 NA NA  
## 3352 Q2 NA NA  
## 3352 Q3 NA NA  
## 3352 Q4 NA NA  
## 3353 Q1 NA NA  
## 3353 Q2 NA NA  
## 3353 Q3 NA NA  
## 3353 Q4 NA NA  
## 3354 Q1 NA NA  
## 3354 Q2 NA NA  
## 3354 Q3 NA NA  
## 3354 Q4 NA NA  
## 3355 Q1 NA NA  
## 3355 Q2 NA NA  
## 3355 Q3 NA NA  
## 3355 Q4 NA NA  
## 3356 Q1 NA NA  
## 3356 Q2 NA NA  
## 3356 Q3 NA NA  
## 3356 Q4 NA NA  
## 3357 Q1 NA NA  
## 3357 Q2 NA NA  
## 3357 Q3 NA NA  
## 3357 Q4 NA NA  
## 3358 Q1 NA NA  
## 3358 Q2 NA NA  
## 3358 Q3 NA NA  
## 3358 Q4 NA NA  
## 3359 Q1 NA NA  
## 3359 Q2 NA NA  
## 3359 Q3 NA NA  
## 3359 Q4 NA NA  
## 3360 Q1 NA NA  
## 3360 Q2 NA NA  
## 3360 Q3 NA NA  
## 3360 Q4 NA NA  
## 3361 Q1 NA NA  
## 3361 Q2 NA NA  
## 3361 Q3 NA NA  
## 3361 Q4 NA NA  
## 3362 Q1 NA NA  
## 3362 Q2 NA NA  
## 3362 Q3 NA NA  
## 3362 Q4 NA NA  
## 3363 Q1 NA NA  
## 3363 Q2 NA NA  
## 3363 Q3 NA NA  
## 3363 Q4 NA NA  
## 3364 Q1 NA NA  
## 3364 Q2 NA NA  
## 3364 Q3 NA NA  
## 3364 Q4 NA NA  
## 3365 Q1 NA NA  
## 3365 Q2 NA NA  
## 3365 Q3 NA NA  
## 3365 Q4 NA NA  
## 3366 Q1 NA NA  
## 3366 Q2 NA NA  
## 3366 Q3 NA NA  
## 3366 Q4 NA NA  
## 3367 Q1 NA NA  
## 3367 Q2 NA NA  
## 3367 Q3 NA NA  
## 3367 Q4 NA NA  
## 3368 Q1 NA NA  
## 3368 Q2 NA NA  
## 3368 Q3 NA NA  
## 3368 Q4 NA NA  
## 3369 Q1 NA NA  
## 3369 Q2 NA NA  
## 3369 Q3 NA NA  
## 3369 Q4 NA NA  
## 3370 Q1 NA NA  
## 3370 Q2 NA NA  
## 3370 Q3 NA NA  
## 3370 Q4 NA NA  
## 3371 Q1 NA NA  
## 3371 Q2 NA NA  
## 3371 Q3 NA NA  
## 3371 Q4 NA NA  
## 3372 Q1 NA NA  
## 3372 Q2 NA NA  
## 3372 Q3 NA NA  
## 3372 Q4 NA NA  
## 3373 Q1 NA NA  
## 3373 Q2 NA NA  
## 3373 Q3 NA NA  
## 3373 Q4 NA NA  
## 3374 Q1 NA NA  
## 3374 Q2 NA NA  
## 3374 Q3 NA NA  
## 3374 Q4 NA NA  
## 3375 Q1 NA NA  
## 3375 Q2 NA NA  
## 3375 Q3 NA NA  
## 3375 Q4 NA NA  
## 3376 Q1 NA NA  
## 3376 Q2 NA NA  
## 3376 Q3 NA NA  
## 3376 Q4 NA NA  
## 3377 Q1 NA NA  
## 3377 Q2 NA NA  
## 3377 Q3 NA NA  
## 3377 Q4 NA NA  
## 3378 Q1 NA NA  
## 3378 Q2 NA NA  
## 3378 Q3 NA NA  
## 3378 Q4 NA NA  
## 3379 Q1 NA NA  
## 3379 Q2 NA NA  
## 3379 Q3 NA NA  
## 3379 Q4 NA NA  
## 3380 Q1 NA NA  
## 3380 Q2 NA NA  
## 3380 Q3 NA NA  
## 3380 Q4 NA NA  
## 3381 Q1 NA NA  
## 3381 Q2 NA NA  
## 3381 Q3 NA NA  
## 3381 Q4 NA NA  
## 3382 Q1 NA NA  
## 3382 Q2 NA NA  
## 3382 Q3 NA NA  
## 3382 Q4 NA NA  
## 3383 Q1 NA NA  
## 3383 Q2 NA NA  
## 3383 Q3 NA NA  
## 3383 Q4 NA NA  
## 3384 Q1 NA NA  
## 3384 Q2 NA NA  
## 3384 Q3 NA NA  
## 3384 Q4 NA NA  
## 3385 Q1 NA NA  
## 3385 Q2 NA NA  
## 3385 Q3 NA NA  
## 3385 Q4 NA NA  
## 3386 Q1 NA NA  
## 3386 Q2 NA NA  
## 3386 Q3 NA NA  
## 3386 Q4 NA NA  
## 3387 Q1 NA NA  
## 3387 Q2 NA NA  
## 3387 Q3 NA NA  
## 3387 Q4 NA NA  
## 3388 Q1 NA NA  
## 3388 Q2 NA NA  
## 3388 Q3 NA NA  
## 3388 Q4 NA NA  
## 3389 Q1 NA NA  
## 3389 Q2 NA NA  
## 3389 Q3 NA NA  
## 3389 Q4 NA NA  
## 3390 Q1 NA NA  
## 3390 Q2 NA NA  
## 3390 Q3 NA NA  
## 3390 Q4 NA NA  
## 3391 Q1 NA NA  
## 3391 Q2 NA NA  
## 3391 Q3 NA NA  
## 3391 Q4 NA NA  
## 3392 Q1 NA NA  
## 3392 Q2 NA NA  
## 3392 Q3 NA NA  
## 3392 Q4 NA NA  
## 3393 Q1 NA NA  
## 3393 Q2 NA NA  
## 3393 Q3 NA NA  
## 3393 Q4 NA NA  
## 3394 Q1 NA NA  
## 3394 Q2 NA NA  
## 3394 Q3 NA NA  
## 3394 Q4 NA NA  
## 3395 Q1 NA NA  
## 3395 Q2 NA NA  
## 3395 Q3 NA NA  
## 3395 Q4 NA NA  
## 3396 Q1 NA NA  
## 3396 Q2 NA NA  
## 3396 Q3 NA NA  
## 3396 Q4 NA NA  
## 3397 Q1 NA NA  
## 3397 Q2 NA NA  
## 3397 Q3 NA NA  
## 3397 Q4 NA NA  
## 3398 Q1 NA NA  
## 3398 Q2 NA NA  
## 3398 Q3 NA NA  
## 3398 Q4 NA NA  
## 3399 Q1 NA NA  
## 3399 Q2 NA NA  
## 3399 Q3 NA NA  
## 3399 Q4 NA NA  
## 3400 Q1 NA NA  
## 3400 Q2 NA NA  
## 3400 Q3 NA NA  
## 3400 Q4 NA NA  
## 3401 Q1 NA NA  
## 3401 Q2 NA NA  
## 3401 Q3 NA NA  
## 3401 Q4 NA NA  
## 3402 Q1 NA NA  
## 3402 Q2 NA NA  
## 3402 Q3 NA NA  
## 3402 Q4 NA NA  
## 3403 Q1 NA NA  
## 3403 Q2 NA NA  
## 3403 Q3 NA NA  
## 3403 Q4 NA NA  
## 3404 Q1 NA NA  
## 3404 Q2 NA NA  
## 3404 Q3 NA NA  
## 3404 Q4 NA NA  
## 3405 Q1 NA NA  
## 3405 Q2 NA NA  
## 3405 Q3 NA NA  
## 3405 Q4 NA NA  
## 3406 Q1 NA NA  
## 3406 Q2 NA NA  
## 3406 Q3 NA NA  
## 3406 Q4 NA NA  
## 3407 Q1 NA NA  
## 3407 Q2 NA NA  
## 3407 Q3 NA NA  
## 3407 Q4 NA NA  
## 3408 Q1 NA NA  
## 3408 Q2 NA NA  
## 3408 Q3 NA NA  
## 3408 Q4 NA NA  
## 3409 Q1 NA NA  
## 3409 Q2 NA NA  
## 3409 Q3 NA NA  
## 3409 Q4 NA NA  
## 3410 Q1 NA NA  
## 3410 Q2 NA NA  
## 3410 Q3 NA NA  
## 3410 Q4 NA NA  
## 3411 Q1 NA NA  
## 3411 Q2 NA NA  
## 3411 Q3 NA NA  
## 3411 Q4 NA NA  
## 3412 Q1 NA NA  
## 3412 Q2 NA NA  
## 3412 Q3 NA NA  
## 3412 Q4 NA NA  
## 3413 Q1 NA NA  
## 3413 Q2 NA NA  
## 3413 Q3 NA NA  
## 3413 Q4 NA NA  
## 3414 Q1 NA NA  
## 3414 Q2 NA NA  
## 3414 Q3 NA NA  
## 3414 Q4 NA NA  
## 3415 Q1 NA NA  
## 3415 Q2 NA NA  
## 3415 Q3 NA NA  
## 3415 Q4 NA NA  
## 3416 Q1 NA NA  
## 3416 Q2 NA NA  
## 3416 Q3 NA NA  
## 3416 Q4 NA NA  
## 3417 Q1 NA NA  
## 3417 Q2 NA NA  
## 3417 Q3 NA NA  
## 3417 Q4 NA NA  
## 3418 Q1 NA NA  
## 3418 Q2 NA NA  
## 3418 Q3 NA NA  
## 3418 Q4 NA NA  
## 3419 Q1 NA NA  
## 3419 Q2 NA NA  
## 3419 Q3 NA NA  
## 3419 Q4 NA NA  
## 3420 Q1 NA NA  
## 3420 Q2 NA NA  
## 3420 Q3 NA NA  
## 3420 Q4 NA NA  
## 3421 Q1 NA NA  
## 3421 Q2 NA NA  
## 3421 Q3 NA NA  
## 3421 Q4 NA NA  
## 3422 Q1 NA NA  
## 3422 Q2 NA NA  
## 3422 Q3 NA NA  
## 3422 Q4 NA NA  
## 3423 Q1 NA NA  
## 3423 Q2 NA NA  
## 3423 Q3 NA NA  
## 3423 Q4 NA NA  
## 3424 Q1 NA NA  
## 3424 Q2 NA NA  
## 3424 Q3 NA NA  
## 3424 Q4 NA NA  
## 3425 Q1 NA NA  
## 3425 Q2 NA NA  
## 3425 Q3 NA NA  
## 3425 Q4 NA NA  
## 3426 Q1 NA NA  
## 3426 Q2 NA NA  
## 3426 Q3 NA NA  
## 3426 Q4 NA NA  
## 3427 Q1 NA NA  
## 3427 Q2 NA NA  
## 3427 Q3 NA NA  
## 3427 Q4 NA NA  
## 3428 Q1 NA NA  
## 3428 Q2 NA NA  
## 3428 Q3 NA NA  
## 3428 Q4 NA NA  
## 3429 Q1 NA NA  
## 3429 Q2 NA NA  
## 3429 Q3 NA NA  
## [ reached getOption("max.print") -- omitted 3589 rows ]

ts (1:10, frequency = 12, start = 1990) # freq 12 => Monthly data.

## Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct  
## 1990 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ts (AirQualityUCI, start=c(2009), end=c(2014), frequency=1) # Yearly Data

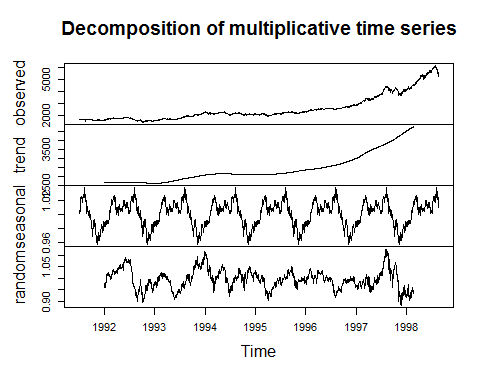
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion  
  
## Warning in data.matrix(data): NAs introduced by coercion

## Time Series:  
## Start = 2009   
## End = 2014   
## Frequency = 1   
## Date Time CO(GT) PT08.S1(CO) NMHC(GT) C6H6(GT) PT08.S2(NMHC) NOx(GT)  
## 2009 NA NA NA 1360 150 NA 1046 166  
## 2010 NA NA 2 1292 112 NA 955 103  
## 2011 NA NA NA 1402 88 NA 939 131  
## 2012 NA NA NA 1376 80 NA 948 172  
## 2013 NA NA NA 1272 51 NA 836 131  
## 2014 NA NA NA 1197 38 NA 750 89  
## PT08.S3(NOx) NO2(GT) PT08.S4(NO2) PT08.S5(O3) T RH AH X16 X17  
## 2009 1056 113 1692 1268 136 489 NA NA NA  
## 2010 1174 92 1559 972 133 477 NA NA NA  
## 2011 1140 114 1555 1074 119 540 NA NA NA  
## 2012 1092 122 1584 1203 110 600 NA NA NA  
## 2013 1205 116 1490 1110 112 596 NA NA NA  
## 2014 1337 96 1393 949 112 592 NA NA NA

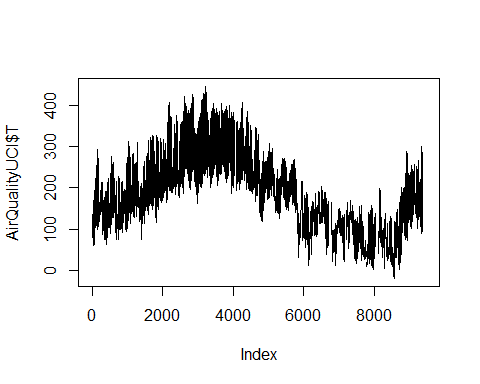
ts (1:10, frequency = 365, start = 1990)# freq 365 => daily data.

## Time Series:  
## Start = c(1990, 1)   
## End = c(1990, 10)   
## Frequency = 365   
## [1] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

#plot time series  
tsAirqualityUCI <- EuStockMarkets[, 1] # ts data  
decomposedRes <- decompose(tsAirqualityUCI, type="mult") # use type = "additive" for additive components  
plot (decomposedRes) # see plot below



stlRes <- stl(tsAirqualityUCI, s.window = "periodic")  
plot(AirQualityUCI$T, type = "l")

 `

AirQualityUCI[AirQualityUCI==-200.0]<-NA  
for(i in 1:ncol(AirQualityUCI)){AirQualityUCI[is.na(AirQualityUCI[,i]),i] <- mean(AirQualityUCI[,i], na.rm = TRUE)}

## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA  
  
## Warning in mean.default(AirQualityUCI[, i], na.rm = TRUE): argument is not  
## numeric or logical: returning NA

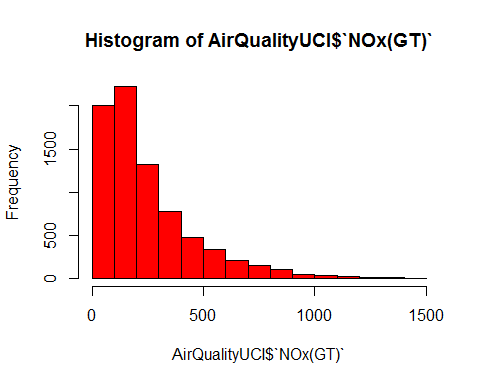
summary(AirQualityUCI)

## Date Time CO(GT) PT08.S1(CO)   
## Length:9471 Length:9471 Length:9471 Min. : 647   
## Class :character Class :character Class :character 1st Qu.: 937   
## Mode :character Mode :character Mode :character Median :1063   
## Mean :1100   
## 3rd Qu.:1231   
## Max. :2040   
## NA's :480   
## NMHC(GT) C6H6(GT) PT08.S2(NMHC) NOx(GT)   
## Min. : 7.0 Length:9471 Min. : 383.0 Min. : 2.0   
## 1st Qu.: 67.0 Class :character 1st Qu.: 734.5 1st Qu.: 98.0   
## Median : 150.0 Mode :character Median : 909.0 Median : 180.0   
## Mean : 218.8 Mean : 939.2 Mean : 246.9   
## 3rd Qu.: 297.0 3rd Qu.:1116.0 3rd Qu.: 326.0   
## Max. :1189.0 Max. :2214.0 Max. :1479.0   
## NA's :8557 NA's :480 NA's :1753   
## PT08.S3(NOx) NO2(GT) PT08.S4(NO2) PT08.S5(O3)   
## Min. : 322.0 Min. : 2.0 Min. : 551 Min. : 221.0   
## 1st Qu.: 658.0 1st Qu.: 78.0 1st Qu.:1227 1st Qu.: 731.5   
## Median : 806.0 Median :109.0 Median :1463 Median : 963.0   
## Mean : 835.5 Mean :113.1 Mean :1456 Mean :1022.9   
## 3rd Qu.: 969.5 3rd Qu.:142.0 3rd Qu.:1674 3rd Qu.:1273.5   
## Max. :2683.0 Max. :340.0 Max. :2775 Max. :2523.0   
## NA's :480 NA's :1756 NA's :480 NA's :480   
## T RH AH X16   
## Min. :-19.0 Min. : 92.0 Length:9471 Length:9471   
## 1st Qu.:118.0 1st Qu.:358.0 Class :character Class :character   
## Median :178.0 Median :496.0 Mode :character Mode :character   
## Mean :183.2 Mean :492.3   
## 3rd Qu.:244.0 3rd Qu.:625.0   
## Max. :446.0 Max. :887.0   
## NA's :480 NA's :480   
## X17   
## Length:9471   
## Class :character   
## Mode :character   
##   
##   
##   
##

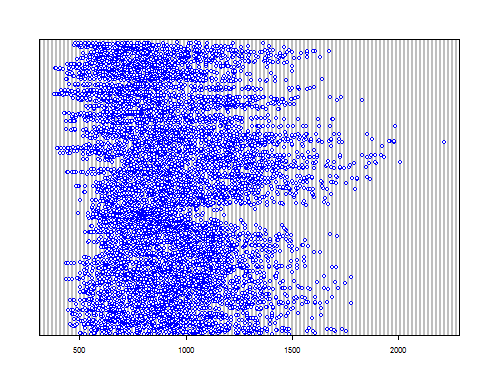
AirQualityUCI[7:14,]

## # A tibble: 8 x 17  
## Date Time `CO(GT)` `PT08.S1(CO)` `NMHC(GT)` `C6H6(GT)` `PT08.S2(NMHC)`  
## <chr> <chr> <chr> <dbl> <dbl> <chr> <dbl>  
## 1 11/0~ 00.0~ 1,2 1185 31 3,6 690  
## 2 11/0~ 01.0~ 1 1136 31 3,3 672  
## 3 11/0~ 02.0~ 0,9 1094 24 2,3 609  
## 4 11/0~ 03.0~ 0,6 1010 19 1,7 561  
## 5 11/0~ 04.0~ <NA> 1011 14 1,3 527  
## 6 11/0~ 05.0~ 0,7 1066 8 1,1 512  
## 7 11/0~ 06.0~ 0,7 1052 16 1,6 553  
## 8 11/0~ 07.0~ 1,1 1144 29 3,2 667  
## # ... with 10 more variables: `NOx(GT)` <dbl>, `PT08.S3(NOx)` <dbl>,  
## # `NO2(GT)` <dbl>, `PT08.S4(NO2)` <dbl>, `PT08.S5(O3)` <dbl>, T <dbl>,  
## # RH <dbl>, AH <chr>, X16 <chr>, X17 <chr>

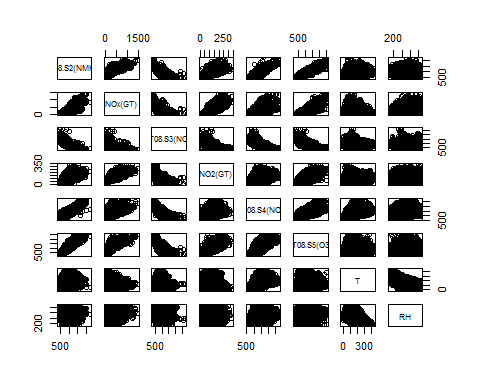
hist(AirQualityUCI$`NOx(GT)`,col="red")



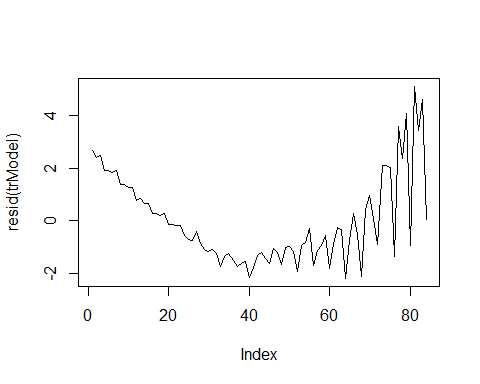
dotchart(AirQualityUCI$`PT08.S2(NMHC)`,labels = row.names(AirQualityUCI$`PT08.S1(CO)`),cex=0.5, color = "blue")



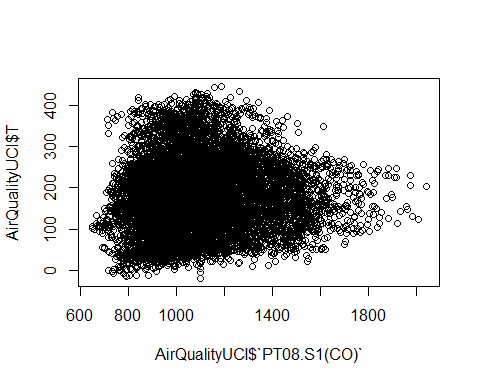
pairs(AirQualityUCI[7:14])



trModel <- lm(JohnsonJohnson ~ c(1:length(JohnsonJohnson)))  
plot(resid(trModel), type="l") # resid(trModel) contains the de-trended series.



plot(AirQualityUCI$`PT08.S1(CO)`,AirQualityUCI$T)



lm(formula=AirQualityUCI$`PT08.S3(NOx)`~AirQualityUCI$`NOx(GT)`)

##   
## Call:  
## lm(formula = AirQualityUCI$`PT08.S3(NOx)` ~ AirQualityUCI$`NOx(GT)`)  
##   
## Coefficients:  
## (Intercept) AirQualityUCI$`NOx(GT)`   
## 1022.2737 -0.8165

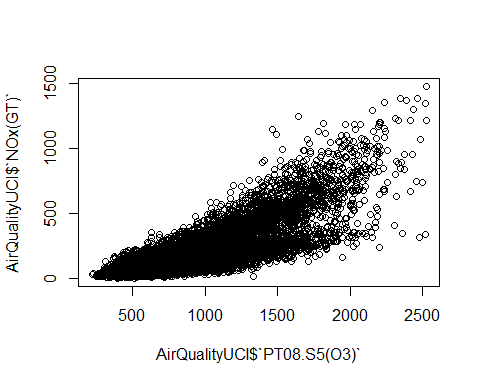
lm(formula = AirQualityUCI$`PT08.S1(CO)`~AirQualityUCI$T)

##   
## Call:  
## lm(formula = AirQualityUCI$`PT08.S1(CO)` ~ AirQualityUCI$T)  
##   
## Coefficients:  
## (Intercept) AirQualityUCI$T   
## 1077.9402 0.1195

lm(formula = AirQualityUCI$`NMHC(GT)`~AirQualityUCI$`PT08.S2(NMHC)`)

##   
## Call:  
## lm(formula = AirQualityUCI$`NMHC(GT)` ~ AirQualityUCI$`PT08.S2(NMHC)`)  
##   
## Coefficients:  
## (Intercept) AirQualityUCI$`PT08.S2(NMHC)`   
## -410.0522 0.6663

plot(AirQualityUCI$`PT08.S5(O3)`,AirQualityUCI$`NOx(GT)`)



lm(formula =AirQualityUCI$`PT08.S5(O3)`~AirQualityUCI$`NOx(GT)` )

##   
## Call:  
## lm(formula = AirQualityUCI$`PT08.S5(O3)` ~ AirQualityUCI$`NOx(GT)`)  
##   
## Coefficients:  
## (Intercept) AirQualityUCI$`NOx(GT)`   
## 670.796 1.548

library(car)

## Loading required package: carData

mod=lm(AirQualityUCI$`PT08.S5(O3)` ~ AirQualityUCI$`NOx(GT)`)  
summary(mod)

##   
## Call:  
## lm(formula = AirQualityUCI$`PT08.S5(O3)` ~ AirQualityUCI$`NOx(GT)`)  
##   
## Residuals:  
## Min 1Q Median 3Q Max   
## -978.34 -172.18 -16.95 143.35 1324.95   
##   
## Coefficients:  
## Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)   
## (Intercept) 670.79645 4.48936 149.4 <2e-16 \*\*\*  
## AirQualityUCI$`NOx(GT)` 1.54807 0.01411 109.7 <2e-16 \*\*\*  
## ---  
## Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1  
##   
## Residual standard error: 250.4 on 7394 degrees of freedom  
## (2075 observations deleted due to missingness)  
## Multiple R-squared: 0.6194, Adjusted R-squared: 0.6194   
## F-statistic: 1.204e+04 on 1 and 7394 DF, p-value: < 2.2e-16

predict(mod)

## 1 2 3 4 5 6 7   
## 927.7768 830.2481 873.5942 937.0653 873.5942 808.5751 766.7771   
## 8 9 11 12 13 14 15   
## 766.7771 740.4598 703.3060 695.5656 723.4310 822.5077 940.1614   
## 16 17 18 19 20 21 22   
## 870.4980 844.1808 817.8635 831.7962 896.8153 991.2479 955.6421   
## 23 24 25 26 27 28 29   
## 969.5748 1046.9785 1105.8054 1263.7090 1214.1706 1042.3343 816.3154   
## 30 31 32 33 35 36 37   
## 743.5559 859.6615 876.6903 797.7386 703.3060 717.2387 757.4886   
## 38 39 41 42 43 44 45   
## 839.5366 1146.0553 960.2864 1005.1805 892.1711 918.4884 923.1326   
## 46 47 48 49 50 51 52   
## 964.9306 946.3537 903.0076 989.6998 983.5075 1197.1418 1094.9688   
## 53 54 55 56 57 59 60   
## 1062.4593 1135.2188 969.5748 885.9788 799.2866 839.5366 766.7771   
## 61 62 63 64 65 66 67   
## 752.8444 885.9788 1067.1035 1127.4784 1057.8151 1129.0265 1040.7862   
## 68 69 70 71 72 73 74   
## 907.6518 853.4692 855.0173 884.4307 899.9115 1022.2093 1099.6131   
## 75 76 77 78 79 80 81   
## 1102.7092 1108.9015 1002.0844 937.0653 964.9306 940.1614 868.9500   
## 83 84 85 86 87 88 89   
## 779.1617 752.8444 738.9117 785.3540 827.1520 853.4692 893.7192   
## 90 91 92 93 94 95 96   
## 943.2575 920.0364 845.7289 830.2481 844.1808 933.9691 949.4498   
## 97 98 99 100 101 102 103   
## 918.4884 1074.8439 1173.9206 1006.7286 896.8153 906.1038 831.7962   
## 104 105 107 108 109 110 111   
## 834.8923 837.9885 772.9694 807.0270 884.4307 1023.7574 1228.1032   
## 112 113 114 115 116 117 118   
## 1410.7760 1280.7378 1164.6322 981.9594 935.5172 916.9403 907.6518   
## 119 120 121 122 123 124 125   
## 892.1711 912.2961 1156.8918 1296.2185 1166.1803 1067.1035 969.5748   
## 126 127 128 129 131 132 133   
## 808.5751 867.4019 793.0943 737.3636 762.1328 729.6233 797.7386   
## 134 135 136 137 138 139 140   
## 824.0558 1077.9400 1025.3055 1283.8339 1156.8918 1006.7286 1060.9112   
## 141 142 143 144 145 146 147   
## 1077.9400 949.4498 955.6421 964.9306 955.6421 950.9979 927.7768   
## 148 149 150 151 152 153 155   
## 1161.5360 955.6421 872.0461 875.1423 817.8635 779.1617 754.3925   
## 156 157 158 159 160 161 162   
## 714.1425 742.0079 918.4884 1166.1803 1254.4205 1104.2573 1012.9209   
## 163 164 165 166 167 168 169   
## 995.8921 986.6036 920.0364 879.7865 958.7383 898.3634 1133.6707   
## 170 171 172 173 174 175 176   
## 1307.0550 1207.9783 1190.9495 983.5075 946.3537 909.1999 813.2193   
## 177 179 180 181 182 183 184   
## 765.2290 763.6809 728.0752 776.0655 885.9788 1195.5937 1322.5358   
## 185 186 187 188 189 190 191   
## 1211.0744 1017.5651 935.5172 901.4595 882.8826 901.4595 937.0653   
## 192 193 194 195 196 197 198   
## 927.7768 1002.0844 1104.2573 1098.0650 946.3537 870.4980 817.8635   
## 199 200 201 203 204 205 206   
## 865.8538 830.2481 745.1040 701.7579 698.6618 757.4886 848.8250   
## 207 208 209 210 211 212 213   
## 1166.1803 1223.4590 1062.4593 1008.2767 968.0267 943.2575 977.3152   
## 214 215 216 217 218 219 220   
## 998.9882 1056.2670 1088.7765 1028.4016 1059.3631 995.8921 1056.2670   
## 221 222 223 224 225 227 228   
## 892.1711 867.4019 831.7962 803.9308 785.3540 738.9117 735.8156   
## 229 230 231 232 233 234 235   
## 768.3251 848.8250 933.9691 898.3634 927.7768 972.6710 952.5460   
## 236 237 238 239 240 241 242   
## 930.8730 864.3058 817.8635 793.0943 855.0173 890.6230 1003.6325   
## 243 244 245 246 247 248 249   
## 1025.3055 989.6998 898.3634 859.6615 941.7095 876.6903 808.5751   
## 251 252 253 254 255 256 257   
## 802.3828 755.9405 707.9502 782.2578 859.6615 842.6327 861.2096   
## 258 259 260 261 262 263 264   
## 834.8923 830.2481 828.7000 745.1040 768.3251 822.5077 875.1423   
## 265 266 267 268 269 270 271   
## 938.6133 957.1902 1082.5842 961.8344 859.6615 844.1808 814.7674   
## 272 273 275 276 277 278 279   
## 785.3540 706.4022 697.1137 694.0176 734.2675 803.9308 1020.6613   
## 280 281 282 283 284 285 286   
## 1002.0844 848.8250 862.7577 859.6615 836.4404 876.6903 872.0461   
## 287 288 289 290 291 292 293   
## 903.0076 884.4307 1000.5363 1029.9497 1039.2382 949.4498 868.9500   
## 294 295 296 297 299 300 301   
## 771.4213 752.8444 743.5559 749.7482 701.7579 690.9214 721.8829   
## 302 303 304 305 306 307 308   
## 830.2481 1017.5651 1048.5266 1037.6901 1011.3728 991.2479 992.7959   
## 309 310 311 312 313 314 315   
## 918.4884 873.5942 868.9500 943.2575 836.4404 873.5942 927.7768   
## 316 317 318 319 320 321 323   
## 808.5751 796.1905 791.5463 779.1617 788.4501 737.3636 738.9117   
## 324 325 326 327 328 329 330   
## 723.4310 737.3636 793.0943 940.1614 1034.5939 1008.2767 881.3346   
## 331 332 333 334 335 336 337   
## 851.9212 855.0173 865.8538 825.6039 975.7671 972.6710 912.2961   
## 338 339 340 341 342 343 344   
## 1053.1708 964.9306 932.4210 853.4692 796.1905 794.6424 735.8156   
## 345 347 348 349 350 351 352   
## 729.6233 698.6618 689.3733 737.3636 800.8347 955.6421 983.5075   
## 353 354 355 356 357 358 359   
## 876.6903 872.0461 834.8923 875.1423 834.8923 864.3058 884.4307   
## 360 361 362 363 364 365 366   
## 856.5654 915.3922 1062.4593 1028.4016 903.0076 824.0558 786.9020   
## 367 368 369 371 372 373 374   
## 814.7674 793.0943 774.5174 740.4598 782.2578 830.2481 875.1423   
## 375 376 377 378 379 380 381   
## 1040.7862 1096.5169 1029.9497 949.4498 844.1808 850.3731 830.2481   
## 382 383 384 385 386 387 388   
## 808.5751 844.1808 867.4019 864.3058 856.5654 856.5654 824.0558   
## 389 390 391 392 393 395 396   
## 793.0943 772.9694 816.3154 779.1617 786.9020 759.0367 720.3348   
## 397 398 399 400 401 402 403   
## 754.3925 776.0655 822.5077 868.9500 870.4980 872.0461 842.6327   
## 404 405 406 407 408 409 410   
## 834.8923 882.8826 845.7289 859.6615 882.8826 926.2287 974.2190   
## 411 412 413 414 415 416 417   
## 940.1614 887.5269 828.7000 872.0461 858.1135 842.6327 805.4789   
## 419 420 421 422 423 424 425   
## 789.9982 731.1713 789.9982 811.6712 833.3443 876.6903 868.9500   
## 426 427 428 429 430 431 432   
## 865.8538 813.2193 772.9694 748.2002 779.1617 783.8059 789.9982   
## 433 434 435 436 437 438 439   
## 803.9308 814.7674 833.3443 774.5174 768.3251 768.3251 742.0079   
## 440 441 443 444 445 446 447   
## 703.3060 704.8541 731.1713 755.9405 788.4501 950.9979 1071.7477   
## 448 449 450 451 452 453 454   
## 853.4692 855.0173 861.2096 813.2193 811.6712 830.2481 828.7000   
## 455 456 457 458 459 460 461   
## 816.3154 822.5077 865.8538 837.9885 817.8635 791.5463 765.2290   
## 462 463 464 465 467 468 469   
## 755.9405 759.0367 734.2675 742.0079 734.2675 751.2963 842.6327   
## 470 471 472 473 474 475 476   
## 966.4787 1048.5266 1108.9015 1166.1803 1056.2670 1009.8247 980.4113   
## 477 478 479 480 481 482 483   
## 884.4307 853.4692 824.0558 844.1808 851.9212 870.4980 875.1423   
## 484 485 486 487 488 489 491   
## 783.8059 776.0655 794.6424 776.0655 738.9117 743.5559 694.0176   
## 492 493 494 495 496 497 498   
## 738.9117 802.3828 991.2479 1026.8536 950.9979 893.7192 887.5269   
## 499 500 501 502 503 504 505   
## 986.6036 901.4595 935.5172 972.6710 906.1038 868.9500 858.1135   
## 506 507 508 509 510 511 512   
## 890.6230 873.5942 796.1905 763.6809 759.0367 819.4116 802.3828   
## 513 515 516 517 518 519 520   
## 748.2002 759.0367 769.8732 907.6518 1200.2379 1255.9686 1141.4111   
## 521 522 523 524 528 529 530   
## 968.0267 872.0461 834.8923 828.7000 923.1326 997.4402 1084.1323   
## 531 532 533 534 535 536 537   
## 1087.2285 909.1999 867.4019 859.6615 865.8538 800.8347 760.5848   
## 539 540 541 542 543 544 545   
## 728.0752 757.4886 811.6712 916.9403 964.9306 1056.2670 974.2190   
## 546 547 548 549 550 551 552   
## 949.4498 929.3249 916.9403 906.1038 901.4595 892.1711 957.1902   
## 553 554 555 556 557 558 559   
## 1016.0170 1003.6325 1090.3246 949.4498 848.8250 901.4595 822.5077   
## 560 561 563 564 565 566 567   
## 783.8059 777.6136 763.6809 757.4886 783.8059 916.9403 985.0556   
## 568 617 618 619 620 621 622   
## 997.4402 1036.1420 1023.7574 989.6998 961.8344 915.3922 862.7577   
## 623 624 625 626 627 628 629   
## 822.5077 918.4884 971.1229 940.1614 913.8441 839.5366 802.3828   
## 630 631 632 633 635 636 637   
## 810.1231 765.2290 726.5271 709.4983 707.9502 783.8059 924.6807   
## 638 639 640 641 642 643 644   
## 1180.1129 1138.3149 1067.1035 952.5460 833.3443 881.3346 929.3249   
## 645 646 647 648 649 650 651   
## 927.7768 848.8250 839.5366 892.1711 916.9403 950.9979 946.3537   
## 652 653 654 655 656 657 659   
## 811.6712 788.4501 772.9694 757.4886 724.9791 703.3060 689.3733   
## 660 661 662 663 664 665 666   
## 704.8541 755.9405 906.1038 907.6518 906.1038 844.1808 855.0173   
## 667 668 669 670 671 672 673   
## 859.6615 848.8250 800.8347 896.8153 771.4213 856.5654 957.1902   
## 674 675 676 677 678 679 680   
## 913.8441 940.1614 766.7771 796.1905 853.4692 817.8635 800.8347   
## 681 683 684 685 686 687 688   
## 757.4886 737.3636 777.6136 785.3540 920.0364 1147.6034 1135.2188   
## 689 690 691 692 693 694 695   
## 963.3825 924.6807 859.6615 927.7768 950.9979 867.4019 834.8923   
## 696 697 698 699 700 701 726   
## 968.0267 1043.8824 1175.4687 1029.9497 813.2193 817.8635 913.8441   
## 727 728 729 731 732 733 734   
## 799.2866 853.4692 827.1520 742.0079 796.1905 844.1808 903.0076   
## 735 736 737 738 739 740 741   
## 884.4307 862.7577 862.7577 848.8250 827.1520 810.1231 810.1231   
## 742 743 744 745 746 747 748   
## 808.5751 813.2193 830.2481 859.6615 916.9403 937.0653 864.3058   
## 749 750 751 752 753 755 756   
## 960.2864 940.1614 786.9020 745.1040 765.2290 729.6233 729.6233   
## 757 758 759 760 761 762 763   
## 734.2675 749.7482 765.2290 743.5559 805.4789 836.4404 920.0364   
## 764 765 766 767 768 769 770   
## 765.2290 711.0464 735.8156 755.9405 771.4213 786.9020 814.7674   
## 771 772 773 774 775 776 777   
## 768.3251 763.6809 768.3251 772.9694 734.2675 735.8156 726.5271   
## 779 780 781 782 783 784 785   
## 695.5656 695.5656 721.8829 731.1713 740.4598 768.3251 780.7097   
## 786 787 788 789 790 791 792   
## 831.7962 802.3828 752.8444 760.5848 808.5751 819.4116 807.0270   
## 793 794 795 796 797 798 799   
## 825.6039 867.4019 807.0270 772.9694 765.2290 754.3925 742.0079   
## 800 801 803 804 805 806 807   
## 709.4983 698.6618 703.3060 788.4501 901.4595 1178.5649 1107.3534   
## 808 809 810 811 812 813 814   
## 989.6998 876.6903 882.8826 850.3731 844.1808 868.9500 895.2672   
## 815 816 817 818 819 820 821   
## 841.0846 955.6421 1046.9785 1071.7477 988.1517 893.7192 906.1038   
## 822 823 824 825 827 828 829   
## 837.9885 769.8732 783.8059 743.5559 740.4598 793.0943 845.7289   
## 830 831 832 833 834 835 856   
## 1077.9400 1096.5169 1077.9400 954.0941 898.3634 875.1423 1149.1514   
## 857 858 859 860 861 862 863   
## 1177.0168 1133.6707 1068.6516 972.6710 1028.4016 933.9691 968.0267   
## 864 865 866 867 868 869 870   
## 1059.3631 1118.1900 1214.1706 1164.6322 1079.4881 893.7192 855.0173   
## 871 872 873 875 876 877 878   
## 856.5654 819.4116 789.9982 768.3251 820.9597 949.4498 1215.7187   
## 879 880 881 882 883 884 885   
## 1102.7092 958.7383 932.4210 937.0653 867.4019 1026.8536 1104.2573   
## 886 887 888 889 890 891 892   
## 1045.4305 1057.8151 1149.1514 1088.7765 1170.8245 1146.0553 1017.5651   
## 893 894 895 896 897 1044 1045   
## 927.7768 935.5172 932.4210 856.5654 830.2481 762.1328 782.2578   
## 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052   
## 1048.5266 1214.1706 1225.0071 1050.0747 1042.3343 947.9018 918.4884   
## 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059   
## 940.1614 1073.2958 1105.8054 1110.4496 1057.8151 1105.8054 1026.8536   
## 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1067   
## 822.5077 858.1135 841.0846 920.0364 899.9115 839.5366 740.4598   
## 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074   
## 780.7097 786.9020 834.8923 927.7768 961.8344 920.0364 885.9788   
## 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081   
## 878.2384 800.8347 822.5077 811.6712 824.0558 810.1231 898.3634   
## 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088   
## 944.8056 921.5845 807.0270 752.8444 776.0655 765.2290 780.7097   
## 1089 1091 1092 1093 1094 1095 1096   
## 768.3251 706.4022 692.4695 723.4310 735.8156 732.7194 745.1040   
## 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103   
## 765.2290 760.5848 759.0367 754.3925 734.2675 759.0367 799.2866   
## 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110   
## 796.1905 822.5077 862.7577 876.6903 825.6039 850.3731 828.7000   
## 1111 1112 1113 1115 1116 1117 1118   
## 755.9405 721.8829 697.1137 686.2772 724.9791 779.1617 850.3731   
## 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125   
## 878.2384 845.7289 841.0846 822.5077 819.4116 817.8635 803.9308   
## 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132   
## 803.9308 811.6712 855.0173 898.3634 879.7865 862.7577 808.5751   
## 1133 1134 1135 1136 1137 1139 1140   
## 793.0943 768.3251 731.1713 709.4983 700.2099 723.4310 760.5848   
## 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147   
## 844.1808 1156.8918 1042.3343 868.9500 889.0749 853.4692 875.1423   
## 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154   
## 903.0076 858.1135 901.4595 856.5654 910.7480 937.0653 944.8056   
## 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161   
## 950.9979 879.7865 824.0558 842.6327 782.2578 754.3925 734.2675   
## 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169   
## 707.9502 715.6906 788.4501 1167.7283 1094.9688 1169.2764 1065.5554   
## 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176   
## 974.2190 881.3346 855.0173 932.4210 975.7671 887.5269 946.3537   
## 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183   
## 1016.0170 1014.4690 1081.0362 904.5557 793.0943 805.4789 807.0270   
## 1184 1185 1187 1188 1189 1190 1191   
## 749.7482 723.4310 718.7868 788.4501 885.9788 1124.3823 1240.4878   
## 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198   
## 1057.8151 895.2672 841.0846 831.7962 988.1517 981.9594 1082.5842   
## 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205   
## 1051.6228 1053.1708 1090.3246 1184.7572 1050.0747 949.4498 912.2961   
## 1206 1207 1208 1209 1211 1212 1213   
## 937.0653 882.8826 811.6712 794.6424 742.0079 776.0655 921.5845   
## 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220   
## 1000.5363 920.0364 994.3440 966.4787 1003.6325 998.9882 983.5075   
## 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227   
## 907.6518 957.1902 995.8921 1003.6325 1003.6325 1105.8054 1064.0074   
## 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1235   
## 963.3825 940.1614 929.3249 957.1902 870.4980 802.3828 724.9791   
## 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242   
## 707.9502 717.2387 786.9020 793.0943 831.7962 853.4692 833.3443   
## 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249   
## 827.1520 771.4213 762.1328 794.6424 822.5077 808.5751 847.2769   
## 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256   
## 972.6710 912.2961 839.5366 955.6421 964.9306 833.3443 788.4501   
## 1257 1259 1260 1261 1262 1263 1264   
## 729.6233 711.0464 721.8829 759.0367 745.1040 805.4789 816.3154   
## 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271   
## 808.5751 791.5463 782.2578 769.8732 779.1617 813.2193 777.6136   
## 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278   
## 873.5942 893.7192 994.3440 933.9691 906.1038 935.5172 907.6518   
## 1279 1280 1281 1283 1284 1285 1286   
## 820.9597 728.0752 711.0464 709.4983 765.2290 906.1038 1108.9015   
## 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293   
## 1166.1803 1163.0841 981.9594 879.7865 867.4019 828.7000 785.3540   
## 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300   
## 796.1905 870.4980 964.9306 968.0267 923.1326 901.4595 855.0173   
## 1301 1302 1303 1304 1305 1307 1308   
## 765.2290 800.8347 793.0943 760.5848 720.3348 703.3060 746.6521   
## 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315   
## 949.4498 1138.3149 1070.1997 968.0267 800.8347 868.9500 895.2672   
## 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322   
## 875.1423 881.3346 887.5269 755.9405 774.5174 966.4787 1022.2093   
## 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329   
## 1079.4881 974.2190 737.3636 760.5848 721.8829 692.4695 698.6618   
## 1331 1332 1333 1334 1336 1337 1338   
## 714.1425 757.4886 837.9885 1059.3631 1065.5554 1002.0844 964.9306   
## 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345   
## 952.5460 983.5075 1017.5651 1012.9209 865.8538 793.0943 882.8826   
## 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352   
## 776.0655 819.4116 842.6327 757.4886 796.1905 793.0943 742.0079   
## 1353 1355 1356 1357 1358 1359 1360   
## 700.2099 694.0176 745.1040 868.9500 969.5748 985.0556 1011.3728   
## 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367   
## 920.0364 879.7865 759.0367 811.6712 1009.8247 1040.7862 994.3440   
## 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374   
## 932.4210 813.2193 836.4404 859.6615 825.6039 749.7482 814.7674   
## 1375 1376 1377 1379 1380 1381 1382   
## 895.2672 834.8923 742.0079 720.3348 749.7482 808.5751 1002.0844   
## 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389   
## 974.2190 1017.5651 940.1614 810.1231 808.5751 875.1423 847.2769   
## 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396   
## 836.4404 887.5269 960.2864 1014.4690 851.9212 808.5751 872.0461   
## 1397 1398 1399 1400 1401 1456 1457   
## 876.6903 893.7192 824.0558 828.7000 712.5945 1068.6516 946.3537   
## 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464   
## 895.2672 882.8826 885.9788 872.0461 899.9115 856.5654 875.1423   
## 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471   
## 961.8344 986.6036 929.3249 868.9500 834.8923 807.0270 789.9982   
## 1472 1473 1475 1476 1477 1478 1479   
## 726.5271 714.1425 742.0079 755.9405 879.7865 1177.0168 1263.7090   
## 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486   
## 1237.3917 1169.2764 961.8344 893.7192 875.1423 851.9212 858.1135   
## 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493   
## 862.7577 961.8344 1020.6613 1082.5842 1087.2285 954.0941 929.3249   
## 1494 1495 1496 1497 1499 1500 1501   
## 884.4307 833.3443 754.3925 760.5848 728.0752 800.8347 878.2384   
## 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508   
## 1102.7092 1186.3052 1190.9495 1104.2573 1096.5169 991.2479 1142.9592   
## 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515   
## 1036.1420 954.0941 921.5845 913.8441 881.3346 927.7768 881.3346   
## 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1523   
## 844.1808 805.4789 803.9308 822.5077 766.7771 720.3348 703.3060   
## 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530   
## 734.2675 803.9308 940.1614 1079.4881 997.4402 992.7959 885.9788   
## 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537   
## 884.4307 890.6230 873.5942 875.1423 946.3537 1023.7574 1029.9497   
## 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544   
## 986.6036 1057.8151 992.7959 915.3922 975.7671 906.1038 844.1808   
## 1545 1547 1548 1549 1550 1552 1553   
## 786.9020 785.3540 850.3731 853.4692 1091.8727 1070.1997 958.7383   
## 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560   
## 872.0461 878.2384 899.9115 898.3634 861.2096 884.4307 921.5845   
## 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567   
## 1002.0844 1026.8536 966.4787 868.9500 884.4307 865.8538 836.4404   
## 1568 1569 1571 1572 1573 1574 1575   
## 774.5174 755.9405 745.1040 721.8829 734.2675 834.8923 992.7959   
## 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582   
## 969.5748 966.4787 845.7289 842.6327 834.8923 797.7386 793.0943   
## 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589   
## 810.1231 831.7962 899.9115 915.3922 1033.0459 923.1326 817.8635   
## 1590 1591 1592 1593 1595 1596 1597   
## 896.8153 828.7000 810.1231 734.2675 717.2387 720.3348 723.4310   
## 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604   
## 759.0367 783.8059 855.0173 884.4307 819.4116 794.6424 740.4598   
## 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611   
## 740.4598 754.3925 772.9694 817.8635 824.0558 898.3634 870.4980   
## 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1619   
## 819.4116 813.2193 807.0270 808.5751 751.2963 709.4983 714.1425   
## 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626   
## 771.4213 875.1423 1005.1805 949.4498 887.5269 889.0749 861.2096   
## 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633   
## 870.4980 848.8250 831.7962 870.4980 884.4307 879.7865 923.1326   
## 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640   
## 949.4498 933.9691 782.2578 777.6136 793.0943 752.8444 726.5271   
## 1641 1643 1644 1645 1646 1647 1648   
## 717.2387 694.0176 729.6233 776.0655 968.0267 1206.4302 1019.1132   
## 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655   
## 978.8633 887.5269 921.5845 938.6133 858.1135 876.6903 819.4116   
## 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662   
## 889.0749 1012.9209 1029.9497 940.1614 884.4307 771.4213 836.4404   
## 1663 1664 1665 1667 1668 1669 1670   
## 779.1617 738.9117 734.2675 721.8829 720.3348 742.0079 938.6133   
## 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677   
## 1166.1803 1125.9303 952.5460 909.1999 853.4692 850.3731 858.1135   
## 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684   
## 850.3731 893.7192 943.2575 1002.0844 966.4787 988.1517 841.0846   
## 1685 1686 1687 1688 1689 1691 1692   
## 817.8635 865.8538 810.1231 745.1040 729.6233 692.4695 711.0464   
## 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699   
## 799.2866 961.8344 1062.4593 901.4595 910.7480 896.8153 858.1135   
## 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706   
## 842.6327 850.3731 929.3249 895.2672 968.0267 1028.4016 1054.7189   
## 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713   
## 1084.1323 950.9979 923.1326 889.0749 791.5463 735.8156 724.9791   
## 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721   
## 721.8829 729.6233 771.4213 1129.0265 1139.8630 1048.5266 1005.1805   
## 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728   
## 882.8826 856.5654 825.6039 830.2481 861.2096 881.3346 915.3922   
## 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735   
## 1005.1805 997.4402 983.5075 898.3634 918.4884 921.5845 971.1229   
## 1736 1737 1739 1740 1741 1742 1743   
## 929.3249 811.6712 735.8156 748.2002 765.2290 836.4404 885.9788   
## 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750   
## 926.2287 885.9788 845.7289 884.4307 831.7962 791.5463 820.9597   
## 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757   
## 848.8250 906.1038 913.8441 875.1423 822.5077 771.4213 827.1520   
## 1758 1759 1760 1761 1763 1764 1765   
## 878.2384 944.8056 947.9018 833.3443 746.6521 712.5945 734.2675   
## 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772   
## 791.5463 776.0655 769.8732 774.5174 754.3925 774.5174 749.7482   
## 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779   
## 714.1425 749.7482 789.9982 814.7674 816.3154 777.6136 759.0367   
## 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1787   
## 785.3540 786.9020 783.8059 757.4886 718.7868 690.9214 692.4695   
## 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794   
## 706.4022 782.2578 926.2287 853.4692 802.3828 850.3731 844.1808   
## 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801   
## 825.6039 839.5366 842.6327 839.5366 847.2769 885.9788 913.8441   
## 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808   
## 898.3634 828.7000 783.8059 771.4213 788.4501 771.4213 734.2675   
## 1809 1811 1812 1813 1814 1815 1816   
## 697.1137 700.2099 740.4598 732.7194 827.1520 954.0941 901.4595   
## 1817 1818 1819 1820 1821 1841 1842   
## 991.2479 1118.1900 916.9403 921.5845 938.6133 961.8344 916.9403   
## 1843 1844 1845 1846 1847 1894 1895   
## 896.8153 867.4019 868.9500 856.5654 848.8250 876.6903 873.5942   
## 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902   
## 876.6903 889.0749 844.1808 898.3634 831.7962 820.9597 868.9500   
## 1903 1904 1905 1907 1908 1909 1910   
## 884.4307 814.7674 780.7097 738.9117 698.6618 734.2675 800.8347   
## 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917   
## 789.9982 783.8059 782.2578 789.9982 797.7386 774.5174 762.1328   
## 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924   
## 765.2290 788.4501 783.8059 805.4789 822.5077 861.2096 828.7000   
## 1925 1926 1927 1928 1929 1931 1932   
## 828.7000 890.6230 899.9115 836.4404 765.2290 737.3636 709.4983   
## 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939   
## 720.3348 745.1040 763.6809 751.2963 760.5848 754.3925 751.2963   
## 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946   
## 723.4310 734.2675 734.2675 771.4213 771.4213 800.8347 808.5751   
## 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953   
## 847.2769 867.4019 851.9212 742.0079 695.5656 712.5945 676.9887   
## 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961   
## 700.2099 745.1040 797.7386 929.3249 1054.7189 1000.5363 920.0364   
## 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968   
## 893.7192 867.4019 850.3731 862.7577 848.8250 903.0076 1012.9209   
## 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975   
## 1022.2093 912.2961 820.9597 791.5463 763.6809 765.2290 742.0079   
## 1976 1977 1979 1980 1981 1982 1983   
## 697.1137 698.6618 695.5656 731.1713 836.4404 964.9306 1036.1420   
## 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990   
## 1022.2093 997.4402 981.9594 966.4787 968.0267 892.1711 899.9115   
## 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997   
## 954.0941 1005.1805 955.6421 1054.7189 1012.9209 916.9403 881.3346   
## 1998 1999 2000 2001 2003 2004 2005   
## 930.8730 817.8635 779.1617 737.3636 717.2387 704.8541 709.4983   
## 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012   
## 745.1040 783.8059 817.8635 803.9308 828.7000 794.6424 726.5271   
## 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019   
## 720.3348 742.0079 765.2290 762.1328 788.4501 895.2672 887.5269   
## 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2027   
## 828.7000 808.5751 766.7771 777.6136 768.3251 718.7868 697.1137   
## 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2075   
## 765.2290 955.6421 1054.7189 1011.3728 1046.9785 924.6807 728.0752   
## 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082   
## 759.0367 873.5942 935.5172 960.2864 876.6903 805.4789 765.2290   
## 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089   
## 803.9308 799.2866 765.2290 794.6424 841.0846 837.9885 878.2384   
## 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096   
## 876.6903 853.4692 697.1137 711.0464 755.9405 731.1713 694.0176   
## 2097 2099 2100 2101 2102 2103 2104   
## 743.5559 746.6521 703.3060 721.8829 768.3251 783.8059 749.7482   
## 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111   
## 765.2290 751.2963 746.6521 732.7194 726.5271 749.7482 757.4886   
## 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118   
## 780.7097 793.0943 851.9212 867.4019 853.4692 872.0461 873.5942   
## 2119 2120 2121 2123 2124 2125 2126   
## 828.7000 745.1040 704.8541 704.8541 738.9117 929.3249 1011.3728   
## 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133   
## 1111.9977 1091.8727 1039.2382 991.2479 906.1038 957.1902 955.6421   
## 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140   
## 988.1517 937.0653 1022.2093 960.2864 1119.7380 910.7480 837.9885   
## 2141 2142 2143 2144 2145 2147 2148   
## 816.3154 830.2481 791.5463 729.6233 711.0464 700.2099 724.9791   
## 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155   
## 865.8538 1149.1514 1252.8724 1353.4973 1149.1514 1011.3728 930.8730   
## 2156 2157 2158 2160 2161 2162 2163   
## 901.4595 918.4884 944.8056 943.2575 983.5075 1065.5554 995.8921   
## 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2171   
## 913.8441 819.4116 762.1328 796.1905 732.7194 735.8156 718.7868   
## 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178   
## 754.3925 807.0270 1074.8439 1223.4590 1081.0362 1053.1708 963.3825   
## 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185   
## 930.8730 954.0941 913.8441 845.7289 887.5269 1026.8536 1099.6131   
## 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192   
## 1127.4784 998.9882 904.5557 841.0846 799.2866 745.1040 712.5945   
## 2193 2195 2196 2197 2198 2199 2200   
## 745.1040 721.8829 786.9020 827.1520 1002.0844 1119.7380 1152.2476   
## 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207   
## 1033.0459 913.8441 926.2287 882.8826 901.4595 887.5269 885.9788   
## 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214   
## 1012.9209 1163.0841 1232.7475 1198.6898 923.1326 913.8441 983.5075   
## 2215 2216 2217 2219 2220 2221 2222   
## 828.7000 779.1617 734.2675 726.5271 776.0655 813.2193 1184.7572   
## 2223 2224 2226 2227 2228 2229 2230   
## 1186.3052 1132.1226 896.8153 856.5654 837.9885 839.5366 862.7577   
## 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237   
## 867.4019 957.1902 1026.8536 1081.0362 1074.8439 1009.8247 949.4498   
## 2238 2239 2240 2241 2243 2244 2245   
## 837.9885 822.5077 759.0367 726.5271 740.4598 805.4789 766.7771   
## 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252   
## 771.4213 864.3058 913.8441 935.5172 855.0173 841.0846 817.8635   
## 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259   
## 760.5848 777.6136 788.4501 768.3251 749.7482 742.0079 751.2963   
## 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2267   
## 800.8347 872.0461 898.3634 865.8538 743.5559 707.9502 709.4983   
## 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274   
## 703.3060 709.4983 709.4983 717.2387 735.8156 751.2963 766.7771   
## 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281   
## 774.5174 743.5559 724.9791 740.4598 752.8444 759.0367 780.7097   
## 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288   
## 774.5174 786.9020 771.4213 740.4598 742.0079 721.8829 700.2099   
## 2289 2291 2292 2293 2294 2295 2296   
## 684.7291 689.3733 703.3060 772.9694 882.8826 904.5557 848.8250   
## 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303   
## 853.4692 817.8635 803.9308 802.3828 772.9694 785.3540 837.9885   
## 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310   
## 903.0076 913.8441 814.7674 788.4501 759.0367 769.8732 762.1328   
## 2311 2312 2313 2315 2316 2317 2318   
## 776.0655 718.7868 703.3060 707.9502 729.6233 813.2193 1152.2476   
## 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325   
## 1073.2958 950.9979 944.8056 949.4498 940.1614 887.5269 859.6615   
## 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332   
## 963.3825 932.4210 937.0653 909.1999 968.0267 918.4884 841.0846   
## 2333 2334 2335 2336 2337 2339 2340   
## 820.9597 862.7577 837.9885 765.2290 723.4310 707.9502 712.5945   
## 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347   
## 779.1617 943.2575 1150.6995 1012.9209 930.8730 839.5366 828.7000   
## 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354   
## 870.4980 851.9212 844.1808 859.6615 847.2769 842.6327 915.3922   
## 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361   
## 983.5075 927.7768 892.1711 859.6615 845.7289 839.5366 752.8444   
## 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369   
## 720.3348 724.9791 861.2096 1064.0074 1135.2188 1105.8054 932.4210   
## 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376   
## 906.1038 867.4019 853.4692 856.5654 864.3058 851.9212 927.7768   
## 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383   
## 949.4498 937.0653 918.4884 830.2481 805.4789 898.3634 856.5654   
## 2384 2385 2387 2388 2389 2390 2391   
## 768.3251 717.2387 700.2099 712.5945 771.4213 932.4210 1048.5266   
## 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398   
## 1094.9688 983.5075 958.7383 907.6518 844.1808 851.9212 839.5366   
## 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405   
## 876.6903 957.1902 929.3249 1008.2767 935.5172 791.5463 800.8347   
## 2406 2407 2408 2409 2411 2412 2413   
## 841.0846 805.4789 760.5848 731.1713 729.6233 734.2675 743.5559   
## 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420   
## 782.2578 825.6039 831.7962 839.5366 830.2481 786.9020 782.2578   
## 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465   
## 694.0176 751.2963 802.3828 944.8056 1029.9497 981.9594 878.2384   
## 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472   
## 831.7962 808.5751 772.9694 802.3828 833.3443 824.0558 875.1423   
## 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479   
## 958.7383 940.1614 901.4595 847.2769 813.2193 786.9020 785.3540   
## 2480 2481 2483 2484 2485 2486 2487   
## 724.9791 704.8541 707.9502 717.2387 814.7674 1184.7572 1269.9013   
## 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494   
## 1084.1323 1087.2285 969.5748 1040.7862 1029.9497 906.1038 848.8250   
## 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501   
## 932.4210 1020.6613 1008.2767 1050.0747 1036.1420 831.7962 831.7962   
## 2502 2503 2504 2505 2507 2508 2509   
## 893.7192 793.0943 749.7482 729.6233 707.9502 717.2387 783.8059   
## 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516   
## 1142.9592 1127.4784 1183.2091 1141.4111 995.8921 923.1326 875.1423   
## 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523   
## 865.8538 903.0076 935.5172 1033.0459 1059.3631 1125.9303 1135.2188   
## 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2531   
## 916.9403 943.2575 968.0267 906.1038 768.3251 724.9791 703.3060   
## 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538   
## 734.2675 745.1040 828.7000 842.6327 814.7674 853.4692 814.7674   
## 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545   
## 757.4886 749.7482 751.2963 762.1328 766.7771 802.3828 839.5366   
## 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552   
## 930.8730 927.7768 901.4595 853.4692 918.4884 862.7577 817.8635   
## 2553 2555 2556 2557 2558 2559 2560   
## 723.4310 740.4598 724.9791 889.0749 978.8633 1017.5651 1050.0747   
## 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567   
## 907.6518 895.2672 872.0461 817.8635 807.0270 808.5751 867.4019   
## 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574   
## 901.4595 933.9691 995.8921 1026.8536 985.0556 940.1614 924.6807   
## 2575 2576 2577 2579 2580 2581 2582   
## 788.4501 751.2963 743.5559 728.0752 734.2675 785.3540 930.8730   
## 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589   
## 943.2575 955.6421 960.2864 853.4692 808.5751 779.1617 749.7482   
## 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596   
## 751.2963 779.1617 794.6424 810.1231 842.6327 836.4404 783.8059   
## 2597 2598 2599 2600 2601 2603 2604   
## 786.9020 893.7192 856.5654 780.7097 732.7194 723.4310 712.5945   
## 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611   
## 717.2387 732.7194 757.4886 831.7962 858.1135 825.6039 762.1328   
## 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618   
## 735.8156 729.6233 732.7194 779.1617 817.8635 810.1231 810.1231   
## 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625   
## 842.6327 879.7865 896.8153 825.6039 777.6136 743.5559 711.0464   
## 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633   
## 707.9502 755.9405 743.5559 994.3440 1209.5264 1192.4975 1104.2573   
## 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640   
## 932.4210 865.8538 837.9885 814.7674 844.1808 841.0846 961.8344   
## 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647   
## 985.0556 929.3249 850.3731 808.5751 830.2481 825.6039 803.9308   
## 2648 2649 2651 2652 2653 2654 2655   
## 751.2963 712.5945 724.9791 735.8156 759.0367 1023.7574 1212.6225   
## 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662   
## 1029.9497 989.6998 916.9403 955.6421 881.3346 862.7577 876.6903   
## 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669   
## 912.2961 980.4113 983.5075 1113.5457 889.0749 851.9212 841.0846   
## 2670 2671 2672 2673 2675 2676 2677   
## 825.6039 844.1808 724.9791 721.8829 714.1425 746.6521 796.1905   
## 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684   
## 946.3537 1016.0170 1119.7380 1094.9688 1101.1611 906.1038 853.4692   
## 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691   
## 889.0749 873.5942 935.5172 1115.0938 1084.1323 1104.2573 1017.5651   
## 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2699   
## 882.8826 853.4692 868.9500 842.6327 772.9694 726.5271 718.7868   
## 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706   
## 786.9020 772.9694 909.1999 1040.7862 1051.6228 1074.8439 947.9018   
## 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713   
## 916.9403 842.6327 827.1520 853.4692 856.5654 944.8056 958.7383   
## 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720   
## 1034.5939 972.6710 834.8923 836.4404 878.2384 851.9212 799.2866   
## 2721 2723 2724 2725 2726 2727 2728   
## 789.9982 728.0752 748.2002 763.6809 947.9018 1135.2188 1077.9400   
## 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735   
## 1081.0362 924.6807 859.6615 864.3058 864.3058 848.8250 921.5845   
## 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742   
## 901.4595 920.0364 981.9594 994.3440 876.6903 876.6903 878.2384   
## 2743 2744 2745 2747 2748 2749 2750   
## 924.6807 782.2578 748.2002 712.5945 785.3540 777.6136 921.5845   
## 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757   
## 992.7959 930.8730 885.9788 831.7962 824.0558 808.5751 759.0367   
## 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764   
## 769.8732 771.4213 793.0943 794.6424 796.1905 762.1328 810.1231   
## 2765 2766 2767 2768 2769 2771 2772   
## 859.6615 856.5654 865.8538 776.0655 771.4213 729.6233 718.7868   
## 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779   
## 732.7194 726.5271 769.8732 757.4886 757.4886 737.3636 732.7194   
## 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786   
## 723.4310 714.1425 720.3348 731.1713 751.2963 763.6809 831.7962   
## 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793   
## 828.7000 856.5654 808.5751 858.1135 836.4404 734.2675 723.4310   
## 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801   
## 734.2675 729.6233 762.1328 926.2287 1115.0938 1161.5360 1181.6610   
## 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808   
## 986.6036 963.3825 926.2287 885.9788 912.2961 872.0461 938.6133   
## 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815   
## 1138.3149 1040.7862 885.9788 813.2193 831.7962 837.9885 836.4404   
## 2816 2817 2819 2820 2821 2822 2823   
## 755.9405 737.3636 706.4022 771.4213 926.2287 1094.9688 1242.0359   
## 2824 2825 2826 2827 2828 2829 2830   
## 1147.6034 1022.2093 946.3537 1084.1323 1101.1611 926.2287 937.0653   
## 2831 2832 2833 2834 2835 2836 2837   
## 1005.1805 1144.5072 1161.5360 1059.3631 1026.8536 909.1999 882.8826   
## 2838 2839 2840 2841 2843 2844 2845   
## 876.6903 851.9212 834.8923 755.9405 712.5945 742.0079 893.7192   
## 2846 2847 2848 2849 2850 2851 2852   
## 1277.6416 1225.0071 1260.6128 1074.8439 991.2479 910.7480 969.5748   
## 2853 2854 2855 2856 2857 2858 2859   
## 972.6710 916.9403 856.5654 1023.7574 1209.5264 1192.4975 1107.3534   
## 2860 2861 2862 2863 2864 2865 2867   
## 1023.7574 930.8730 938.6133 805.4789 771.4213 737.3636 737.3636   
## 2868 2869 2870 2871 2872 2873 2874   
## 772.9694 759.0367 1028.4016 1009.8247 1116.6419 1153.7957 1229.6513   
## 2875 2876 2877 2878 2879 2880 2881   
## 898.3634 842.6327 822.5077 912.2961 1000.5363 1057.8151 1062.4593   
## 2882 2883 2884 2885 2886 2887 2888   
## 1161.5360 1149.1514 981.9594 938.6133 912.2961 964.9306 870.4980   
## 2889 2891 2892 2893 2894 2895 2896   
## 771.4213 715.6906 760.5848 813.2193 1023.7574 937.0653 909.1999   
## 2897 2898 2899 2900 2901 2902 2903   
## 927.7768 901.4595 842.6327 895.2672 833.3443 845.7289 848.8250   
## 2904 2905 2906 2907 2908 2909 2910   
## 983.5075 949.4498 964.9306 991.2479 845.7289 822.5077 906.1038   
## 2911 2912 2913 2915 2916 2917 2918   
## 920.0364 811.6712 759.0367 704.8541 734.2675 752.8444 813.2193   
## 2919 2920 2921 2922 2923 2924 2925   
## 811.6712 808.5751 796.1905 772.9694 752.8444 765.2290 745.1040   
## 2926 2927 2928 2929 2930 2931 2932   
## 731.1713 734.2675 745.1040 748.2002 749.7482 779.1617 808.5751   
## 2933 2934 2935 2936 2937 2939 2940   
## 825.6039 885.9788 943.2575 780.7097 728.0752 717.2387 715.6906   
## 2941 2942 2943 2944 2945 2946 2947   
## 709.4983 732.7194 720.3348 737.3636 738.9117 724.9791 720.3348   
## 2948 2949 2950 2951 2952 2953 2954   
## 703.3060 686.2772 704.8541 742.0079 772.9694 746.6521 803.9308   
## 2955 2956 2957 2958 2959 2960 2961   
## 842.6327 892.1711 955.6421 878.2384 791.5463 748.2002 690.9214   
## 2963 2964 2965 2966 2967 2968 2969   
## 707.9502 737.3636 896.8153 1186.3052 1132.1226 946.3537 944.8056   
## 2970 2971 2972 2973 2974 2975 2976   
## 937.0653 954.0941 924.6807 859.6615 833.3443 893.7192 1011.3728   
## 2977 2978 2979 2980 2981 2982 2983   
## 991.2479 995.8921 941.7095 851.9212 814.7674 853.4692 875.1423   
## 2984 2985 2987 2988 2989 2990 2991   
## 807.0270 737.3636 738.9117 748.2002 827.1520 1195.5937 1257.5167   
## 2992 2993 2994 2995 2996 2997 2998   
## 1167.7283 1091.8727 1101.1611 1062.4593 960.2864 901.4595 808.5751   
## 2999 3000 3001 3002 3003 3004 3005   
## 862.7577 989.6998 1043.8824 1139.8630 1125.9303 985.0556 943.2575   
## 3006 3007 3008 3009 3011 3012 3013   
## 910.7480 837.9885 782.2578 771.4213 731.1713 793.0943 887.5269   
## 3014 3015 3016 3017 3018 3019 3020   
## 1331.8242 1237.3917 1152.2476 1096.5169 972.6710 893.7192 921.5845   
## 3021 3022 3023 3024 3025 3026 3027   
## 980.4113 943.2575 985.0556 1037.6901 1077.9400 1135.2188 963.3825   
## 3028 3029 3030 3031 3032 3033 3035   
## 957.1902 878.2384 819.4116 859.6615 769.8732 717.2387 706.4022   
## 3036 3037 3038 3039 3040 3041 3042   
## 726.5271 760.5848 930.8730 1144.5072 1028.4016 913.8441 875.1423   
## 3043 3044 3045 3046 3047 3048 3049   
## 881.3346 867.4019 864.3058 884.4307 923.1326 1071.7477 1036.1420   
## 3050 3051 3052 3053 3054 3055 3056   
## 1050.0747 1203.3341 961.8344 901.4595 828.7000 824.0558 745.1040   
## 3057 3059 3060 3061 3062 3063 3064   
## 726.5271 717.2387 757.4886 749.7482 937.0653 1159.9880 1087.2285   
## 3065 3066 3067 3068 3069 3070 3071   
## 974.2190 989.6998 912.2961 856.5654 920.0364 847.2769 966.4787   
## 3072 3073 3074 3075 3076 3077 3078   
## 1036.1420 1115.0938 1082.5842 1094.9688 974.2190 893.7192 890.6230   
## 3079 3080 3081 3083 3084 3085 3086   
## 862.7577 814.7674 780.7097 757.4886 742.0079 749.7482 799.2866   
## 3087 3088 3089 3090 3091 3092 3093   
## 941.7095 899.9115 929.3249 856.5654 791.5463 788.4501 740.4598   
## 3094 3095 3096 3097 3098 3099 3100   
## 754.3925 779.1617 805.4789 777.6136 817.8635 836.4404 807.0270   
## 3101 3102 3103 3104 3105 3107 3108   
## 825.6039 864.3058 875.1423 759.0367 742.0079 723.4310 721.8829   
## 3109 3110 3111 3112 3113 3114 3115   
## 748.2002 731.1713 800.8347 814.7674 797.7386 783.8059 737.3636   
## 3116 3117 3118 3119 3120 3121 3122   
## 731.1713 712.5945 742.0079 752.8444 729.6233 731.1713 746.6521   
## 3123 3124 3125 3126 3127 3128 3129   
## 776.0655 828.7000 861.2096 834.8923 772.9694 737.3636 721.8829   
## 3131 3132 3133 3134 3135 3136 3137   
## 721.8829 786.9020 842.6327 1057.8151 1155.3437 1077.9400 1107.3534   
## 3138 3139 3140 3141 3142 3143 3144   
## 1020.6613 943.2575 856.5654 819.4116 848.8250 837.9885 890.6230   
## 3145 3146 3147 3148 3149 3150 3151   
## 1009.8247 969.5748 868.9500 867.4019 875.1423 789.9982 782.2578   
## 3152 3153 3155 3156 3157 3158 3159   
## 759.0367 757.4886 769.8732 751.2963 859.6615 1156.8918 1282.2859   
## 3160 3161 3162 3163 3164 3165 3166   
## 1223.4590 1147.6034 955.6421 868.9500 864.3058 879.7865 915.3922   
## 3167 3168 3169 3170 3171 3172 3173   
## 834.8923 923.1326 892.1711 819.4116 867.4019 817.8635 831.7962   
## 3174 3175 3176 3177 3179 3180 3181   
## 873.5942 813.2193 752.8444 740.4598 700.2099 786.9020 800.8347   
## 3182 3183 3184 3185 3186 3187 3188   
## 918.4884 1113.5457 998.9882 1102.7092 991.2479 887.5269 841.0846   
## 3189 3190 3191 3192 3193 3194 3195   
## 774.5174 822.5077 820.9597 805.4789 862.7577 926.2287 924.6807   
## 3196 3197 3198 3199 3200 3201 3203   
## 859.6615 878.2384 858.1135 844.1808 766.7771 748.2002 782.2578   
## 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210   
## 745.1040 760.5848 1144.5072 1214.1706 1060.9112 1082.5842 916.9403   
## 3211 3212 3213 3214 3215 3216 3217   
## 893.7192 851.9212 837.9885 907.6518 927.7768 947.9018 1019.1132   
## 3218 3219 3220 3221 3222 3223 3224   
## 1074.8439 1023.7574 882.8826 850.3731 892.1711 913.8441 782.2578   
## 3225 3227 3228 3229 3230 3231 3232   
## 735.8156 723.4310 785.3540 786.9020 978.8633 1076.3920 1036.1420   
## 3233 3234 3235 3236 3237 3238 3239   
## 958.7383 875.1423 887.5269 892.1711 824.0558 836.4404 872.0461   
## 3240 3241 3242 3243 3244 3245 3246   
## 876.6903 961.8344 910.7480 909.1999 817.8635 841.0846 850.3731   
## 3247 3248 3249 3251 3252 3253 3254   
## 907.6518 842.6327 793.0943 743.5559 765.2290 757.4886 777.6136   
## 3255 3256 3257 3258 3259 3260 3261   
## 839.5366 842.6327 903.0076 805.4789 769.8732 743.5559 723.4310   
## 3262 3263 3264 3265 3266 3267 3268   
## 728.0752 746.6521 754.3925 779.1617 788.4501 762.1328 738.9117   
## 3269 3270 3271 3272 3273 3275 3276   
## 743.5559 780.7097 810.1231 740.4598 738.9117 694.0176 686.2772   
## 3277 3278 3279 3280 3281 3282 3283   
## 700.2099 701.7579 717.2387 707.9502 724.9791 745.1040 734.2675   
## 3284 3285 3286 3287 3288 3289 3290   
## 728.0752 720.3348 737.3636 714.1425 729.6233 782.2578 808.5751   
## 3291 3292 3293 3294 3295 3296 3297   
## 830.2481 789.9982 800.8347 797.7386 796.1905 748.2002 717.2387   
## 3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305   
## 692.4695 749.7482 856.5654 949.4498 930.8730 842.6327 842.6327   
## 3306 3307 3308 3309 3310 3311 3312   
## 820.9597 810.1231 805.4789 774.5174 800.8347 803.9308 862.7577   
## 3313 3314 3315 3316 3317 3318 3319   
## 893.7192 872.0461 859.6615 797.7386 766.7771 771.4213 751.2963   
## 3320 3321 3323 3324 3325 3326 3327   
## 704.8541 712.5945 715.6906 715.6906 879.7865 950.9979 855.0173   
## 3328 3329 3330 3331 3332 3333 3334   
## 850.3731 892.1711 865.8538 816.3154 819.4116 810.1231 814.7674   
## 3335 3336 3337 3338 3339 3340 3341   
## 827.1520 861.2096 881.3346 839.5366 862.7577 797.7386 777.6136   
## 3342 3343 3344 3345 3347 3348 3349   
## 763.6809 810.1231 760.5848 752.8444 740.4598 765.2290 788.4501   
## 3350 3351 3352 3353 3354 3355 3356   
## 893.7192 1012.9209 1107.3534 1034.5939 845.7289 814.7674 807.0270   
## 3357 3358 3359 3360 3362 3363 3364   
## 805.4789 839.5366 834.8923 952.5460 893.7192 893.7192 800.8347   
## 3365 3366 3367 3368 3369 3371 3372   
## 785.3540 794.6424 791.5463 748.2002 698.6618 703.3060 766.7771   
## 3373 3374 3375 3376 3377 3378 3379   
## 785.3540 935.5172 1115.0938 1026.8536 1074.8439 946.3537 850.3731   
## 3380 3381 3382 3383 3384 3385 3386   
## 819.4116 799.2866 856.5654 837.9885 848.8250 828.7000 853.4692   
## 3387 3388 3389 3390 3391 3392 3393   
## 836.4404 870.4980 876.6903 822.5077 841.0846 766.7771 755.9405   
## 3395 3396 3397 3398 3399 3400 3401   
## 724.9791 751.2963 726.5271 952.5460 1130.5746 1037.6901 1034.5939   
## 3402 3403 3404 3405 3406 3407 3408   
## 915.3922 808.5751 794.6424 814.7674 819.4116 822.5077 831.7962   
## 3409 3410 3411 3412 3413 3414 3416   
## 858.1135 850.3731 858.1135 847.2769 844.1808 796.1905 796.1905   
## 3417 3419 3420 3421 3422 3423 3424   
## 737.3636 711.0464 732.7194 782.2578 776.0655 808.5751 904.5557   
## 3425 3426 3427 3428 3429 3430 3431   
## 1003.6325 974.2190 920.0364 856.5654 807.0270 729.6233 743.5559   
## 3432 3433 3434 3435 3436 3437 3438   
## 732.7194 760.5848 780.7097 810.1231 817.8635 802.3828 855.0173   
## 3439 3440 3441 3443 3444 3445 3446   
## 834.8923 789.9982 714.1425 703.3060 697.1137 707.9502 700.2099   
## 3447 3448 3449 3450 3451 3452 3453   
## 731.1713 742.0079 752.8444 720.3348 717.2387 707.9502 723.4310   
## 3454 3455 3456 3457 3458 3459 3460   
## 768.3251 777.6136 765.2290 783.8059 786.9020 777.6136 780.7097   
## 3461 3462 3463 3464 3465 3467 3468   
## 783.8059 803.9308 771.4213 785.3540 740.4598 673.8926 715.6906   
## 3469 3470 3472 3473 3474 3475 3476   
## 735.8156 896.8153 923.1326 893.7192 864.3058 810.1231 788.4501   
## 3477 3478 3479 3480 3481 3482 3483   
## 783.8059 783.8059 794.6424 858.1135 870.4980 830.2481 805.4789   
## 3484 3485 3486 3487 3488 3489 3491   
## 760.5848 769.8732 760.5848 738.9117 714.1425 700.2099 745.1040   
## 3492 3493 3494 3495 3496 3497 3498   
## 789.9982 841.0846 1107.3534 1096.5169 1062.4593 997.4402 943.2575   
## 3499 3500 3501 3502 3504 3505 3506   
## 907.6518 893.7192 867.4019 844.1808 899.9115 887.5269 864.3058   
## 3507 3508 3509 3510 3511 3512 3513   
## 842.6327 828.7000 837.9885 875.1423 831.7962 813.2193 791.5463   
## 3546 3547 3548 3549 3550 3551 3552   
## 831.7962 822.5077 772.9694 763.6809 802.3828 810.1231 859.6615   
## 3553 3554 3555 3556 3557 3558 3559   
## 851.9212 848.8250 867.4019 793.0943 765.2290 774.5174 814.7674   
## 3560 3561 3563 3564 3565 3566 3567   
## 789.9982 763.6809 740.4598 771.4213 816.3154 988.1517 1042.3343   
## 3568 3569 3570 3571 3572 3573 3574   
## 1037.6901 1050.0747 989.6998 912.2961 865.8538 837.9885 828.7000   
## 3575 3576 3577 3578 3579 3580 3581   
## 841.0846 759.0367 839.5366 904.5557 907.6518 830.2481 788.4501   
## 3582 3583 3584 3585 3587 3588 3589   
## 814.7674 786.9020 759.0367 720.3348 735.8156 728.0752 738.9117   
## 3590 3591 3592 3593 3594 3595 3596   
## 749.7482 785.3540 848.8250 839.5366 794.6424 759.0367 757.4886   
## 3597 3598 3599 3600 3601 3602 3603   
## 737.3636 737.3636 749.7482 742.0079 780.7097 771.4213 791.5463   
## 3604 3605 3606 3607 3608 3609 3611   
## 749.7482 800.8347 808.5751 771.4213 737.3636 720.3348 704.8541   
## 3612 3613 3614 3615 3616 3617 3618   
## 703.3060 712.5945 718.7868 742.0079 766.7771 737.3636 752.8444   
## 3619 3620 3621 3622 3623 3624 3625   
## 805.4789 726.5271 703.3060 712.5945 715.6906 729.6233 734.2675   
## 3626 3627 3628 3629 3630 3631 3632   
## 772.9694 768.3251 807.0270 805.4789 803.9308 746.6521 732.7194   
## 3633 3635 3636 3637 3638 3639 3640   
## 712.5945 706.4022 760.5848 805.4789 892.1711 819.4116 695.5656   
## 3641 3642 3643 3644 3645 3646 3651   
## 754.3925 735.8156 782.2578 754.3925 751.2963 769.8732 796.1905   
## 3652 3653 3654 3655 3656 3657 3659   
## 762.1328 777.6136 760.5848 721.8829 697.1137 680.0849 701.7579   
## 3660 3661 3662 3663 3664 3665 3666   
## 760.5848 834.8923 892.1711 929.3249 961.8344 924.6807 868.9500   
## 3667 3668 3669 3670 3671 3672 3673   
## 807.0270 749.7482 751.2963 762.1328 774.5174 833.3443 811.6712   
## 3674 3675 3676 3677 3678 3679 3680   
## 777.6136 771.4213 760.5848 774.5174 769.8732 771.4213 743.5559   
## 3681 3683 3684 3685 3686 3687 3688   
## 715.6906 695.5656 748.2002 791.5463 808.5751 820.9597 814.7674   
## 3689 3690 3691 3692 3693 3694 3695   
## 833.3443 808.5751 768.3251 751.2963 745.1040 748.2002 794.6424   
## 3696 3697 3698 3699 3700 3701 3702   
## 791.5463 769.8732 800.8347 782.2578 779.1617 762.1328 768.3251   
## 3703 3704 3705 3707 3708 3709 3710   
## 760.5848 776.0655 759.0367 694.0176 743.5559 731.1713 805.4789   
## 3711 3712 3713 3714 3715 3716 3717   
## 859.6615 859.6615 827.1520 813.2193 779.1617 760.5848 738.9117   
## 3718 3719 3720 3721 3722 3723 3724   
## 738.9117 751.2963 752.8444 771.4213 774.5174 774.5174 752.8444   
## 3725 3726 3727 3728 3729 3731 3732   
## 752.8444 763.6809 763.6809 731.1713 704.8541 681.6330 709.4983   
## 3733 3734 3735 3736 3737 3738 3739   
## 743.5559 827.1520 825.6039 793.0943 811.6712 799.2866 771.4213   
## 3740 3741 3742 3743 3744 3745 3746   
## 755.9405 732.7194 745.1040 742.0079 754.3925 755.9405 763.6809   
## 3747 3748 3749 3750 3751 3752 3753   
## 766.7771 749.7482 759.0367 782.2578 768.3251 746.6521 717.2387   
## 3755 3756 3757 3758 3759 3760 3761   
## 698.6618 704.8541 731.1713 776.0655 800.8347 754.3925 749.7482   
## 3762 3763 3764 3765 3766 3767 3768   
## 751.2963 738.9117 743.5559 728.0752 721.8829 726.5271 721.8829   
## 3769 3770 3771 3772 3773 3774 3775   
## 732.7194 757.4886 780.7097 759.0367 737.3636 732.7194 711.0464   
## 3776 3777 3779 3780 3781 3782 3783   
## 707.9502 707.9502 698.6618 698.6618 700.2099 704.8541 723.4310   
## 3784 3785 3786 3787 3788 3789 3790   
## 765.2290 742.0079 757.4886 718.7868 687.8253 683.1810 692.4695   
## 3791 3792 3793 3794 3795 3796 3797   
## 703.3060 711.0464 728.0752 752.8444 757.4886 749.7482 793.0943   
## 3798 3799 3800 3801 3803 3804 3805   
## 729.6233 709.4983 707.9502 687.8253 695.5656 737.3636 803.9308   
## 3806 3807 3808 3809 3810 3811 3812   
## 813.2193 828.7000 935.5172 899.9115 855.0173 780.7097 752.8444   
## 3813 3814 3815 3816 3817 3818 3819   
## 765.2290 752.8444 765.2290 782.2578 774.5174 779.1617 796.1905   
## 3820 3821 3822 3823 3824 3825 3827   
## 793.0943 783.8059 759.0367 740.4598 709.4983 706.4022 698.6618   
## 3828 3829 3830 3831 3832 3833 3863   
## 706.4022 762.1328 879.7865 929.3249 964.9306 890.6230 799.2866   
## 3864 3865 3866 3867 3868 3869 3870   
## 816.3154 800.8347 810.1231 811.6712 779.1617 786.9020 782.2578   
## 3871 3872 3873 3875 3876 3877 3878   
## 762.1328 745.1040 734.2675 687.8253 687.8253 728.0752 782.2578   
## 3879 3880 3881 3882 3883 3884 3885   
## 752.8444 718.7868 743.5559 721.8829 724.9791 720.3348 706.4022   
## 3886 3887 3888 3889 3890 3891 3976   
## 712.5945 720.3348 749.7482 742.0079 766.7771 771.4213 842.6327   
## 3978 3979 3980 3981 3982 3983 3984   
## 803.9308 759.0367 731.1713 734.2675 743.5559 740.4598 763.6809   
## 3985 3986 3987 3988 3989 3990 3991   
## 749.7482 752.8444 782.2578 766.7771 734.2675 720.3348 738.9117   
## 3992 3993 3995 3996 3997 3998 3999   
## 715.6906 698.6618 689.3733 731.1713 799.2866 901.4595 1005.1805   
## 4000 4001 4002 4003 4004 4005 4006   
## 907.6518 944.8056 865.8538 819.4116 813.2193 786.9020 839.5366   
## 4007 4008 4009 4010 4011 4012 4013   
## 876.6903 805.4789 794.6424 779.1617 774.5174 772.9694 820.9597   
## 4014 4015 4016 4017 4019 4020 4021   
## 810.1231 824.0558 780.7097 762.1328 711.0464 743.5559 837.9885   
## 4022 4023 4024 4025 4026 4027 4028   
## 918.4884 986.6036 969.5748 896.8153 865.8538 810.1231 800.8347   
## 4029 4030 4031 4032 4033 4034 4035   
## 763.6809 772.9694 759.0367 780.7097 749.7482 746.6521 762.1328   
## 4036 4037 4038 4039 4040 4041 4043   
## 772.9694 782.2578 808.5751 786.9020 729.6233 707.9502 700.2099   
## 4044 4091 4092 4093 4094 4095 4096   
## 732.7194 732.7194 709.4983 729.6233 729.6233 786.9020 831.7962   
## 4097 4098 4099 4100 4174 4175 4176   
## 878.2384 802.3828 717.2387 746.6521 994.3440 875.1423 927.7768   
## 4177 4178 4179 4180 4181 4182 4183   
## 1046.9785 1053.1708 926.2287 960.2864 989.6998 980.4113 963.3825   
## 4184 4185 4187 4188 4189 4190 4191   
## 881.3346 799.2866 782.2578 858.1135 1085.6804 1368.9780 1379.8145   
## 4192 4193 4194 4195 4196 4197 4198   
## 1424.7087 1164.6322 1087.2285 1017.5651 921.5845 963.3825 1000.5363   
## 4199 4200 4201 4202 4203 4204 4205   
## 1050.0747 1198.6898 1262.1609 1225.0071 1116.6419 1060.9112 981.9594   
## 4206 4207 4208 4209 4211 4212 4213   
## 1019.1132 1045.4305 929.3249 824.0558 805.4789 924.6807 805.4789   
## 4214 4215 4216 4333 4334 4335 4336   
## 814.7674 1316.3435 1299.3147 932.4210 1028.4016 1029.9497 895.2672   
## 4337 4338 4369 4370 4371 4372 4373   
## 933.9691 1002.0844 1409.2280 1447.9298 1320.9877 1203.3341 1146.0553   
## 4374 4375 4376 4377 4379 4380 4381   
## 1059.3631 949.4498 889.0749 833.3443 785.3540 811.6712 892.1711   
## 4382 4383 4384 4385 4386 4387 4388   
## 1526.8816 1509.8528 1584.1604 1584.1604 1269.9013 1060.9112 1150.6995   
## 4389 4390 4391 4392 4393 4394 4395   
## 1283.8339 1180.1129 1279.1897 1478.8913 1647.6314 1344.2088 1300.8627   
## 4396 4397 4398 4399 4400 4401 4403   
## 1065.5554 949.4498 958.7383 898.3634 827.1520 777.6136 746.6521   
## 4404 4405 4406 4407 4408 4409 4410   
## 811.6712 893.7192 1336.4685 1608.9296 1474.2471 1217.2667 1334.9204   
## 4411 4412 4413 4414 4415 4416 4417   
## 1204.8821 1316.3435 1098.0650 1104.2573 1235.8436 1232.7475 1279.1897   
## 4418 4419 4420 4421 4422 4423 4481   
## 1266.8051 1146.0553 971.1229 988.1517 1016.0170 943.2575 1406.1318   
## 4482 4483 4484 4485 4486 4487 4488   
## 1282.2859 1217.2667 1285.3820 1094.9688 1452.5740 1096.5169 1228.1032   
## 4490 4491 4492 4493 4494 4495 4496   
## 1594.9969 1797.7946 2050.1308 1206.4302 822.5077 893.7192 841.0846   
## 4536 4537 4538 4539 4540 4541 4542   
## 1198.6898 1633.6988 1622.8622 1356.5934 1009.8247 985.0556 926.2287   
## 4543 4544 4545 4547 4548 4549 4550   
## 1195.5937 830.2481 785.3540 782.2578 949.4498 1040.7862 1698.7179   
## 4551 4552 4553 4554 4555 4556 4557   
## 1483.5355 1511.4009 1274.5455 1006.7286 1054.7189 1186.3052 1102.7092   
## 4558 4559 4560 4561 4562 4563 4564   
## 1195.5937 1158.4399 1235.8436 1194.0456 1163.0841 1138.3149 1002.0844   
## 4567 4568 4569 4571 4572 4573 4574   
## 1232.7475 946.3537 755.9405 720.3348 724.9791 800.8347 1376.7184   
## 4575 4576 4577 4578 4579 4580 4581   
## 1200.2379 1040.7862 1192.4975 1214.1706 994.3440 1068.6516 932.4210   
## 4582 4583 4584 4585 4586 4587 4588   
## 1005.1805 1139.8630 1166.1803 1150.6995 1198.6898 1091.8727 1025.3055   
## 4589 4590 4591 4592 4593 4595 4596   
## 930.8730 938.6133 958.7383 844.1808 793.0943 766.7771 760.5848   
## 4597 4598 4599 4600 4601 4602 4603   
## 859.6615 938.6133 943.2575 1031.4978 995.8921 946.3537 963.3825   
## 4604 4605 4606 4607 4608 4609 4610   
## 995.8921 921.5845 882.8826 926.2287 986.6036 1082.5842 1133.6707   
## 4611 4612 4613 4614 4615 4616 4617   
## 1033.0459 950.9979 995.8921 1141.4111 1065.5554 901.4595 844.1808   
## 4619 4620 4621 4622 4623 4624 4625   
## 810.1231 742.0079 788.4501 885.9788 947.9018 1017.5651 1091.8727   
## 4626 4627 4628 4629 4630 4631 4632   
## 1059.3631 1057.8151 946.3537 882.8826 855.0173 969.5748 1180.1129   
## 4633 4634 4635 4636 4637 4638 4639   
## 1310.1512 1427.8049 1398.3914 1023.7574 932.4210 963.3825 825.6039   
## 4640 4641 4643 4644 4645 4646 4648   
## 780.7097 751.2963 759.0367 777.6136 865.8538 1252.8724 1811.7273   
## 4649 4650 4651 4652 4653 4654 4655   
## 1415.4203 1328.7281 1181.6610 1139.8630 1108.9015 1079.4881 1104.2573   
## 4656 4657 4658 4659 4660 4661 4662   
## 1452.5740 1547.0066 1725.0351 1364.3338 1028.4016 1026.8536 896.8153   
## 4663 4664 4665 4667 4668 4669 4670   
## 789.9982 797.7386 755.9405 735.8156 828.7000 1028.4016 1752.9005   
## 4671 4672 4673 4674 4675 4676 4677   
## 1813.2754 1700.2660 1596.5450 1197.1418 1249.7763 1291.5743 1096.5169   
## 4678 4679 4680 4681 4682 4683 4684   
## 1101.1611 1200.2379 1412.3241 1526.8816 1492.8240 1333.3723 1025.3055   
## 4685 4686 4687 4688 4689 4691 4692   
## 895.2672 844.1808 824.0558 822.5077 754.3925 762.1328 921.5845   
## 4693 4694 4695 4696 4697 4698 4699   
## 1085.6804 1492.8240 1471.1509 1755.9966 1460.3144 1313.2473 1046.9785   
## 4700 4701 4702 4703 4704 4705 4706   
## 1084.1323 1031.4978 1127.4784 1149.1514 1454.1221 1412.3241 1382.9107   
## 4707 4708 4709 4710 4711 4712 4713   
## 1232.7475 1000.5363 954.0941 923.1326 906.1038 831.7962 765.2290   
## 4715 4716 4717 4718 4719 4720 4721   
## 754.3925 800.8347 875.1423 1324.0839 1107.3534 1124.3823 1187.8533   
## 4722 4723 4724 4725 4726 4727 4728   
## 1172.3726 1125.9303 1093.4208 1096.5169 1107.3534 1170.8245 1355.0454   
## 4729 4730 4731 4732 4733 4734 4735   
## 1338.0165 1293.1224 1155.3437 1023.7574 1008.2767 947.9018 820.9597   
## 4736 4737 4739 4740 4741 4742 4743   
## 799.2866 794.6424 772.9694 839.5366 1029.9497 1499.0163 1729.6794   
## 4744 4745 4746 4747 4748 4749 4750   
## 1913.9002 1505.2086 1234.2955 1324.0839 1418.5164 1438.6414 1294.6704   
## 4751 4752 4753 4754 4755 4756 4757   
## 1107.3534 1085.6804 1144.5072 1124.3823 1042.3343 814.7674 824.0558   
## 4758 4759 4760 4761 4763 4764 4765   
## 755.9405 700.2099 711.0464 711.0464 735.8156 720.3348 709.4983   
## 4766 4767 4768 4769 4770 4771 4772   
## 714.1425 734.2675 872.0461 938.6133 930.8730 749.7482 718.7868   
## 4773 4774 4775 4776 4777 4778 4779   
## 734.2675 734.2675 754.3925 844.1808 946.3537 1008.2767 1043.8824   
## 4780 4781 4782 4783 4784 4785 4787   
## 1016.0170 1102.7092 1181.6610 1181.6610 1198.6898 988.1517 872.0461   
## 4788 4789 4790 4791 4792 4793 4794   
## 828.7000 793.0943 899.9115 1074.8439 836.4404 830.2481 859.6615   
## 4795 4796 4797 4798 4799 4800 4801   
## 867.4019 841.0846 822.5077 896.8153 855.0173 1033.0459 1074.8439   
## 4802 4803 4804 4805 4806 4807 4808   
## 1245.1321 1082.5842 1085.6804 1125.9303 1139.8630 1043.8824 890.6230   
## 4809 4811 4812 4813 4814 4815 4816   
## 841.0846 831.7962 947.9018 1229.6513 1907.7079 1621.3142 1096.5169   
## 4817 4818 4819 4820 4821 4822 4823   
## 1173.9206 1177.0168 1060.9112 1020.6613 1026.8536 1048.5266 1059.3631   
## 4824 4825 4826 4827 4828 4829 4830   
## 1206.4302 1300.8627 1429.3529 1342.6608 1204.8821 968.0267 913.8441   
## 4831 4832 4833 4835 4836 4837 4838   
## 899.9115 833.3443 889.0749 836.4404 927.7768 1043.8824 1240.4878   
## 4839 4840 4841 4842 4843 4844 4845   
## 1441.7375 1663.1122 1703.3621 1522.2374 1418.5164 1481.9875 1415.4203   
## 4846 4847 4848 4849 4850 4851 4852   
## 1142.9592 1283.8339 1446.3817 1757.5447 1839.5927 1481.9875 1053.1708   
## 4853 4854 4855 4856 4857 4859 4860   
## 974.2190 879.7865 896.8153 834.8923 779.1617 766.7771 763.6809   
## 4861 4862 4863 4864 4865 4866 4867   
## 813.2193 1099.6131 1599.6411 1743.6120 1625.9584 1551.6508 1303.9589   
## 4868 4869 4870 4871 4872 4873 4874   
## 1189.4014 1119.7380 1153.7957 1351.9492 1367.4299 1565.5835 1622.8622   
## 4875 4876 4877 4878 4879 4892 4893   
## 1500.5643 1039.2382 1056.2670 903.0076 837.9885 1016.0170 1084.1323   
## 4894 4895 4896 4897 4898 4899 4900   
## 1147.6034 1324.0839 1635.2468 1556.2950 1466.5067 1311.6993 892.1711   
## 4901 4902 4903 4904 4905 4907 4908   
## 898.3634 916.9403 989.6998 887.5269 875.1423 796.1905 856.5654   
## 4909 4910 4911 4912 4913 4914 4915   
## 1102.7092 1277.6416 1341.1127 1492.8240 1629.0545 1478.8913 1452.5740   
## 4916 4918 4919 4920 5063 5064 5065   
## 1390.6511 1101.1611 1246.6801 1506.7566 1084.1323 1286.9301 1317.8916   
## 5066 5067 5068 5069 5070 5071 5072   
## 1468.0548 1706.4583 1175.4687 994.3440 954.0941 926.2287 842.6327   
## 5073 5075 5076 5077 5078 5079 5080   
## 774.5174 807.0270 898.3634 1102.7092 1700.2660 1587.2565 1533.0739   
## 5081 5082 5083 5084 5085 5086 5087   
## 1743.6120 1491.2759 1308.6031 1237.3917 1203.3341 1195.5937 1130.5746   
## 5088 5089 5090 5091 5092 5093 5094   
## 1125.9303 997.4402 1170.8245 1186.3052 923.1326 904.5557 929.3249   
## 5095 5096 5097 5099 5100 5101 5102   
## 940.1614 890.6230 910.7480 819.4116 909.1999 997.4402 1260.6128   
## 5103 5104 5105 5106 5107 5108 5109   
## 1398.3914 1389.1030 1367.4299 1094.9688 1144.5072 1147.6034 958.7383   
## 5110 5111 5112 5113 5114 5115 5116   
## 1039.2382 1056.2670 1255.9686 1268.3532 1384.4588 1280.7378 1082.5842   
## 5117 5118 5119 5120 5121 5123 5124   
## 915.3922 1164.6322 1303.9589 1016.0170 836.4404 748.2002 757.4886   
## 5125 5126 5127 5128 5129 5130 5131   
## 923.1326 960.2864 903.0076 830.2481 892.1711 1011.3728 1136.7669   
## 5132 5133 5134 5135 5136 5137 5138   
## 1002.0844 921.5845 1029.9497 1064.0074 1017.5651 1053.1708 1187.8533   
## 5139 5140 5141 5142 5143 5144 5145   
## 1040.7862 930.8730 957.1902 946.3537 875.1423 879.7865 731.1713   
## 5147 5148 5149 5150 5151 5152 5153   
## 721.8829 810.1231 924.6807 1190.9495 1237.3917 1545.4585 1500.5643   
## 5154 5155 5156 5157 5158 5159 5160   
## 1314.7954 1257.5167 1240.4878 1358.1415 1215.7187 1251.3244 1412.3241   
## 5161 5162 5163 5164 5165 5166 5167   
## 1364.3338 1271.4493 1252.8724 1017.5651 989.6998 892.1711 845.7289   
## 5168 5169 5171 5172 5173 5174 5175   
## 814.7674 760.5848 757.4886 833.3443 1046.9785 1432.4491 1344.2088   
## 5200 5201 5375 5376 5377 5378 5379   
## 1113.5457 1105.8054 1680.1410 2056.3231 1949.5059 1673.9487 1644.5353   
## 5380 5381 5382 5383 5384 5385 5387   
## 1489.7278 1297.7666 1384.4588 1423.1606 1189.4014 995.8921 824.0558   
## 5388 5389 5390 5391 5392 5393 5394   
## 901.4595 985.0556 1184.7572 1361.2376 1481.9875 1207.9783 1093.4208   
## 5395 5397 5398 5399 5400 5401 5402   
## 1296.2185 1153.7957 1242.0359 1231.1994 1189.4014 1362.7857 1562.4873   
## 5403 5404 5405 5406 5407 5408 5409   
## 1423.1606 1350.4011 1386.0068 1353.4973 1016.0170 865.8538 850.3731   
## 5411 5412 5413 5414 5415 5416 5417   
## 864.3058 977.3152 957.1902 1328.7281 1390.6511 1198.6898 1159.9880   
## 5418 5419 5420 5421 5422 5423 5424   
## 1043.8824 1082.5842 1308.6031 1280.7378 1235.8436 1519.1412 1435.5452   
## 5425 5426 5427 5428 5429 5430 5431   
## 1732.7755 1531.5258 1393.7472 1130.5746 924.6807 974.2190 981.9594   
## 5432 5433 5435 5436 5437 5438 5439   
## 875.1423 896.8153 816.3154 867.4019 1006.7286 1280.7378 1461.8625   
## 5440 5441 5442 5443 5444 5445 5446   
## 1480.4394 1399.9395 1353.4973 1311.6993 1161.5360 1026.8536 1235.8436   
## 5447 5448 5449 5450 5451 5452 5453   
## 1228.1032 1320.9877 1406.1318 1485.0836 1382.9107 1065.5554 1108.9015   
## 5454 5455 5456 5457 5459 5460 5461   
## 1090.3246 1158.4399 1022.2093 1046.9785 890.6230 885.9788 952.5460   
## 5462 5463 5464 5465 5466 5467 5468   
## 974.2190 837.9885 941.7095 1082.5842 947.9018 909.1999 817.8635   
## 5469 5470 5471 5472 5473 5474 5475   
## 904.5557 1026.8536 1040.7862 1144.5072 1401.4876 1494.3721 1251.3244   
## 5476 5477 5478 5479 5480 5481 5483   
## 898.3634 853.4692 950.9979 994.3440 929.3249 844.1808 837.9885   
## 5484 5485 5486 5487 5488 5489 5490   
## 950.9979 1062.4593 1477.3432 1675.4968 1469.6029 1424.7087 1489.7278   
## 5491 5492 5493 5494 5495 5496 5497   
## 1545.4585 1534.6220 1550.1027 1607.3815 1701.8140 1930.9290 2002.1405   
## 5498 5499 5500 5501 5502 5503 5504   
## 1940.2175 1819.4677 1432.4491 1389.1030 1070.1997 1152.2476 1028.4016   
## 5505 5507 5508 5509 5510 5511 5512   
## 867.4019 862.7577 884.4307 1023.7574 1263.7090 1570.2277 1514.4970   
## 5513 5514 5515 5516 5517 5518 5519   
## 1588.8046 1602.7373 1636.7949 1516.0451 1594.9969 1735.8717 1847.3330   
## 5520 5521 5522 5523 5524 5525 5526   
## 2091.9288 2144.5633 1731.2274 1539.2662 1040.7862 941.7095 932.4210   
## 5527 5528 5529 5531 5532 5533 5534   
## 1003.6325 848.8250 816.3154 794.6424 875.1423 1127.4784 1471.1509   
## 5535 5536 5537 5538 5539 5540 5541   
## 1529.9778 1334.9204 1539.2662 1331.8242 1359.6896 1503.6605 1531.5258   
## 5542 5543 5544 5545 5546 5547 5548   
## 1243.5840 1068.6516 1082.5842 1294.6704 1096.5169 1194.0456 943.2575   
## 5549 5550 5551 5552 5553 5555 5556   
## 916.9403 898.3634 824.0558 822.5077 839.5366 844.1808 923.1326   
## 5557 5558 5559 5560 5561 5562 5563   
## 1175.4687 1661.5641 1810.1792 1703.3621 1718.8428 1328.7281 1211.0744   
## 5564 5565 5566 5567 5568 5569 5570   
## 1184.7572 1308.6031 1647.6314 1718.8428 1848.8811 1677.0448 1076.3920   
## 5571 5572 5573 5574 5575 5576 5577   
## 1122.8342 944.8056 830.2481 867.4019 855.0173 799.2866 771.4213   
## 5579 5580 5581 5582 5583 5584 5585   
## 800.8347 980.4113 1045.4305 1237.3917 1296.2185 1334.9204 932.4210   
## 5586 5587 5588 5589 5590 5591 5592   
## 1319.4396 1604.2853 1582.6123 1763.7370 1587.2565 1142.9592 1245.1321   
## 5593 5594 5595 5596 5597 5598 5599   
## 1390.6511 1274.5455 1022.2093 1110.4496 997.4402 1130.5746 1214.1706   
## 5600 5601 5603 5604 5605 5606 5607   
## 1071.7477 1002.0844 938.6133 968.0267 1037.6901 1310.1512 1375.1703   
## 5608 5609 5610 5611 5612 5613 5614   
## 1433.9971 1416.9683 1598.0930 1415.4203 1299.3147 1319.4396 1269.9013   
## 5615 5616 5617 5618 5619 5620 5621   
## 1384.4588 1433.9971 1494.3721 1570.2277 1435.5452 1277.6416 1152.2476   
## 5622 5623 5624 5625 5627 5628 5629   
## 1036.1420 1088.7765 978.8633 896.8153 785.3540 755.9405 737.3636   
## 5630 5631 5632 5633 5634 5635 5636   
## 742.0079 885.9788 932.4210 1064.0074 1139.8630 1071.7477 1020.6613   
## 5637 5638 5639 5640 5641 5642 5643   
## 920.0364 952.5460 1118.1900 1197.1418 1512.9489 1511.4009 1446.3817   
## 5644 5645 5646 5647 5648 5649 5651   
## 1477.3432 1215.7187 1167.7283 1163.0841 1194.0456 1217.2667 1121.2861   
## 5652 5653 5654 5655 5656 5657 5658   
## 1102.7092 980.4113 949.4498 1000.5363 1082.5842 1053.1708 1175.4687   
## 5659 5660 5661 5662 5663 5664 5665   
## 1164.6322 1166.1803 940.1614 1005.1805 1252.8724 1438.6414 1480.4394   
## 5666 5667 5668 5669 5670 5671 5672   
## 1390.6511 1300.8627 1308.6031 1294.6704 1223.4590 1071.7477 1022.2093   
## 5673 5675 5676 5677 5678 5679 5680   
## 898.3634 782.2578 819.4116 783.8059 1149.1514 1610.4776 1540.8143   
## 5681 5682 5683 5684 5685 5686 5687   
## 1537.7181 1977.3713 1703.3621 1573.3238 1794.6985 1714.1986 1512.9489   
## 5688 5689 5690 5691 5692 5693 5694   
## 1777.6697 1892.2272 1811.7273 2000.5924 1704.9102 1373.6222 1192.4975   
## 5695 5696 5697 5699 5700 5701 5702   
## 867.4019 1105.8054 1060.9112 771.4213 777.6136 904.5557 1028.4016   
## 5703 5704 5705 5706 5707 5708 5709   
## 1130.5746 1468.0548 1443.2856 1359.6896 1389.1030 1132.1226 1082.5842   
## 5710 5711 5712 5713 5714 5715 5716   
## 1170.8245 1215.7187 1246.6801 1263.7090 1375.1703 1220.3629 1084.1323   
## 5717 5718 5719 5720 5721 5723 5724   
## 1147.6034 1155.3437 1005.1805 882.8826 887.5269 816.3154 793.0943   
## 5725 5726 5727 5728 5729 5730 5731   
## 912.2961 907.6518 1389.1030 1344.2088 1728.1313 1480.4394 1382.9107   
## 5732 5733 5734 5735 5736 5737 5738   
## 1316.3435 1423.1606 1463.4106 1591.9007 2299.3708 2240.5439 1650.7276   
## 5739 5740 5741 5742 5743 5744 5745   
## 1421.6126 1413.8722 1556.2950 1204.8821 972.6710 1000.5363 1005.1805   
## 5747 5748 5749 5750 5751 5752 5753   
## 783.8059 774.5174 819.4116 921.5845 1142.9592 1793.1504 1689.4294   
## 5754 5755 5756 5757 5758 5759 5760   
## 1769.9293 1359.6896 1375.1703 1481.9875 1486.6317 1601.1892 2220.4190   
## 5761 5762 5763 5764 5765 5766 5767   
## 1989.7559 1243.5840 1209.5264 1229.6513 1065.5554 921.5845 927.7768   
## 5768 5769 5771 5772 5773 5774 5775   
## 1053.1708 1065.5554 870.4980 799.2866 847.2769 1031.4978 1364.3338   
## 5776 5777 5778 5779 5780 5781 5782   
## 1375.1703 1064.0074 1155.3437 1429.3529 1438.6414 1466.5067 1373.6222   
## 5783 5784 5785 5786 5787 5788 5789   
## 1455.6702 1404.5837 1296.2185 1221.9109 1204.8821 1282.2859 1056.2670   
## 5790 5791 5792 5793 5795 5796 5797   
## 975.7671 1017.5651 1028.4016 944.8056 822.5077 769.8732 738.9117   
## 5798 5799 5800 5801 5802 5803 5804   
## 752.8444 816.3154 825.6039 822.5077 848.8250 848.8250 788.4501   
## 5805 5806 5807 5808 5809 5810 5811   
## 755.9405 762.1328 817.8635 836.4404 963.3825 1268.3532 1308.6031   
## 5812 5813 5814 5815 5816 5817 5819   
## 1200.2379 1065.5554 808.5751 834.8923 839.5366 774.5174 690.9214   
## 5820 5821 5822 5823 5824 5825 5826   
## 701.7579 721.8829 896.8153 1226.5552 1169.2764 1124.3823 1065.5554   
## 5827 5828 5829 5830 5831 5832 5833   
## 1031.4978 1011.3728 1051.6228 1091.8727 1225.0071 1466.5067 1819.4677   
## 5867 5868 5869 5870 5871 5872 5873   
## 720.3348 715.6906 745.1040 845.7289 1084.1323 1184.7572 1218.8148   
## 5874 5875 5876 5877 5878 5879 5880   
## 1159.9880 1282.2859 1276.0936 1378.2665 1364.3338 1511.4009 1559.3912   
## 5881 5882 5883 5884 5885 5886 5887   
## 1344.2088 1451.0260 1577.9681 1568.6796 1206.4302 1492.8240 1409.2280   
## 5888 5889 5891 5892 5893 5894 5895   
## 1203.3341 1009.8247 940.1614 926.2287 1057.8151 1271.4493 1844.2369   
## 5896 5897 5898 5899 5900 5901 5902   
## 2601.2453 2389.1591 2443.3417 1785.4100 1533.0739 1720.3909 1690.9775   
## 5903 5904 5905 5906 5907 5908 5909   
## 1525.3335 1282.2859 1557.8431 1387.5549 1550.1027 1763.7370 969.5748   
## 5910 5911 5912 5913 5915 5916 5917   
## 904.5557 929.3249 1040.7862 828.7000 755.9405 780.7097 793.0943   
## 5918 5919 5920 5921 5922 5923 5924   
## 851.9212 1082.5842 1197.1418 1068.6516 1152.2476 1102.7092 1084.1323   
## 5925 5926 5927 5928 5929 5930 5931   
## 1150.6995 1215.7187 1192.4975 1225.0071 1517.5932 1599.6411 1398.3914   
## 5932 5933 5934 5935 5936 5937 5939   
## 1478.8913 992.7959 988.1517 1006.7286 1005.1805 851.9212 940.1614   
## 5940 5941 5942 5943 5944 5945 5946   
## 842.6327 898.3634 887.5269 1322.5358 1212.6225 1522.2374 1582.6123   
## 5947 5948 5949 5950 5951 5952 5953   
## 1502.1124 1403.0357 1234.2955 1088.7765 1240.4878 1163.0841 1048.5266   
## 5954 5955 5956 5957 5958 5959 5960   
## 1033.0459 1129.0265 988.1517 817.8635 814.7674 825.6039 825.6039   
## 5961 5963 5964 5965 5966 5967 5968   
## 768.3251 726.5271 707.9502 701.7579 709.4983 731.1713 759.0367   
## 5969 5970 5971 5972 5973 5974 5975   
## 762.1328 771.4213 814.7674 844.1808 841.0846 796.1905 825.6039   
## 5976 5977 5978 5979 5980 5981 5982   
## 839.5366 899.9115 991.2479 995.8921 949.4498 839.5366 868.9500   
## 5983 5984 5985 5987 5988 5989 5990   
## 819.4116 771.4213 735.8156 707.9502 714.1425 755.9405 950.9979   
## 5991 5992 5993 5994 5995 5996 5997   
## 1413.8722 1355.0454 1229.6513 1116.6419 1181.6610 1135.2188 1040.7862   
## 5998 5999 6000 6001 6002 6003 6004   
## 1081.0362 1115.0938 1294.6704 1468.0548 1361.2376 1446.3817 1220.3629   
## 6005 6006 6007 6008 6009 6011 6012   
## 1006.7286 949.4498 929.3249 865.8538 845.7289 728.0752 748.2002   
## 6013 6014 6015 6016 6017 6018 6019   
## 819.4116 1090.3246 2051.6789 2328.7842 1969.6309 1774.5735 1441.7375   
## 6020 6021 6022 6023 6024 6025 6026   
## 1272.9974 1378.2665 1328.7281 1418.5164 1605.8334 1673.9487 1331.8242   
## 6027 6028 6029 6030 6031 6032 6033   
## 1384.4588 1345.7569 1135.2188 1099.6131 974.2190 1099.6131 873.5942   
## 6035 6036 6037 6038 6039 6040 6041   
## 820.9597 833.3443 884.4307 954.0941 1698.7179 1616.6699 1599.6411   
## 6043 6044 6045 6046 6047 6048 6049   
## 2030.0058 2071.8038 1921.6406 1999.0443 1969.6309 2667.8125 1828.7561   
## 6050 6051 6052 6053 6054 6055 6056   
## 2447.9859 1799.3427 1924.7367 1331.8242 1094.9688 1269.9013 1034.5939   
## 6057 6059 6060 6061 6062 6063 6064   
## 1019.1132 957.1902 998.9882 1225.0071 1492.8240 2206.4863 2423.2167   
## 6065 6066 6067 6068 6069 6070 6071   
## 2520.7454 2404.6398 2017.6212 1553.1989 1265.2570 1260.6128 1508.3047   
## 6072 6073 6074 6075 6076 6077 6078   
## 1420.0645 1520.6893 1593.4488 1630.6026 1509.8528 1260.6128 1088.7765   
## 6079 6080 6081 6083 6084 6085 6086   
## 1110.4496 986.6036 814.7674 749.7482 740.4598 776.0655 977.3152   
## 6087 6088 6089 6090 6091 6092 6093   
## 1650.7276 1519.1412 1581.0642 1618.2180 1333.3723 1387.5549 1412.3241   
## 6094 6095 6096 6097 6098 6099 6100   
## 1396.8434 1573.3238 1847.3330 1740.5159 1958.7944 2034.6500 1274.5455   
## 6101 6102 6103 6104 6105 6107 6108   
## 991.2479 986.6036 1046.9785 1079.4881 1003.6325 896.8153 813.2193   
## 6109 6110 6111 6112 6113 6114 6115   
## 940.1614 1125.9303 1308.6031 1557.8431 1694.0737 1529.9778 1232.7475   
## 6116 6117 6118 6119 6120 6121 6122   
## 1138.3149 1197.1418 1144.5072 1254.4205 1638.3430 2017.6212 1322.5358   
## 6123 6124 6125 6126 6127 6128 6129   
## 1125.9303 1195.5937 1073.2958 1067.1035 1556.2950 1333.3723 972.6710   
## 6131 6132 6133 6134 6135 6136 6137   
## 918.4884 827.1520 820.9597 867.4019 1022.2093 1062.4593 1033.0459   
## 6138 6139 6140 6141 6142 6143 6144   
## 1121.2861 1293.1224 1432.4491 1214.1706 918.4884 1122.8342 1502.1124   
## 6145 6146 6147 6148 6149 6150 6151   
## 1610.4776 1147.6034 1099.6131 1209.5264 1084.1323 1288.4782 923.1326   
## 6152 6153 6155 6156 6157 6158 6159   
## 1130.5746 998.9882 796.1905 850.3731 981.9594 1186.3052 1805.5350   
## 6160 6161 6162 6163 6164 6165 6166   
## 1980.4674 1910.8041 2039.2943 1884.4868 2057.8712 2146.1114 2187.9094   
## 6167 6168 6169 6170 6171 6172 6173   
## 2308.6592 2342.7168 2684.8413 2752.9566 2556.3511 2039.2943 1677.0448   
## 6174 6175 6176 6177 6179 6180 6181   
## 1358.1415 1243.5840 1211.0744 1115.0938 1020.6613 1039.2382 1159.9880   
## 6182 6183 6184 6185 6186 6187 6188   
## 1457.2183 2095.0249 2187.9094 2509.9089 2288.5342 2217.3228 2149.2075   
## 6189 6190 6191 6192 6193 6194 6195   
## 2511.4570 2115.1499 2060.9673 2530.0339 2790.1104 2821.0719 2773.0815   
## 6196 6197 6198 6199 6200 6201 6203   
## 2511.4570 2011.4289 1782.3139 1777.6697 1534.6220 1393.7472 1127.4784   
## 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210   
## 904.5557 961.8344 1259.0647 1780.7658 1913.9002 1794.6985 1534.6220   
## 6211 6212 6213 6214 6215 6216 6217   
## 1331.8242 1161.5360 1345.7569 1429.3529 1602.7373 1803.9869 2009.8808   
## 6218 6219 6220 6221 6222 6223 6224   
## 2119.7941 2333.4284 1927.8329 1867.4580 1848.8811 1879.8426 1821.0158   
## 6225 6227 6228 6229 6230 6231 6232   
## 1495.9201 1376.7184 1423.1606 1441.7375 1576.4200 2081.0923 1978.9194   
## 6233 6234 6235 6236 6237 6238 6239   
## 1920.0925 1604.2853 1276.0936 1102.7092 1225.0071 1294.6704 1390.6511   
## 6240 6241 6242 6243 6244 6245 6246   
## 1765.2851 1692.5256 1293.1224 1212.6225 1220.3629 1129.0265 1082.5842   
## 6247 6248 6249 6251 6252 6253 6254   
## 1248.2282 1316.3435 1147.6034 994.3440 974.2190 985.0556 1279.1897   
## 6255 6256 6257 6258 6259 6260 6261   
## 2008.3328 2156.9479 2305.5631 1995.9482 1992.8520 1992.8520 2139.9191   
## 6262 6263 6264 6265 6266 6267 6268   
## 2113.6018 2328.7842 2426.3129 2821.0719 2011.4289 2136.8229 2458.8224   
## 6269 6270 6271 6272 6273 6275 6276   
## 1906.1599 1748.2563 1683.2371 1731.2274 1559.3912 1164.6322 1077.9400   
## 6277 6278 6279 6280 6281 6282 6283   
## 1166.1803 1350.4011 1286.9301 1656.9199 1752.9005 1752.9005 1765.2851   
## 6284 6285 6286 6287 6288 6289 6290   
## 1821.0158 1824.1119 1817.9196 1855.0734 1649.1795 1921.6406 1759.0928   
## 6291 6292 6293 6294 6295 6296 6298   
## 1853.5253 1703.3621 1220.3629 1226.5552 1177.0168 1118.1900 884.4307   
## 6299 6300 6301 6302 6303 6304 6305   
## 803.9308 763.6809 766.7771 783.8059 913.8441 927.7768 822.5077   
## 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6312   
## 907.6518 1146.0553 1314.7954 1206.4302 1060.9112 1175.4687 1429.3529   
## 6313 6314 6315 6316 6317 6318 6319   
## 1370.5261 1509.8528 1607.3815 1564.0354 1430.9010 1432.4491 1308.6031   
## 6320 6321 6323 6324 6325 6326 6327   
## 1108.9015 1104.2573 912.2961 927.7768 1019.1132 1173.9206 1847.3330   
## 6328 6329 6330 6331 6332 6333 6334   
## 2138.3710 2286.9862 2485.1397 2218.8709 1237.3917 1206.4302 1118.1900   
## 6335 6336 6337 6338 6339 6340 6341   
## 1159.9880 1039.2382 1084.1323 952.5460 975.7671 901.4595 862.7577   
## 6342 6343 6344 6345 6347 6348 6349   
## 833.3443 839.5366 932.4210 862.7577 748.2002 743.5559 841.0846   
## 6350 6351 6352 6353 6354 6355 6356   
## 969.5748 1406.1318 1320.9877 1350.4011 1384.4588 1039.2382 1029.9497   
## 6357 6358 6359 6360 6361 6362 6363   
## 1043.8824 1101.1611 1438.6414 1389.1030 1599.6411 1742.0640 1802.4389   
## 6364 6365 6366 6367 6368 6369 6371   
## 1430.9010 1110.4496 1050.0747 1093.4208 913.8441 851.9212 861.2096   
## 6372 6373 6374 6375 6376 6377 6378   
## 825.6039 879.7865 1136.7669 1663.1122 1985.1117 2003.6885 1644.5353   
## 6379 6380 6381 6382 6383 6384 6385   
## 1811.7273 1773.0255 2115.1499 1964.9867 2198.7459 2195.6498 2280.7939   
## 6386 6387 6388 6389 6390 6391 6392   
## 1291.5743 1102.7092 1104.2573 1104.2573 1177.0168 1159.9880 1016.0170   
## 6393 6395 6396 6397 6398 6399 6400   
## 949.4498 873.5942 827.1520 963.3825 1190.9495 1915.4483 2002.1405   
## 6401 6402 6403 6404 6405 6406 6407   
## 1824.1119 1731.2274 1660.0160 1704.9102 1396.8434 1607.3815 1663.1122   
## 6408 6409 6410 6411 6412 6413 6414   
## 1869.0061 2220.4190 2503.7166 2249.8324 2163.1402 1817.9196 1842.6888   
## 6415 6416 6417 6419 6420 6421 6422   
## 1543.9104 1342.6608 1147.6034 876.6903 830.2481 946.3537 1118.1900   
## 6423 6424 6425 6426 6427 6428 6429   
## 1810.1792 2107.4095 2059.4192 1593.4488 1415.4203 1437.0933 1382.9107   
## 6430 6431 6432 6433 6434 6435 6436   
## 1359.6896 1627.5065 1999.0443 1652.2756 1560.9393 1813.2754 1814.8235   
## 6437 6438 6439 6440 6441 6443 6444   
## 1401.4876 1509.8528 1564.0354 1550.1027 1368.9780 1045.4305 1099.6131   
## 6445 6446 6447 6448 6449 6450 6451   
## 1121.2861 1099.6131 1460.3144 1368.9780 1574.8719 1073.2958 1432.4491   
## 6452 6453 6454 6455 6456 6457 6458   
## 1568.6796 1248.2282 1440.1894 1310.1512 1358.1415 1495.9201 1173.9206   
## 6459 6460 6461 6462 6463 6464 6465   
## 1350.4011 1454.1221 1211.0744 1034.5939 1255.9686 1141.4111 949.4498   
## 6467 6468 6469 6470 6471 6472 6473   
## 899.9115 834.8923 805.4789 819.4116 856.5654 872.0461 887.5269   
## 6474 6475 6476 6477 6478 6479 6480   
## 943.2575 994.3440 1149.1514 1020.6613 1051.6228 992.7959 909.1999   
## 6481 6482 6483 6484 6485 6486 6487   
## 1096.5169 1105.8054 1037.6901 1019.1132 892.1711 896.8153 848.8250   
## 6488 6489 6491 6492 6493 6494 6495   
## 864.3058 903.0076 791.5463 837.9885 950.9979 1138.3149 1579.5161   
## 6496 6497 6498 6499 6500 6501 6502   
## 1773.0255 1751.3524 1562.4873 1348.8531 1540.8143 1393.7472 1170.8245   
## 6503 6504 6505 6506 6507 6508 6509   
## 1276.0936 1257.5167 1269.9013 1341.1127 1211.0744 1192.4975 1050.0747   
## 6510 6511 6512 6513 6515 6516 6517   
## 1036.1420 966.4787 1093.4208 997.4402 896.8153 865.8538 896.8153   
## 6518 6519 6520 6521 6522 6523 6524   
## 1046.9785 1367.4299 1443.2856 1559.3912 1721.9390 1556.2950 1283.8339   
## 6525 6526 6527 6528 6529 6530 6531   
## 1375.1703 1325.6319 1221.9109 1212.6225 1226.5552 1225.0071 1118.1900   
## 6532 6533 6534 6535 6536 6537 6539   
## 1226.5552 1220.3629 1048.5266 971.1229 943.2575 933.9691 998.9882   
## 6540 6541 6542 6543 6544 6545 6546   
## 896.8153 944.8056 937.0653 916.9403 955.6421 1150.6995 1232.7475   
## 6547 6548 6549 6550 6551 6552 6553   
## 1138.3149 1327.1800 1070.1997 947.9018 1012.9209 1139.8630 1334.9204   
## 6554 6555 6556 6557 6558 6559 6560   
## 1223.4590 1348.8531 1378.2665 1220.3629 1209.5264 1043.8824 878.2384   
## 6561 6563 6564 6565 6566 6567 6568   
## 816.3154 721.8829 721.8829 759.0367 844.1808 1225.0071 1115.0938   
## 6569 6570 6571 6572 6573 6574 6575   
## 1077.9400 1107.3534 1113.5457 1071.7477 1081.0362 1056.2670 1085.6804   
## 6576 6577 6578 6579 6580 6581 6582   
## 1020.6613 1136.7669 1271.4493 1111.9977 975.7671 833.3443 807.0270   
## 6583 6584 6585 6587 6588 6589 6590   
## 813.2193 807.0270 810.1231 735.8156 718.7868 749.7482 825.6039   
## 6591 6592 6593 6594 6595 6596 6597   
## 1158.4399 1316.3435 1178.5649 1141.4111 1135.2188 1144.5072 1200.2379   
## 6598 6599 6600 6601 6602 6603 6604   
## 1172.3726 1177.0168 1296.2185 1560.9393 1505.2086 1382.9107 1268.3532   
## 6605 6606 6607 6608 6609 6611 6612   
## 983.5075 921.5845 1074.8439 1077.9400 916.9403 842.6327 831.7962   
## 6613 6614 6615 6616 6617 6618 6619   
## 1012.9209 1046.9785 1221.9109 1334.9204 1472.6990 1382.9107 1272.9974   
## 6620 6621 6622 6623 6624 6625 6626   
## 1231.1994 1192.4975 1064.0074 1105.8054 1242.0359 1212.6225 1170.8245   
## 6627 6628 6629 6630 6631 6632 6633   
## 1197.1418 1356.5934 1122.8342 1246.6801 1356.5934 1228.1032 1291.5743   
## 6635 6636 6637 6638 6639 6640 6641   
## 1093.4208 978.8633 944.8056 989.6998 1170.8245 1277.6416 1320.9877   
## 6642 6643 6644 6645 6646 6647 6648   
## 1186.3052 1282.2859 1410.7760 1398.3914 1457.2183 1593.4488 1745.1601   
## 6649 6650 6651 6652 6653 6654 6655   
## 2169.3325 1689.4294 1303.9589 1204.8821 1026.8536 1111.9977 1150.6995   
## 6656 6657 6659 6660 6661 6662 6663   
## 1017.5651 1000.5363 830.2481 811.6712 946.3537 1214.1706 1579.5161   
## 6664 6665 6666 6667 6668 6669 6670   
## 1406.1318 1562.4873 2095.0249 1769.9293 1748.2563 1822.5638 1821.0158   
## 6671 6672 6673 6674 6675 6676 6677   
## 1910.8041 2240.5439 2960.3986 2246.7362 1799.3427 1457.2183 1207.9783   
## 6678 6679 6680 6681 6683 6684 6685   
## 1177.0168 1195.5937 1225.0071 1254.4205 926.2287 895.2672 1107.3534   
## 6686 6687 6688 6689 6690 6691 6692   
## 1435.5452 1608.9296 1570.2277 2095.0249 1926.2848 1887.5830 1718.8428   
## 6693 6694 6695 6771 6772 6773 6774   
## 1618.2180 1481.9875 1870.5541 1294.6704 1308.6031 1169.2764 980.4113   
## 6775 6776 6777 6779 6780 6781 6782   
## 1048.5266 978.8633 964.9306 907.6518 1003.6325 989.6998 1019.1132   
## 6783 6784 6785 6786 6787 6788 6789   
## 1314.7954 1619.7661 1548.5547 1303.9589 954.0941 887.5269 876.6903   
## 6790 6791 6792 6793 6794 6795 6796   
## 848.8250 913.8441 901.4595 1009.8247 1327.1800 1690.9775 1796.2466   
## 6797 6798 6799 6800 6801 6803 6804   
## 1286.9301 1311.6993 1599.6411 1593.4488 1019.1132 856.5654 865.8538   
## 6805 6806 6807 6808 6809 6810 6811   
## 799.2866 912.2961 1042.3343 958.7383 1017.5651 1268.3532 1285.3820   
## 6812 6813 6814 6815 6816 6817 6818   
## 1409.2280 1297.7666 1372.0742 1381.3626 1370.5261 1567.1316 1509.8528   
## 6819 6820 6821 6822 6823 6824 6825   
## 1601.1892 1477.3432 1307.0550 1262.1609 1322.5358 1231.1994 831.7962   
## 6827 6828 6829 6830 6831 6832 6833   
## 777.6136 734.2675 742.0079 853.4692 1127.4784 1152.2476 1087.2285   
## 6834 6835 6836 6837 6838 6839 6840   
## 1019.1132 1011.3728 1005.1805 921.5845 906.1038 954.0941 1064.0074   
## 6841 6842 6843 6844 6845 6846 6847   
## 1220.3629 1198.6898 1198.6898 1200.2379 958.7383 933.9691 932.4210   
## 6848 6849 6851 6852 6853 6854 6855   
## 1051.6228 768.3251 738.9117 754.3925 943.2575 1036.1420 1619.7661   
## 6856 6857 6858 6859 6860 6861 6862   
## 1839.5927 1382.9107 1104.2573 1169.2764 1211.0744 1130.5746 1217.2667   
## 6863 6864 6865 6866 6867 6868 6869   
## 1159.9880 1209.5264 1359.6896 1378.2665 1469.6029 1560.9393 1365.8819   
## 6870 6871 6872 6873 6875 6876 6877   
## 1118.1900 1085.6804 1201.7860 1014.4690 805.4789 808.5751 830.2481   
## 6878 6879 6880 6881 6882 6883 6884   
## 1064.0074 1415.4203 1658.4679 1432.4491 1310.1512 1234.2955 1133.6707   
## 6885 6886 6887 6888 6889 6890 6891   
## 1200.2379 1149.1514 1238.9398 1223.4590 1204.8821 1418.5164 1413.8722   
## 6892 6893 6894 6895 6896 6897 6899   
## 1331.8242 1451.0260 1054.7189 1043.8824 995.8921 1122.8342 870.4980   
## 6900 6901 6902 6903 6904 6905 6906   
## 834.8923 864.3058 1084.1323 1511.4009 1438.6414 1430.9010 1703.3621   
## 6907 6908 6909 6910 6911 6912 6913   
## 1743.6120 1765.2851 1873.6503 1463.4106 1579.5161 2008.3328 2356.6495   
## 6914 6915 6916 6917 6918 6919 6920   
## 2327.2361 2559.4473 2336.5246 1947.9579 1816.3715 1845.7850 1615.1219   
## 6921 6923 6924 6925 6926 6927 6928   
## 1390.6511 1116.6419 1059.3631 1214.1706 1257.5167 1505.2086 1763.7370   
## 6929 6930 6931 6932 6933 6934 6935   
## 1831.8523 1827.2081 1708.0063 1865.9099 1896.8714 1639.8910 1720.3909   
## 6936 6937 6943 6944 6945 6947 6948   
## 1763.7370 1704.9102 1548.5547 1486.6317 1449.4779 1204.8821 1094.9688   
## 6949 6950 6951 6952 6953 6954 6955   
## 1028.4016 1085.6804 1105.8054 1197.1418 1299.3147 1257.5167 1345.7569   
## 6956 6957 6958 6959 6960 6961 6962   
## 1602.7373 1455.6702 1082.5842 1189.4014 1389.1030 1486.6317 1587.2565   
## 6963 6964 6965 6966 6967 6968 6969   
## 1941.7656 1503.6605 1464.9586 1466.5067 1204.8821 1028.4016 927.7768   
## 6971 6972 6973 6974 6975 6976 6977   
## 765.2290 746.6521 754.3925 791.5463 881.3346 977.3152 997.4402   
## 6978 6979 6980 6981 6982 6983 6984   
## 954.0941 1099.6131 1084.1323 861.2096 776.0655 958.7383 1167.7283   
## 6985 6986 6987 6988 6989 6990 6991   
## 1201.7860 1522.2374 1596.5450 1274.5455 916.9403 969.5748 1159.9880   
## 6992 6993 6995 6996 6997 6998 6999   
## 978.8633 878.2384 768.3251 748.2002 814.7674 920.0364 1240.4878   
## 7000 7001 7002 7003 7004 7005 7006   
## 1203.3341 1116.6419 1048.5266 1017.5651 989.6998 923.1326 1129.0265   
## 7007 7008 7009 7010 7011 7012 7013   
## 1268.3532 1076.3920 998.9882 1050.0747 1077.9400 1135.2188 1045.4305   
## 7014 7015 7112 7113 7115 7116 7117   
## 906.1038 926.2287 1003.6325 1135.2188 1062.4593 950.9979 935.5172   
## 7118 7119 7120 7121 7122 7123 7124   
## 930.8730 932.4210 895.2672 964.9306 1019.1132 1074.8439 1262.1609   
## 7125 7126 7127 7128 7129 7130 7131   
## 1223.4590 1133.6707 1155.3437 1460.3144 1958.7944 1633.6988 1293.1224   
## 7132 7133 7134 7135 7136 7137 7139   
## 1187.8533 1127.4784 1014.4690 1026.8536 972.6710 929.3249 899.9115   
## 7140 7141 7142 7143 7144 7145 7146   
## 861.2096 899.9115 892.1711 949.4498 1020.6613 1064.0074 1246.6801   
## 7147 7148 7149 7150 7151 7152 7153   
## 1257.5167 1410.7760 1203.3341 1070.1997 1404.5837 1348.8531 1368.9780   
## 7154 7155 7208 7209 7211 7212 7213   
## 1403.0357 1537.7181 1020.6613 1071.7477 1073.2958 1045.4305 1084.1323   
## 7214 7215 7216 7217 7218 7219 7220   
## 1307.0550 1708.0063 1955.6982 1978.9194 2206.4863 2420.1206 2183.2652   
## 7221 7222 7223 7224 7225 7226 7227   
## 1381.3626 1206.4302 1263.7090 1311.6993 1243.5840 1290.0262 1255.9686   
## 7228 7229 7230 7231 7232 7233 7235   
## 1223.4590 1186.3052 1022.2093 985.0556 995.8921 977.3152 808.5751   
## 7236 7237 7238 7239 7240 7241 7242   
## 808.5751 827.1520 831.7962 968.0267 1037.6901 997.4402 1026.8536   
## 7243 7244 7245 7246 7247 7248 7249   
## 1042.3343 1127.4784 1046.9785 974.2190 1037.6901 1094.9688 1215.7187   
## 7250 7251 7252 7253 7254 7255 7256   
## 1426.2568 1330.2762 1252.8724 1037.6901 978.8633 924.6807 890.6230   
## 7257 7259 7260 7261 7262 7263 7264   
## 890.6230 867.4019 783.8059 825.6039 865.8538 1110.4496 1319.4396   
## 7265 7266 7267 7268 7269 7270 7271   
## 1339.5646 1150.6995 1361.2376 1389.1030 1452.5740 1543.9104 1638.3430   
## 7272 7273 7274 7275 7276 7277 7278   
## 1584.1604 1773.0255 1790.0543 1765.2851 1811.7273 1670.8525 1500.5643   
## 7279 7280 7281 7283 7284 7285 7286   
## 1548.5547 1223.4590 960.2864 932.4210 955.6421 988.1517 1000.5363   
## 7287 7288 7289 7290 7291 7292 7293   
## 1313.2473 1573.3238 1386.0068 1269.9013 1311.6993 1351.9492 1469.6029   
## 7294 7295 7296 7297 7298 7299 7300   
## 1437.0933 1666.2083 1793.1504 1728.1313 1725.0351 1960.3425 1466.5067   
## 7301 7302 7303 7304 7305 7307 7308   
## 1245.1321 1000.5363 1045.4305 1043.8824 1008.2767 779.1617 754.3925   
## 7309 7310 7311 7312 7313 7314 7315   
## 763.6809 755.9405 814.7674 796.1905 839.5366 1059.3631 1110.4496   
## 7316 7317 7318 7319 7320 7321 7322   
## 1076.3920 1067.1035 1150.6995 1087.2285 1209.5264 1283.8339 1339.5646   
## 7323 7324 7325 7326 7327 7328 7329   
## 1319.4396 1308.6031 1016.0170 1045.4305 1116.6419 994.3440 889.0749   
## 7331 7332 7333 7334 7335 7336 7337   
## 772.9694 769.8732 833.3443 1139.8630 1630.6026 1584.1604 1587.2565   
## 7338 7339 7340 7341 7342 7343 7344   
## 1751.3524 1416.9683 1560.9393 1519.1412 1441.7375 1412.3241 1320.9877   
## 7345 7346 7347 7348 7349 7350 7351   
## 1255.9686 1197.1418 1288.4782 1365.8819 1249.7763 1048.5266 1067.1035   
## 7352 7353 7355 7356 7357 7358 7359   
## 998.9882 896.8153 819.4116 834.8923 848.8250 1036.1420 1573.3238   
## 7360 7361 7362 7363 7364 7365 7366   
## 1695.6217 1488.1798 1520.6893 1492.8240 1433.9971 1486.6317 1424.7087   
## 7367 7368 7369 7370 7371 7372 7373   
## 1570.2277 1492.8240 1437.0933 1424.7087 1593.4488 1591.9007 1536.1701   
## 7374 7375 7376 7377 7379 7380 7381   
## 1577.9681 1288.4782 1288.4782 1260.6128 921.5845 954.0941 1223.4590   
## 7382 7383 7384 7385 7386 7387 7388   
## 1412.3241 1989.7559 1943.3136 2079.5442 1909.2560 1844.2369 1672.4006   
## 7389 7390 7391 7392 7393 7394 7395   
## 1338.0165 1430.9010 1407.6799 1503.6605 1632.1507 1797.7946 1779.2178   
## 7396 7397 7398 7399 7400 7401 7403   
## 1881.3907 1522.2374 1254.4205 1276.0936 1341.1127 1115.0938 968.0267   
## 7404 7405 7406 7407 7408 7409 7410   
## 920.0364 971.1229 1201.7860 1636.7949 1844.2369 1847.3330 1774.5735   
## 7411 7412 7413 7414 7415 7416 7417   
## 1622.8622 1164.6322 1194.0456 1259.0647 1237.3917 1548.5547 1757.5447   
## 7418 7419 7420 7421 7422 7423 7424   
## 1480.4394 1248.2282 1393.7472 1073.2958 1048.5266 1161.5360 1017.5651   
## 7425 7427 7428 7429 7430 7431 7432   
## 943.2575 830.2481 1238.9398 1175.4687 1249.7763 1841.1407 1738.9678   
## 7433 7434 7435 7436 7437 7438 7439   
## 1838.0446 1831.8523 1584.1604 1483.5355 1299.3147 1228.1032 1364.3338   
## 7440 7441 7442 7443 7444 7445 7446   
## 1805.5350 1982.0155 1855.0734 1777.6697 1779.2178 1034.5939 977.3152   
## 7447 7448 7449 7451 7452 7453 7454   
## 1124.3823 1221.9109 1111.9977 1082.5842 915.3922 817.8635 899.9115   
## 7455 7456 7457 7458 7459 7460 7461   
## 1192.4975 1372.0742 1440.1894 1364.3338 1438.6414 1499.0163 1667.7564   
## 7462 7463 7464 7465 7466 7467 7468   
## 1381.3626 1303.9589 1468.0548 1661.5641 1934.0252 1452.5740 1537.7181   
## 7469 7470 7471 7472 7473 7475 7476   
## 1272.9974 1432.4491 1492.8240 1424.7087 1124.3823 1009.8247 977.3152   
## 7477 7478 7479 7480 7481 7482 7483   
## 927.7768 1065.5554 1153.7957 1036.1420 937.0653 884.4307 858.1135   
## 7484 7485 7486 7487 7488 7489 7490   
## 892.1711 847.2769 836.4404 943.2575 949.4498 998.9882 1183.2091   
## 7491 7492 7493 7494 7495 7496 7497   
## 1242.0359 1094.9688 978.8633 1054.7189 975.7671 898.3634 879.7865   
## 7499 7500 7501 7502 7503 7504 7505   
## 817.8635 816.3154 858.1135 873.5942 1525.3335 1621.3142 1491.2759   
## 7506 7507 7508 7509 7510 7511 7512   
## 1786.9581 1404.5837 1466.5067 1451.0260 1457.2183 1489.7278 1717.2948   
## 7513 7514 7515 7516 7517 7518 7519   
## 2553.2550 2574.9280 1571.7758 1382.9107 1197.1418 1132.1226 1135.2188   
## 7520 7521 7523 7524 7525 7526 7527   
## 1016.0170 904.5557 837.9885 864.3058 950.9979 1198.6898 1525.3335   
## 7528 7529 7530 7531 7532 7533 7534   
## 1969.6309 2294.7265 1903.0637 2217.3228 2252.9285 2254.4766 2319.4957   
## 7535 7536 7537 7538 7539 7540 7541   
## 2370.5822 2372.1303 2124.4384 2025.3616 1824.1119 1195.5937 879.7865   
## 7542 7543 7544 7545 7547 7548 7549   
## 929.3249 1029.9497 1093.4208 926.2287 786.9020 752.8444 782.2578   
## 7550 7551 7552 7553 7554 7555 7556   
## 872.0461 1081.0362 1156.8918 971.1229 949.4498 950.9979 969.5748   
## 7557 7558 7559 7560 7561 7562 7563   
## 1077.9400 943.2575 930.8730 933.9691 1033.0459 1067.1035 1068.6516   
## 7564 7565 7566 7567 7568 7569 7571   
## 1161.5360 879.7865 916.9403 958.7383 828.7000 786.9020 734.2675   
## 7572 7573 7574 7575 7576 7577 7578   
## 748.2002 963.3825 952.5460 1655.3718 1760.6409 1992.8520 1680.1410   
## 7579 7580 7581 7582 7583 7584 7585   
## 1489.7278 1348.8531 1348.8531 1255.9686 1416.9683 1768.3812 1903.0637   
## 7586 7587 7588 7589 7590 7591 7592   
## 1607.3815 1401.4876 1307.0550 1079.4881 1006.7286 997.4402 947.9018   
## 7593 7595 7596 7597 7598 7599 7600   
## 879.7865 1012.9209 1110.4496 1223.4590 1396.8434 1856.6215 2025.3616   
## 7601 7602 7603 7604 7605 7606 7607   
## 1909.2560 1932.4771 1972.7271 1951.0540 1293.1224 1313.2473 1344.2088   
## 7608 7609 7610 7611 7612 7613 7614   
## 1553.1989 1491.2759 1625.9584 2192.5536 2528.4858 2262.2170 1904.6118   
## 7615 7616 7617 7619 7620 7621 7622   
## 2183.2652 1926.2848 1842.6888 1271.4493 1440.1894 1571.7758 1559.3912   
## 7623 7624 7625 7626 7627 7628 7629   
## 1581.0642 1669.3045 1666.2083 1642.9872 1517.5932 1384.4588 1375.1703   
## 7630 7631 7632 7633 7634 7635 7636   
## 1048.5266 983.5075 1067.1035 1150.6995 1276.0936 1358.1415 1899.9676   
## 7637 7638 7639 7640 7641 7643 7644   
## 1779.2178 1545.4585 1368.9780 1155.3437 1043.8824 1017.5651 797.7386   
## 7645 7646 7647 7648 7649 7650 7651   
## 808.5751 814.7674 878.2384 963.3825 1122.8342 1175.4687 1285.3820   
## 7652 7653 7654 7655 7656 7657 7658   
## 1245.1321 1142.9592 1178.5649 1105.8054 930.8730 954.0941 1006.7286   
## 7659 7660 7661 7662 7663 7664 7665   
## 1050.0747 909.1999 889.0749 995.8921 887.5269 966.4787 1054.7189   
## 7667 7668 7669 7670 7671 7672 7673   
## 748.2002 737.3636 803.9308 906.1038 1198.6898 1220.3629 1177.0168   
## 7674 7675 7676 7678 7679 7680 7681   
## 1042.3343 1006.7286 966.4787 1067.1035 1115.0938 1101.1611 1138.3149   
## 7682 7683 7684 7685 7686 7687 7688   
## 1071.7477 1012.9209 890.6230 814.7674 780.7097 772.9694 746.6521   
## 7689 7691 7692 7693 7694 7695 7696   
## 715.6906 700.2099 701.7579 731.1713 789.9982 949.4498 1046.9785   
## 7697 7698 7699 7700 7701 7702 7703   
## 1036.1420 1130.5746 1034.5939 958.7383 974.2190 929.3249 997.4402   
## 7704 7705 7706 7707 7708 7709 7710   
## 971.1229 989.6998 997.4402 975.7671 885.9788 845.7289 796.1905   
## 7711 7712 7713 7715 7716 7717 7718   
## 768.3251 755.9405 718.7868 701.7579 697.1137 735.8156 810.1231   
## 7719 7720 7721 7722 7723 7724 7725   
## 1022.2093 1057.8151 1009.8247 997.4402 963.3825 949.4498 975.7671   
## 7726 7727 7728 7729 7730 7731 7732   
## 977.3152 985.0556 961.8344 1125.9303 1138.3149 1074.8439 1029.9497   
## 7733 7734 7735 7736 7737 7739 7740   
## 909.1999 856.5654 851.9212 837.9885 820.9597 714.1425 712.5945   
## 7741 7742 7743 7744 7745 7746 7747   
## 796.1905 870.4980 1190.9495 1189.4014 1163.0841 981.9594 927.7768   
## 7748 7749 7750 7751 7752 7753 7754   
## 968.0267 977.3152 977.3152 1016.0170 1017.5651 1082.5842 1175.4687   
## 7755 7756 7757 7758 7759 7760 7761   
## 1201.7860 1046.9785 944.8056 910.7480 892.1711 862.7577 816.3154   
## 7763 7764 7765 7766 7767 7768 7769   
## 757.4886 760.5848 833.3443 859.6615 1094.9688 1200.2379 1129.0265   
## 7770 7771 7772 7773 7774 7775 7785   
## 1102.7092 1173.9206 1014.4690 1102.7092 1054.7189 969.5748 779.1617   
## 7787 7788 7789 7790 7791 7792 7793   
## 728.0752 721.8829 737.3636 783.8059 864.3058 909.1999 887.5269   
## 7794 7795 7796 7797 7798 7799 7800   
## 903.0076 885.9788 879.7865 906.1038 858.1135 859.6615 929.3249   
## 7801 7802 7803 7804 7805 7806 7807   
## 926.2287 964.9306 943.2575 974.2190 830.2481 811.6712 855.0173   
## 7808 7809 7811 7812 7813 7814 7815   
## 898.3634 827.1520 828.7000 755.9405 749.7482 752.8444 785.3540   
## 7816 7817 7818 7819 7820 7821 7822   
## 845.7289 836.4404 827.1520 870.4980 865.8538 875.1423 827.1520   
## 7823 7824 7825 7826 7827 7828 7829   
## 868.9500 933.9691 940.1614 1003.6325 1054.7189 1053.1708 909.1999   
## 7830 7831 7832 7833 7835 7836 7837   
## 958.7383 1028.4016 940.1614 776.0655 731.1713 731.1713 754.3925   
## 7838 7839 7841 7842 7843 7844 7845   
## 915.3922 1212.6225 1574.8719 1410.7760 1542.3624 1311.6993 1286.9301   
## 7846 7847 7848 7849 7850 7851 7852   
## 1368.9780 1449.4779 1661.5641 1975.8232 2147.6595 2194.1017 1577.9681   
## 7853 7854 7855 7856 7857 7859 7860   
## 1228.1032 1028.4016 980.4113 907.6518 879.7865 974.2190 992.7959   
## 7861 7862 7863 7864 7865 7866 7867   
## 1043.8824 1316.3435 2057.8712 2166.2364 2030.0058 2195.6498 2245.1882   
## 7868 7869 7870 7871 7872 7873 7874   
## 1728.1313 1692.5256 1432.4491 1440.1894 1540.8143 1505.2086 1447.9298   
## 7875 7876 7877 7878 7879 7880 7881   
## 1370.5261 1223.4590 1118.1900 1012.9209 986.6036 954.0941 1014.4690   
## 7883 7884 7885 7886 7887 7888 7889   
## 995.8921 957.1902 1068.6516 1130.5746 1557.8431 2037.7462 1946.4098   
## 7890 7891 7892 7893 7894 7895 7896   
## 1743.6120 1776.1216 1271.4493 1192.4975 1175.4687 1180.1129 1390.6511   
## 7897 7898 7899 7900 7901 7902 7903   
## 1618.2180 1845.7850 1864.3618 1684.7852 1184.7572 1115.0938 1045.4305   
## 7904 7905 7907 7908 7909 7910 7911   
## 1045.4305 968.0267 878.2384 890.6230 971.1229 1005.1805 1797.7946   
## 7912 7913 7914 7915 7916 7917 7918   
## 2180.1690 2136.8229 1893.7753 1523.7855 1545.4585 1494.3721 1381.3626   
## 7919 7920 7921 7922 7923 7924 7925   
## 1300.8627 1342.6608 2187.9094 2166.2364 1670.8525 1399.9395 1488.1798   
## 7926 7927 7928 7929 7931 7932 7933   
## 1255.9686 1034.5939 1006.7286 889.0749 915.3922 805.4789 971.1229   
## 7934 7935 7936 7937 7938 7939 7940   
## 1291.5743 2043.9385 1683.2371 1547.0066 1675.4968 1149.1514 1025.3055   
## 7941 7942 7943 7944 7945 7946 7947   
## 1153.7957 1098.0650 1036.1420 1153.7957 1204.8821 1268.3532 1221.9109   
## 7948 7949 7950 7951 7952 7953 7955   
## 1393.7472 1115.0938 1040.7862 1082.5842 1074.8439 1016.0170 1091.8727   
## 7956 7957 7958 7959 7960 7961 7962   
## 1020.6613 1057.8151 1293.1224 1766.8332 1845.7850 1138.3149 995.8921   
## 7963 7964 7965 7966 7967 7968 7969   
## 949.4498 926.2287 949.4498 898.3634 944.8056 913.8441 972.6710   
## 7970 7971 7972 7973 7974 7975 7976   
## 1077.9400 1040.7862 1084.1323 1002.0844 1036.1420 1059.3631 1065.5554   
## 7977 7979 7980 7981 7982 7983 7984   
## 1034.5939 870.4980 817.8635 817.8635 825.6039 841.0846 901.4595   
## 7985 7986 7987 7988 7989 7990 7991   
## 975.7671 1214.1706 1056.2670 961.8344 867.4019 819.4116 884.4307   
## 7992 7993 7994 7995 7996 7997 7998   
## 1006.7286 958.7383 1022.2093 1060.9112 969.5748 915.3922 903.0076   
## 7999 8000 8001 8003 8004 8005 8006   
## 872.0461 831.7962 803.9308 774.5174 786.9020 820.9597 944.8056   
## 8007 8008 8009 8010 8011 8012 8013   
## 1341.1127 1399.9395 1206.4302 1076.3920 1012.9209 1081.0362 1009.8247   
## 8014 8015 8016 8017 8018 8019 8020   
## 1034.5939 1022.2093 1111.9977 1121.2861 1127.4784 1046.9785 994.3440   
## 8021 8022 8023 8024 8025 8027 8028   
## 898.3634 851.9212 833.3443 800.8347 749.7482 754.3925 785.3540   
## 8029 8030 8031 8032 8033 8034 8035   
## 847.2769 1023.7574 1375.1703 1433.9971 1305.5070 1099.6131 1197.1418   
## 8036 8037 8038 8039 8116 8117 8118   
## 1039.2382 1170.8245 1113.5457 1090.3246 1429.3529 1522.2374 1324.0839   
## 8119 8120 8121 8123 8124 8125 8126   
## 1508.3047 1598.0930 1429.3529 1016.0170 1002.0844 1094.9688 1194.0456   
## 8127 8128 8129 8130 8131 8132 8133   
## 1438.6414 1341.1127 1438.6414 1622.8622 1523.7855 1560.9393 1560.9393   
## 8134 8135 8136 8137 8138 8139 8140   
## 1559.3912 1571.7758 1689.4294 1988.2078 2068.7077 2144.5633 2054.7750   
## 8141 8142 8143 8144 8145 8147 8148   
## 1969.6309 1821.0158 1709.5544 1737.4197 1410.7760 1204.8821 1248.2282   
## 8149 8150 8151 8152 8153 8154 8155   
## 1172.3726 1198.6898 1327.1800 1478.8913 1432.4491 1432.4491 986.6036   
## 8156 8157 8158 8159 8160 8161 8162   
## 890.6230 853.4692 865.8538 848.8250 882.8826 998.9882 1218.8148   
## 8163 8164 8165 8166 8167 8168 8169   
## 1183.2091 889.0749 1023.7574 1023.7574 985.0556 1003.6325 890.6230   
## 8171 8172 8173 8174 8175 8176 8177   
## 772.9694 754.3925 858.1135 889.0749 1271.4493 1237.3917 1064.0074   
## 8178 8179 8180 8181 8182 8183 8184   
## 924.6807 890.6230 921.5845 944.8056 913.8441 921.5845 994.3440   
## 8185 8186 8187 8188 8189 8190 8191   
## 1141.4111 1420.0645 1288.4782 1274.5455 1115.0938 983.5075 865.8538   
## 8192 8193 8195 8196 8197 8198 8199   
## 805.4789 762.1328 718.7868 714.1425 769.8732 861.2096 1232.7475   
## 8200 8201 8202 8203 8204 8205 8206   
## 1314.7954 1113.5457 977.3152 1005.1805 997.4402 978.8633 920.0364   
## 8207 8208 8209 8210 8211 8212 8213   
## 1008.2767 1060.9112 1192.4975 1223.4590 1305.5070 1359.6896 1156.8918   
## 8214 8215 8216 8217 8219 8220 8221   
## 1237.3917 1190.9495 1269.9013 1166.1803 1037.6901 1017.5651 1037.6901   
## 8222 8223 8224 8225 8226 8227 8228   
## 1373.6222 1992.8520 1844.2369 1333.3723 988.1517 988.1517 1020.6613   
## 8229 8230 8231 8232 8233 8234 8235   
## 978.8633 1062.4593 1071.7477 1060.9112 1155.3437 1341.1127 1616.6699   
## 8236 8237 8238 8239 8240 8241 8243   
## 1639.8910 1302.4108 1223.4590 1251.3244 1175.4687 1175.4687 782.2578   
## 8244 8245 8246 8247 8248 8249 8250   
## 746.6521 762.1328 1011.3728 1602.7373 1421.6126 1127.4784 1006.7286   
## 8251 8252 8253 8254 8255 8256 8257   
## 1036.1420 974.2190 1031.4978 991.2479 977.3152 998.9882 1104.2573   
## 8258 8259 8260 8261 8262 8263 8264   
## 1158.4399 1255.9686 1166.1803 1081.0362 870.4980 870.4980 937.0653   
## 8265 8267 8268 8269 8270 8271 8272   
## 825.6039 746.6521 726.5271 793.0943 868.9500 1376.7184 1409.2280   
## 8273 8274 8275 8276 8277 8278 8279   
## 1200.2379 1064.0074 1028.4016 1000.5363 992.7959 1088.7765 1098.0650   
## 8280 8281 8282 8283 8284 8285 8286   
## 1251.3244 1282.2859 1322.5358 1649.1795 1327.1800 1242.0359 1420.0645   
## 8287 8288 8289 8291 8292 8293 8294   
## 1376.7184 1248.2282 1023.7574 851.9212 837.9885 865.8538 1034.5939   
## 8295 8296 8297 8298 8299 8300 8301   
## 1195.5937 1288.4782 1206.4302 1300.8627 1279.1897 927.7768 913.8441   
## 8302 8303 8304 8305 8306 8307 8308   
## 889.0749 893.7192 966.4787 1065.5554 1257.5167 1331.8242 1458.7663   
## 8309 8310 8311 8312 8313 8315 8316   
## 1381.3626 1124.3823 1087.2285 1048.5266 1124.3823 944.8056 796.1905   
## 8317 8318 8319 8320 8321 8322 8323   
## 735.8156 765.2290 827.1520 822.5077 847.2769 853.4692 856.5654   
## 8324 8325 8326 8327 8328 8329 8330   
## 904.5557 873.5942 895.2672 912.2961 904.5557 938.6133 909.1999   
## 8331 8332 8333 8334 8335 8336 8337   
## 1012.9209 969.5748 872.0461 912.2961 899.9115 814.7674 772.9694   
## 8339 8340 8341 8342 8343 8344 8345   
## 729.6233 748.2002 789.9982 954.0941 1067.1035 1220.3629 1430.9010   
## 8346 8347 8348 8349 8350 8351 8352   
## 1269.9013 1265.2570 1240.4878 1070.1997 1028.4016 1119.7380 1189.4014   
## 8353 8354 8355 8356 8357 8358 8359   
## 1124.3823 1485.0836 1610.4776 1175.4687 961.8344 923.1326 828.7000   
## 8360 8361 8363 8364 8365 8366 8367   
## 817.8635 780.7097 742.0079 766.7771 933.9691 1155.3437 1734.3236   
## 8368 8369 8370 8371 8372 8373 8374   
## 1842.6888 1536.1701 1113.5457 1172.3726 1159.9880 1300.8627 1142.9592   
## 8375 8376 8377 8378 8379 8380 8381   
## 1228.1032 1195.5937 1141.4111 1285.3820 1088.7765 1195.5937 964.9306   
## 8382 8383 8384 8385 8387 8388 8389   
## 865.8538 963.3825 896.8153 822.5077 786.9020 789.9982 782.2578   
## 8390 8391 8392 8393 8394 8395 8396   
## 906.1038 1192.4975 1228.1032 1046.9785 1099.6131 1082.5842 1161.5360   
## 8397 8398 8399 8400 8401 8402 8403   
## 1251.3244 1211.0744 1254.4205 1294.6704 1324.0839 1271.4493 1338.0165   
## 8404 8405 8406 8407 8408 8409 8411   
## 1328.7281 1276.0936 1028.4016 1054.7189 890.6230 851.9212 819.4116   
## 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8418   
## 805.4789 975.7671 1119.7380 1632.1507 1669.3045 1557.8431 1311.6993   
## 8419 8420 8421 8422 8423 8424 8425   
## 1156.8918 1161.5360 1119.7380 1266.8051 1455.6702 1497.4682 1601.1892   
## 8426 8427 8428 8429 8430 8431 8432   
## 1573.3238 1523.7855 1517.5932 1266.8051 1163.0841 1221.9109 1175.4687   
## 8433 8435 8436 8437 8438 8441 8442   
## 1031.4978 850.3731 856.5654 1023.7574 1139.8630 1489.7278 1622.8622   
## 8443 8444 8445 8446 8447 8448 8449   
## 1132.1226 1161.5360 1142.9592 1062.4593 1129.0265 1124.3823 1217.2667   
## 8450 8451 8452 8453 8454 8455 8456   
## 1288.4782 1373.6222 1221.9109 1403.0357 1416.9683 1356.5934 1248.2282   
## 8457 8459 8460 8461 8462 8463 8464   
## 1166.1803 1031.4978 920.0364 882.8826 893.7192 952.5460 1022.2093   
## 8465 8466 8467 8468 8469 8470 8471   
## 985.0556 947.9018 935.5172 950.9979 941.7095 899.9115 875.1423   
## 8472 8473 8474 8475 8476 8477 8478   
## 921.5845 957.1902 1033.0459 1096.5169 1091.8727 1183.2091 1207.9783   
## 8479 8480 8481 8483 8484 8485 8486   
## 1426.2568 1296.2185 1065.5554 940.1614 837.9885 836.4404 961.8344   
## 8487 8488 8489 8490 8491 8492 8493   
## 1019.1132 992.7959 1088.7765 983.5075 930.8730 966.4787 901.4595   
## 8494 8495 8496 8497 8498 8499 8500   
## 827.1520 878.2384 903.0076 961.8344 1064.0074 1172.3726 1039.2382   
## 8501 8502 8503 8504 8505 8507 8508   
## 868.9500 932.4210 1003.6325 842.6327 763.6809 715.6906 709.4983   
## 8509 8510 8511 8512 8513 8514 8515   
## 723.4310 808.5751 998.9882 1005.1805 966.4787 980.4113 924.6807   
## 8516 8517 8518 8519 8520 8521 8522   
## 957.1902 912.2961 910.7480 915.3922 927.7768 1085.6804 1149.1514   
## 8523 8524 8525 8526 8527 8528 8529   
## 1130.5746 1019.1132 859.6615 825.6039 803.9308 780.7097 731.1713   
## 8531 8532 8533 8534 8535 8536 8537   
## 715.6906 720.3348 728.0752 878.2384 1225.0071 1218.8148 1110.4496   
## 8538 8539 8540 8541 8542 8543 8544   
## 1000.5363 940.1614 913.8441 946.3537 960.2864 977.3152 958.7383   
## 8545 8546 8547 8548 8549 8550 8551   
## 985.0556 1155.3437 1200.2379 1150.6995 926.2287 906.1038 889.0749   
## 8552 8553 8555 8556 8557 8558 8559   
## 859.6615 793.0943 796.1905 789.9982 862.7577 916.9403 1283.8339   
## 8560 8561 8562 8563 8564 8565 8566   
## 1412.3241 1348.8531 1392.1991 1116.6419 988.1517 1152.2476 1051.6228   
## 8567 8568 8569 8570 8571 8572 8573   
## 1221.9109 1285.3820 1567.1316 1938.6694 1838.0446 1403.0357 1135.2188   
## 8574 8575 8576 8577 8579 8580 8581   
## 1034.5939 991.2479 986.6036 910.7480 947.9018 892.1711 998.9882   
## 8582 8583 8584 8585 8586 8587 8588   
## 1077.9400 1673.9487 1780.7658 1272.9974 1348.8531 1107.3534 1085.6804   
## 8589 8590 8591 8592 8593 8594 8595   
## 1054.7189 1091.8727 1121.2861 1232.7475 1692.5256 2074.9000 1660.0160   
## 8596 8597 8598 8599 8600 8601 8603   
## 1559.3912 1248.2282 1181.6610 1190.9495 1207.9783 1043.8824 819.4116   
## 8604 8605 8606 8607 8608 8609 8610   
## 898.3634 995.8921 1303.9589 1783.8620 2155.3998 1822.5638 1573.3238   
## 8611 8612 8613 8614 8615 8616 8617   
## 1594.9969 1522.2374 1443.2856 1398.3914 1550.1027 1483.5355 1415.4203   
## 8618 8619 8620 8621 8622 8623 8624   
## 1311.6993 1545.4585 1139.8630 1012.9209 1073.2958 1177.0168 1203.3341   
## 8625 8627 8628 8629 8630 8631 8632   
## 1088.7765 966.4787 881.3346 971.1229 930.8730 1064.0074 1305.5070   
## 8633 8634 8635 8636 8637 8638 8639   
## 927.7768 921.5845 961.8344 978.8633 1091.8727 949.4498 1065.5554   
## 8640 8641 8642 8643 8644 8645 8646   
## 1059.3631 1070.1997 1203.3341 1259.0647 1389.1030 1141.4111 1070.1997   
## 8647 8648 8649 8651 8652 8653 8654   
## 1225.0071 1101.1611 850.3731 763.6809 749.7482 721.8829 794.6424   
## 8655 8656 8657 8658 8659 8660 8661   
## 830.2481 814.7674 837.9885 836.4404 859.6615 859.6615 912.2961   
## 8662 8663 8664 8665 8666 8667 8668   
## 1051.6228 988.1517 1068.6516 1023.7574 1167.7283 1088.7765 985.0556   
## 8669 8670 8671 8672 8673 8675 8676   
## 981.9594 991.2479 949.4498 887.5269 814.7674 724.9791 743.5559   
## 8677 8678 8679 8680 8681 8682 8683   
## 776.0655 873.5942 1118.1900 1169.2764 1181.6610 1195.5937 1159.9880   
## 8684 8685 8686 8687 8688 8689 8690   
## 1008.2767 944.8056 1101.1611 1155.3437 1214.1706 1249.7763 1338.0165   
## 8691 8692 8693 8694 8695 8696 8697   
## 1395.2953 1240.4878 1040.7862 1122.8342 988.1517 1065.5554 1011.3728   
## 8699 8700 8701 8702 8703 8704 8705   
## 847.2769 907.6518 1017.5651 1127.4784 1703.3621 2012.9770 1701.8140   
## 8706 8707 8708 8709 8710 8711 8712   
## 1591.9007 1322.5358 1122.8342 1147.6034 1207.9783 1254.4205 1173.9206   
## 8713 8714 8715 8716 8717 8718 8719   
## 1457.2183 1859.7176 1853.5253 1444.8337 1387.5549 1070.1997 1002.0844   
## 8720 8721 8723 8724 8725 8726 8727   
## 966.4787 909.1999 845.7289 929.3249 1034.5939 1246.6801 2028.4577   
## 8728 8729 8730 8731 8732 8733 8734   
## 2064.0634 1805.5350 1740.5159 1378.2665 1242.0359 1111.9977 1102.7092   
## 8735 8736 8737 8738 8739 8740 8741   
## 977.3152 1025.3055 1409.2280 1721.9390 1726.5832 1721.9390 1132.1226   
## 8742 8743 8744 8745 8747 8748 8749   
## 1081.0362 974.2190 910.7480 873.5942 926.2287 932.4210 1017.5651   
## 8750 8751 8752 8753 8754 8755 8757   
## 1056.2670 2006.7847 1700.2660 1708.0063 1444.8337 1333.3723 1144.5072   
## 8758 8759 8760 8761 8762 8763 8764   
## 1187.8533 1085.6804 1110.4496 1279.1897 1604.2853 1842.6888 1729.6794   
## 8765 8766 8767 8768 8769 8770 8771   
## 1330.2762 1064.0074 1022.2093 1012.9209 910.7480 856.5654 878.2384   
## 8772 8773 8774 8775 8776 8777 8779   
## 868.9500 899.9115 1031.4978 1398.3914 1721.9390 1903.0637 1195.5937   
## 8780 8781 8782 8783 8784 8785 8786   
## 1218.8148 1392.1991 1316.3435 1118.1900 1172.3726 1252.8724 1629.0545   
## 8787 8788 8789 8790 8791 8792 8793   
## 1737.4197 1571.7758 1115.0938 1039.2382 1153.7957 1028.4016 1033.0459   
## 8794 8795 8796 8797 8798 8799 8800   
## 972.6710 845.7289 783.8059 830.2481 858.1135 875.1423 946.3537   
## 8801 8802 8803 8804 8805 8806 8807   
## 1008.2767 1051.6228 1060.9112 992.7959 1009.8247 918.4884 966.4787   
## 8808 8809 8810 8811 8812 8813 8814   
## 1088.7765 1111.9977 1118.1900 1522.2374 1721.9390 1156.8918 927.7768   
## 8815 8816 8817 8818 8819 8820 8821   
## 913.8441 938.6133 955.6421 814.7674 802.3828 793.0943 755.9405   
## 8822 8823 8824 8825 8826 8827 8828   
## 822.5077 964.9306 927.7768 1073.2958 1231.1994 1313.2473 1225.0071   
## 8829 8830 8831 8832 8833 8834 8835   
## 933.9691 872.0461 944.8056 1031.4978 1107.3534 1573.3238 1547.0066   
## 8836 8837 8838 8839 8840 8841 8842   
## 1170.8245 1163.0841 1190.9495 974.2190 969.5748 968.0267 898.3634   
## 8843 8844 8845 8846 8847 8848 8849   
## 859.6615 851.9212 981.9594 1163.0841 1689.4294 1723.4871 1440.1894   
## 8850 8851 8852 8853 8854 8855 8856   
## 1119.7380 1026.8536 1003.6325 1020.6613 1042.3343 1276.0936 1432.4491   
## 8857 8858 8859 8860 8861 8862 8863   
## 1754.4486 1881.3907 1797.7946 1460.3144 1147.6034 1054.7189 1031.4978   
## 8864 8865 8866 8867 8868 8869 8870   
## 819.4116 810.1231 817.8635 776.0655 786.9020 895.2672 957.1902   
## 8871 8872 8873 8874 8875 8876 8877   
## 1454.1221 1421.6126 1729.6794 1540.8143 1223.4590 1144.5072 1122.8342   
## 8878 8879 8880 8881 8882 8883 8884   
## 1142.9592 1268.3532 1302.4108 1477.3432 1856.6215 1972.7271 1838.0446   
## 8885 8886 8887 8888 8889 8890 8891   
## 1212.6225 1048.5266 1012.9209 954.0941 927.7768 876.6903 898.3634   
## 8892 8893 8894 8895 8896 8897 8898   
## 855.0173 947.9018 946.3537 1274.5455 1567.1316 1808.6312 1550.1027   
## 8899 8900 8901 8902 8903 8904 8905   
## 1424.7087 1201.7860 1214.1706 1316.3435 1458.7663 1557.8431 1472.6990   
## 8906 8907 8908 8909 8910 8911 8912   
## 1663.1122 1512.9489 1571.7758 1300.8627 1177.0168 1012.9209 890.6230   
## 8913 8914 8915 8916 8917 8918 8919   
## 861.2096 834.8923 825.6039 802.3828 847.2769 1133.6707 1790.0543   
## 8920 8921 8922 8923 8924 8925 8926   
## 1824.1119 1704.9102 1554.7470 1271.4493 1170.8245 1153.7957 1166.1803   
## 8927 8928 8929 8930 8931 8932 8933   
## 1169.2764 1098.0650 1198.6898 1492.8240 1681.6891 1670.8525 1186.3052   
## 8934 8935 8936 8937 8938 8939 8940   
## 1133.6707 1017.5651 972.6710 994.3440 930.8730 907.6518 887.5269   
## 8941 8942 8943 8944 8945 8946 8947   
## 955.6421 1082.5842 1472.6990 1725.0351 1534.6220 1378.2665 1217.2667   
## 8948 8949 8950 8951 8952 8953 8954   
## 1155.3437 1119.7380 1163.0841 1412.3241 1435.5452 1523.7855 1755.9966   
## 8955 8956 8957 8958 8959 8960 8961   
## 1554.7470 1666.2083 1107.3534 1059.3631 1146.0553 1107.3534 918.4884   
## 8962 8963 8964 8965 8966 8967 8968   
## 864.3058 834.8923 842.6327 848.8250 912.2961 1166.1803 1259.0647   
## 8969 8970 8971 8972 8973 8974 8975   
## 1245.1321 1201.7860 1130.5746 1105.8054 1011.3728 940.1614 1073.2958   
## 8976 8977 8978 8979 8980 8981 8982   
## 1014.4690 1082.5842 1269.9013 1328.7281 1420.0645 1173.9206 1068.6516   
## 8983 8984 8985 8986 8987 8988 8989   
## 1093.4208 1098.0650 983.5075 875.1423 802.3828 805.4789 779.1617   
## 8990 8991 8992 8993 8994 8995 8996   
## 845.7289 844.1808 887.5269 1002.0844 1187.8533 985.0556 923.1326   
## 8997 8998 8999 9000 9001 9002 9003   
## 841.0846 836.4404 879.7865 960.2864 1042.3343 1286.9301 1576.4200   
## 9004 9005 9006 9007 9008 9009 9010   
## 1584.1604 1127.4784 994.3440 954.0941 944.8056 865.8538 825.6039   
## 9011 9012 9013 9014 9015 9016 9017   
## 799.2866 800.8347 845.7289 1088.7765 1424.7087 1790.0543 1621.3142   
## 9018 9019 9020 9021 9022 9023 9024   
## 1282.2859 1150.6995 1071.7477 1059.3631 1074.8439 1043.8824 1161.5360   
## 9025 9026 9027 9028 9029 9030 9031   
## 1452.5740 1706.4583 1658.4679 1341.1127 1060.9112 909.1999 906.1038   
## 9032 9033 9034 9035 9036 9037 9038   
## 950.9979 839.5366 783.8059 799.2866 810.1231 904.5557 966.4787   
## 9039 9040 9041 9042 9043 9044 9045   
## 1294.6704 1529.9778 1523.7855 1403.0357 1271.4493 1129.0265 1108.9015   
## 9046 9047 9048 9049 9050 9051 9052   
## 1067.1035 1033.0459 1003.6325 1373.6222 1607.3815 1489.7278 1218.8148   
## 9053 9054 9055 9056 9057 9058 9059   
## 972.6710 920.0364 960.2864 912.2961 850.3731 799.2866 802.3828   
## 9060 9061 9062 9063 9064 9065 9066   
## 791.5463 867.4019 1102.7092 1675.4968 1588.8046 1574.8719 1542.3624   
## 9067 9068 9069 9070 9071 9072 9073   
## 1192.4975 1091.8727 1169.2764 1231.1994 1229.6513 1338.0165 1514.4970   
## 9074 9075 9076 9077 9078 9079 9080   
## 1903.0637 2023.8135 1523.7855 1279.1897 1242.0359 1156.8918 1125.9303   
## 9081 9082 9083 9084 9085 9086 9087   
## 926.2287 892.1711 814.7674 842.6327 833.3443 938.6133 1508.3047   
## 9088 9089 9090 9091 9092 9093 9094   
## 1570.2277 1585.7084 1681.6891 1738.9678 1602.7373 1427.8049 1116.6419   
## 9095 9096 9097 9098 9099 9100 9101   
## 1170.8245 1136.7669 1189.4014 1690.9775 1982.0155 1740.5159 1584.1604   
## 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9108   
## 1365.8819 1159.9880 1040.7862 926.2287 906.1038 893.7192 865.8538   
## 9109 9110 9111 9112 9113 9114 9115   
## 875.1423 1023.7574 1568.6796 1543.9104 1242.0359 1073.2958 1245.1321   
## 9116 9117 9118 9119 9120 9121 9122   
## 1464.9586 1399.9395 1255.9686 1359.6896 1418.5164 1491.2759 1675.4968   
## 9123 9124 9125 9126 9127 9128 9129   
## 1605.8334 1423.1606 1293.1224 1085.6804 1212.6225 1153.7957 1046.9785   
## 9130 9131 9132 9133 9134 9135 9136   
## 983.5075 950.9979 885.9788 912.2961 941.7095 1105.8054 1169.2764   
## 9137 9138 9139 9140 9141 9142 9143   
## 1242.0359 1237.3917 1136.7669 1029.9497 912.2961 932.4210 985.0556   
## 9144 9145 9146 9147 9148 9149 9150   
## 1073.2958 1118.1900 1093.4208 1077.9400 1127.4784 1139.8630 994.3440   
## 9151 9152 9153 9154 9155 9156 9157   
## 980.4113 940.1614 848.8250 859.6615 833.3443 828.7000 819.4116   
## 9158 9159 9160 9161 9162 9163 9164   
## 893.7192 906.1038 912.2961 992.7959 940.1614 989.6998 918.4884   
## 9165 9166 9167 9168 9169 9170 9171   
## 811.6712 834.8923 978.8633 1133.6707 1091.8727 1111.9977 1146.0553   
## 9172 9173 9174 9175 9176 9177 9178   
## 1037.6901 1048.5266 1110.4496 1012.9209 938.6133 893.7192 851.9212   
## 9179 9180 9181 9182 9183 9184 9185   
## 808.5751 820.9597 817.8635 927.7768 918.4884 943.2575 1005.1805   
## 9186 9187 9188 9189 9190 9191 9192   
## 1011.3728 954.0941 909.1999 875.1423 887.5269 958.7383 1000.5363   
## 9193 9194 9195 9196 9197 9198 9199   
## 1252.8724 1457.2183 1271.4493 1057.8151 1029.9497 1025.3055 955.6421   
## 9200 9201 9202 9203 9204 9205 9206   
## 851.9212 830.2481 772.9694 768.3251 817.8635 961.8344 1486.6317   
## 9207 9208 9209 9210 9211 9212 9213   
## 1635.2468 1608.9296 1382.9107 1206.4302 1129.0265 1167.7283 1153.7957   
## 9214 9215 9216 9217 9218 9219 9220   
## 1220.3629 1211.0744 1266.8051 1376.7184 1144.5072 1293.1224 1197.1418   
## 9221 9222 9223 9224 9225 9226 9227   
## 989.6998 915.3922 946.3537 853.4692 817.8635 800.8347 797.7386   
## 9228 9229 9230 9231 9232 9233 9234   
## 859.6615 896.8153 1285.3820 1245.1321 1373.6222 1341.1127 1115.0938   
## 9235 9236 9237 9238 9239 9240 9241   
## 1081.0362 1019.1132 995.8921 1003.6325 1022.2093 1294.6704 1358.1415   
## 9242 9243 9244 9245 9246 9247 9248   
## 1406.1318 1348.8531 1064.0074 937.0653 940.1614 896.8153 878.2384   
## 9249 9250 9251 9252 9253 9254 9255   
## 799.2866 796.1905 783.8059 831.7962 966.4787 1712.6505 1517.5932   
## 9256 9257 9258 9259 9260 9261 9262   
## 1096.5169 980.4113 957.1902 924.6807 903.0076 878.2384 868.9500   
## 9263 9264 9265 9266 9267 9268 9269   
## 903.0076 935.5172 986.6036 1003.6325 912.2961 847.2769 796.1905   
## 9270 9271 9272 9273 9274 9275 9276   
## 799.2866 777.6136 752.8444 726.5271 717.2387 743.5559 807.0270   
## 9277 9278 9279 9280 9281 9282 9283   
## 879.7865 1104.2573 1155.3437 988.1517 949.4498 975.7671 937.0653   
## 9284 9285 9286 9287 9288 9289 9290   
## 955.6421 918.4884 943.2575 1009.8247 1014.4690 1028.4016 1054.7189   
## 9291 9292 9293 9294 9295 9296 9297   
## 954.0941 893.7192 875.1423 949.4498 1104.2573 929.3249 828.7000   
## 9298 9299 9300 9301 9302 9303 9304   
## 813.2193 768.3251 762.1328 923.1326 1022.2093 954.0941 895.2672   
## 9305 9306 9307 9308 9309 9310 9311   
## 903.0076 884.4307 878.2384 882.8826 844.1808 844.1808 901.4595   
## 9312 9313 9314 9315 9316 9317 9318   
## 916.9403 920.0364 935.5172 929.3249 850.3731 833.3443 864.3058   
## 9319 9320 9321 9322 9323 9324 9325   
## 887.5269 839.5366 824.0558 856.5654 799.2866 763.6809 786.9020   
## 9326 9327 9328 9329 9330 9331 9332   
## 867.4019 878.2384 968.0267 927.7768 935.5172 944.8056 855.0173   
## 9333 9334 9335 9336 9337 9338 9339   
## 858.1135 890.6230 975.7671 1045.4305 964.9306 1238.9398 1220.3629   
## 9340 9341 9342 9343 9344 9345 9346   
## 1034.5939 1031.4978 933.9691 851.9212 779.1617 777.6136 766.7771   
## 9347 9348 9349 9350 9351 9352 9353   
## 751.2963 789.9982 952.5460 1590.3527 1577.9681 1480.4394 1401.4876   
## 9354 9355 9356 9357   
## 1217.2667 1124.3823 1034.5939 1081.0362

pnorm(1.49)

## [1] 0.9318879

pnorm(1.097)

## [1] 0.8636793

qnorm(0.9318879)

## [1] 1.49

qnorm(0.8636793)

## [1] 1.097

## R Markdown

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

summary(cars)

## speed dist   
## Min. : 4.0 Min. : 2.00   
## 1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26.00   
## Median :15.0 Median : 36.00   
## Mean :15.4 Mean : 42.98   
## 3rd Qu.:19.0 3rd Qu.: 56.00   
## Max. :25.0 Max. :120.00

pre ## Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the echo = FALSE parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.