## Scoring Model

## Foggetti Marco 5111158

## 2022-06-16

```
library(ggplot2)
library(lattice)
library(caret)
library(corrplot)
## corrplot 0.92 loaded
library(plyr)
library(readxl)
X <- read_excel("Dataset_x_Scoring_Model_Completo (1).xlsx",</pre>
    sheet = "Dataset_x_Scoring_Model")
X <- as.data.frame(X)</pre>
str(X)
## 'data.frame': 19120 obs. of 104 variables:
## $ id
                                   : chr "'010100000371832000" "'010100001256855000" "'010100002809
## $ flg_target
                                    : num 0000000000...
## $ IMP_AFI_SEGMENTO
                                          72111 79679 68978 236918 114245 ...
                                   : num
## $ MO_IMP_AFI_TOTALE
                                          70195 177743 68852 237423 116346 ...
                                   : num
## $ MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                   : num 15056 29105 0 23111 0 ...
## $ MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                   : num 73642 183969 69040 223407 108737 ...
## $ MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                   : num 14292 29373 0 16427 0 ...
## $ MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M : num 73642 183969 69040 223407 108737 ...
## $ T1_IMP_AFI_TOTALE : num 71384 177899 68859 236711 114664 ...
## $ T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                  : num 14995 29183 0 23122 0 ...
## $ ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                          -0.0434 -0.04401 0.00205 0.09792 0.08058 ...
                                   : num
## $ MO_P_INV_GESTITI
                                   : num 1 0.788 NA 0.701 NA ...
## $ MO IMP MOVIMENTO
                                  : num 1040 NA 746 5847 8463 ...
## $ MO_NUM_LOGIN
                                  : num 16.27 NA 7.17 2.38 6.33 ...
## $ SM1_NUM_LOGIN
                                   : num
                                          0.0982 NA 0 0 0 ...
## $ flg_S1_MACROESITO_OK
                                  : num 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 ...
## $ T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                  : num 0.667 3 0.333 1.333 0 ...
                                          NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
## $ CQS_IMP_DEB_RES
                                   : num
## $ MO_IMP_BT_ACCORDATO_BANCA
                                          NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
                                   : num
## $ MO_IMP_BT_ACCORDATO_GRUPPO
                                   : num NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
## $ FLG_CS_BANCA_4
                                    : num
                                          0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ FLG_CS_BANCA_17
                                          0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
                                    : num
                                          0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ FLG_CS_BANCA_19
                                   : num
## $ SM1 NUM CONTRATTI
                                   : num 00000...
                                   : num 9759476897...
## $ M2 NUM CS
## $ SM2_NUM_CONTRATTI
                                   : num
                                          0.111 0.125 0 0 0 ...
## $ M3 NUM CS
                                   : num 9759466897...
## $ T1_FID_FLG_C
                                   : num NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
```

```
: num NA ...
## $ AA FID IMP ACCRD
## $ SS1_FID_FLG_C
                                   : chr NA NA NA NA ...
## $ SAA FID FLG C
                                    : chr NA NA NA NA ...
## $ MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                    : num
                                           0 3 2 4 NA 0 2 NA 10 NA ...
##
   $ MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                    : num
                                           0 0 0 0 NA 0 0 NA 4 NA ...
## $ S1 NUM SUCCESSI INB
                                    : num 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA ...
  $ S1 NUM INCONTRI OUTB
                                    : num 4 1 1 7 NA 0 0 NA 10 NA ...
##
   $ MO IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI : num
                                           7.343 10.721 0.227 4.536 3.378 ...
##
   $ MO Mint Annuale
                                     : num
                                           380.1 734.8 97.6 921.5 187.6 ...
  $ SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI : num -0.00796 -0.0433 0.00304 0.01611 0.04796 ...
   $ SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI: num 0.03002 -0.00741 -0.13688 0.15626 -0.00471 ...
##
   $ MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                    : num
                                            3382 0 11.9 4677.5 1922 ...
   $ MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                           1600 0 0 0 250 400 450 0 1020 750 ...
                                     : num
## $ MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT : num
                                            960 104 0 742 0 ...
## $ MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                     : num
                                            1882 0 0 2958 0 ...
##
   $ MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                     : num
                                            3916 104 0 4219 250 ...
## $ MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M : num 174 119 339 1792 0 ...
## $ MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M : num
                                           173 0 131 1830 0 ...
## $ MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                     : num
                                           6646 1359 707 10378 1858 . . .
   $ MO IMP PAGAMENTI TOTALE 12M
                                     : num
                                            492.3 0 73.3 890.7 0 ...
## $ MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M : num
                                           1071 300 0 104 212 ...
## $ MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M : num
                                           708.83 361.73 94.72 298.68 2.42 ...
## $ MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                   : num
                                            1934 0 0 4747 0 ...
##
   $ MO IMP USCITE TOTALE 12M
                                    : num
                                            3429 1240 325 3785 220 ...
## $ MO_NUM_ALTRO_12M
                                    : num
                                           5.667 1.8 0.75 2.75 0.667 ...
## $ MO NUM ATM USCITE 12M
                                    : num
                                           2.25 0 0 0.333 0 ...
##
   $ MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                    : num
                                           1.583 0 0.667 1.833 0 ...
                                    : num 1.583 0 0.667 1.833 0 ...
   $ MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
## $ MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                    : num
                                           1.08 0 0 2 0 ...
## $ T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                            3248.33 19.91 3.98 5141.9 1208 ...
                                    : num
##
   $ T1_IMP_MOVIMENTI
                                     : num
                                            8008 813 169 10303 1298 ...
##
   $ T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                  : num 1350 0 0 0 83.3 ...
## $ T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT : num
                                           801.6 274.4 60.3 751.7 0 ...
## $ T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                           4759.4 793 164.8 5161.1 89.5 ...
                                     : num
## $ T1 NUM ENTRATE TOTALE
                                     : num
                                            2 0.333 0.333 3.667 0.667 ...
## $ T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                     : num 0.333 0 0 0 0.333 ...
## $ flg_mono
                                     : num 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 ...
## $ SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE : num
                                           2.5725 0 0 -0.0489 NA ...
   $ SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT : num
                                           -0.0292 -0.0155 -0.0638 0.1872 0 ...
##
## $ SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                     : num 0 0 0.2 0 0 ...
## $ SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                     : num
                                           -0.012 0 0 0.0207 0.0435 ...
## $ SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                     : num 0.2123 0 NA -0.1667 -0.0557 ...
   $ SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE : num
                                           -7.014 0.132 -0.398 -0.104 -0.47 ...
## $ SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                     : num
                                           -0.037 0 0 -0.0263 -0.0769 ...
## $ ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE : num
                                           -0.087 0 -0.197 9999 0 ...
## $ ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                     : num
                                            61.64706 0.00539 0 40.35294 0 ...
   $ ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                     : num
                                           0.444 -0.273 0 0.69 0 ...
## $ ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                    : num
                                           0.841 -9999 0 0 9999 ...
## $ ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT : num
                                           -9.31e-02 2.92e-03 -6.54e-01 1.00e+04 0.00 ...
## $ ST3_NUM_ATM
                                     : num 0 0 0 0 0 ...
## $ ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE : num 9999 0 5.1 1.26 0 ...
## $ ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                    : num 0.909 -0.667 0 0.143 0 ...
## $ ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                   : num 1.091 -0.222 -0.6 0.152 -0.4 ...
## $ T1 NMESI E REDDITI
                                    : num 3 0 0 3 NA 3 3 3 3 3 ...
```

```
$ T1_IMP_M_E_REDDITI
                                               2415 0 0 4468 NA ...
##
                                       : num
## $ S1_IMP_TOT_PREL
                                               8550 0 0 0 NA ...
                                       : num
## $ S1 IMP TOT ACQ STD ABBIGL
                                       : num
                                               1016 1100 0 1663 NA ...
## $ S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                        : num
                                               439 473 0 3070 NA ...
## $ S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                               10 10 1 38 NA 12 11 0 105 159 ...
                                        : num
## $ S1 NUM TOT ACQ STD CASA FAM
                                               0 2 0 8 NA 3 3 0 22 76 ...
                                        : num
## $ S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                               170.4 181.7 64.8 156.2 NA ...
                                        : num
## $ S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                        : num
                                               203 275 0 238 NA ...
##
   $ S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               0 122 0 43.2 NA ...
                                       : num
## $ S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                        : num
                                               NA NA O NA NA ...
## $ S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                               NA NA O NA NA ...
                                        : num
## $ S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                               NA NA O NA NA ...
                                        : num
## $ S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                               NA NA O NA NA ...
                                        : num
## $ S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                        : num
                                               NA NA O NA NA ...
## $ S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                               1 1 0.0833 1 NA ...
                                        : num
## $ S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                               0.5 0.4 0 0.184 NA ...
                                        : num
##
    $ S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                        : num 0 0.2 0 0.211 NA ...
##
     [list output truncated]
Removing variables having high missing percentage (> 0.5)
dat1 <- X[, colMeans(is.na(X)) <= .5]</pre>
dim(dat1)
## [1] 19120
                96
To avoid numerical problems we first remove the cases with NA, obtaining a smaller but consistent dataset
dat1 <- na.omit(dat1)</pre>
dim(dat1)
## [1] 4551
Removing zero and near zero variance predictors
nzv <- nearZeroVar(dat1)
dat2 <- dat1[, -nzv]</pre>
dim(dat2)
## [1] 4551
              93
Identifying numeric variables
numericData <- dat2[sapply(dat2, is.numeric)]</pre>
Correlation Matrix
descrCor <- cor(numericData)</pre>
print(descrCor)
##
                                        flg_target IMP_AFI_SEGMENTO
## flg_target
                                      1.00000000
                                                        0.105659474
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                      0.105659474
                                                        1.00000000
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                      0.112571521
                                                        0.956002369
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                      0.110051486
                                                        0.255976801
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                      0.102946971
                                                        0.953523945
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                      0.114616372
                                                        0.261503562
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                      0.102946971
                                                        0.953523945
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                      0.111885705
                                                        0.958644263
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                      0.111837523
                                                        0.256691376
```

##	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	-0.012748214	-0.006632626
	MO_P_INV_GESTITI	-0.027480873	-0.099596260
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.120746313	0.253906620
	MO_NUM_LOGIN	0.067601323	0.107605940
	SM1_NUM_LOGIN	-0.016377207	0.007589149
##	flg_S1_MACROESITO_OK	0.091537864	0.062314715
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.110636250	0.152313411
	FLG_CS_BANCA_4	0.072691216	0.169494656
	FLG_CS_BANCA_17	0.053297383	-0.022588011
	M2_NUM_CS	0.109986881	0.106970174
	M3_NUM_CS	0.106972869	0.106685156
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.118233596	0.127523201
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.115661608	0.144000373
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.052931678	0.030470542
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.157839361	0.190772336
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.121545442	0.426665559
	MO_Mint_Annuale	0.140573828	0.734361495
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.002302668	-0.008160510
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.006416929	-0.004843905
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.135083672	0.190583997
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.011638381	0.025776240
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.189889544	0.159649527
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.076050492	0.036540620
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.111454593	0.304842755
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.178205730	0.415397244
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.089213608	0.476680684
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.155003077	0.581618954
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.117745453	0.129437490
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.058355631	0.115082226
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.243437090	0.225871248
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.087033946	0.087397483
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.127846488	0.558290653
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.148820893	0.152801002
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.003696754	-0.060491233
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.098290084	0.143182036
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.096821587	0.144795392
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.053735834	-0.038863350
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.181064275	0.340405107
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.165602670	0.396555829
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.027039555	0.044598567
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.230280869	0.209358264
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.124970179	0.388076311
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.102695275	0.129807860
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.110002994	0.243537608
##	flg_mono	0.017794545	-0.011742557
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.015728956	-0.016935241
##	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.001904515	0.006985850
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.028692773	0.007547534
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.033551318	-0.021553412
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.015259206	-0.003922665
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.012187803	-0.019269793
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.033392557	0.021254648
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.025047688	0.004173031
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.008770580	-0.015795996

```
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                     -0.004387151
                                                       -0.027417171
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                       -0.007695999
                                     -0.004120334
## ST3 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                     -0.039389528
                                                       -0.005559553
## ST3_NUM_ATM
                                      0.011526344
                                                       -0.026160618
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                     -0.010118629
                                                       0.007884357
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                     -0.005346565
                                                       -0.017019603
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                      0.002245264
                                                       -0.007903371
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                     -0.083327032
                                                       -0.074323644
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                      0.078749999
                                                        0.054371003
## S1_IMP_TOT_PREL
                                      0.069932478
                                                        0.061209203
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                      0.104648294
                                                        0.228115747
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                      0.192985569
                                                        0.249627981
                                                        0.019672877
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                      0.033835745
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                     -0.012095995
                                                        0.003196212
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                      0.093733493
                                                        0.156254920
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                      0.089119950
                                                        0.174208221
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      0.044121079
                                                       0.049185201
## S1 PERC I ACQ STD CASA FAM
                                     -0.112179551
                                                       -0.055493075
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                     -0.042057977
                                                       -0.010330920
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                     -0.030884859
                                                       -0.004490294
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                      0.023045800
                                                       -0.011575749
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                     -0.094001344
                                                       -0.046992824
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                       -0.017978788
                                     -0.061017799
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                      0.031901786
                                                       0.015120152
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                     -0.086023449
                                                       -0.025382245
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                     -0.016822876
                                                        0.003500095
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                      0.060778869
                                                        0.028949155
                                      0.144683186
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                        0.073580331
##
                                     MO_IMP_AFI_TOTALE MO_IMP_FONDI_COMUNI
## flg_target
                                           0.112571521
                                                               0.1100514865
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                           0.956002369
                                                               0.2559768010
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                               0.3432255071
                                           1.000000000
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                           0.343225507
                                                               1.0000000000
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                           0.987778760
                                                               0.3288861645
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                           0.344609061
                                                               0.9739802315
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                           0.987778760
                                                               0.3288861645
## T1 IMP AFI TOTALE
                                           0.998991887
                                                               0.3413339689
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                           0.342141718
                                                               0.9958866826
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                          -0.004993983
                                                               0.0034002574
## MO_P_INV_GESTITI
                                          -0.114944366
                                                               0.1481868657
## MO IMP MOVIMENTO
                                           0.261415165
                                                               0.0435012437
## MO_NUM_LOGIN
                                           0.102104862
                                                              -0.0051549971
## SM1_NUM_LOGIN
                                           0.002663297
                                                               0.0028381932
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                           0.080506613
                                                               0.1233072952
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                           0.185368903
                                                               0.1862889337
## FLG_CS_BANCA_4
                                           0.203465701
                                                               0.0995370910
## FLG_CS_BANCA_17
                                          -0.030353362
                                                              -0.0584920147
## M2_NUM_CS
                                           0.139870181
                                                               0.2102133438
## M3_NUM_CS
                                           0.140673490
                                                               0.2139496214
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                               0.1487096574
                                           0.131979857
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                           0.150351134
                                                               0.1627222133
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                           0.032859536
                                                              -0.0144545244
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                           0.192703257
                                                               0.2210454293
## MO IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                           0.412094204
                                                               0.0208529171
```

##	MO_Mint_Annuale	0.749866606	0.4025401967
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.007598010	-0.0158604000
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.005784204	-0.0086335231
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.209056367	0.0942257734
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.027988568	-0.0001225441
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.181927710	0.0681552546
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.055082470	0.0247441298
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.291993259	0.0353549128
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.433351225	0.1564831607
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.465857619	0.0267988254
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.591607481	0.1063670424
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.131348538	0.0261325684
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.116299981	0.0338785947
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.241324148	0.0769645236
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.103672466	0.0693814882
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.564078935	0.0566537796
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.195947924	0.1397936889
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.054971136	-0.0607348323
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.160798115	0.0264641988
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.161455422	0.0264864535
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.001663891	0.0546616551
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.371465877	0.1305570721
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.409653167	0.0971026793
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.041637797	0.0141147222
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.230787310	0.0817648664
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.382002016	0.0500291323
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.185450473	0.1577910975
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.252071825	0.0820188446
	flg_mono	-0.066521143	-0.0795431232
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.011333646	-0.0284242873
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.003352684	-0.0135253058
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.004149072	0.0133021064
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.025421321	-0.0251805590
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.003670266	-0.0102548133
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.029869522	0.0043585715
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.019609549	0.0618206680
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.002915880	-0.0068784169
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.017472725	-0.0274404895
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.032717390	-0.0181349973
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.005427155	0.0118337050
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.007322609	-0.0055109625
##	ST3_NUM_ATM	-0.021546760	0.0263029641
##	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.007160148	0.0047903353
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.018210167	-0.0208965789
##	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.008609755	-0.0073790325
##	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.070011771	-0.0461777440
##	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.081232759	0.0746862010
##	S1_IMP_TOT_PREL	0.051158531	-0.0032020285
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.228036976	0.0370207376
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.251980733	0.0490928326
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.021966422	-0.0289762705
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.006527460	-0.0261697819
	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	0.152888303	0.0505620614
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	0.173179852	0.0176600940

```
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                         0.049194056
                                                              0.0426414847
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                         -0.049805299
                                                             -0.0160218827
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                        -0.012301852
                                                              0.0249095797
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                          0.001097961
                                                             -0.0058112460
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                         -0.017836670
                                                             -0.0172611302
## S1 PERC I ACQ STD MISS
                                        -0.049332588
                                                             -0.0221592747
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                        -0.013830357
                                                             -0.0194818252
                                         0.013079825
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                             -0.0189685414
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                        -0.018591721
                                                             -0.0129314550
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                          0.006829238
                                                              0.0131859986
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                          0.026966101
                                                              0.0134094192
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                          0.070668594
                                                              0.0450044355
                                    MO_IMP_AFI_TOTALE_12M MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
## flg_target
                                             0.1029469710
                                                                       0.114616372
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                             0.9535239447
                                                                       0.261503562
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                             0.9877787600
                                                                       0.344609061
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                             0.3288861645
                                                                       0.973980231
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                             1.0000000000
                                                                       0.337036155
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                             0.3370361551
                                                                       1.000000000
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                             1.0000000000
                                                                       0.337036155
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                             0.9899900380
                                                                       0.343917228
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                            0.3290861261
                                                                       0.983396533
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                           -0.0078856296
                                                                      -0.002227107
## MO P INV GESTITI
                                            -0.1085850972
                                                                       0.146043719
## MO IMP MOVIMENTO
                                             0.2656823907
                                                                       0.047056992
## MO_NUM_LOGIN
                                             0.1096132697
                                                                       0.001324039
## SM1_NUM_LOGIN
                                             0.0050190765
                                                                       0.009637992
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                             0.0740947382
                                                                       0.121209560
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                            0.1772185576
                                                                       0.187180465
## FLG_CS_BANCA_4
                                            0.1986651535
                                                                       0.097547099
## FLG_CS_BANCA_17
                                            -0.0310193322
                                                                      -0.056491064
## M2_NUM_CS
                                             0.1376814696
                                                                       0.205053987
                                                                       0.208749415
## M3_NUM_CS
                                             0.1394841490
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                             0.1228948602
                                                                       0.152430255
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                             0.1347285076
                                                                       0.166835222
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                             0.0122122838
                                                                      -0.015393467
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                             0.1770061295
                                                                       0.225194531
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                             0.4300894655
                                                                       0.028843998
## MO_Mint_Annuale
                                             0.7647215058
                                                                       0.406081415
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                            -0.0065507259
                                                                      -0.014691604
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                             -0.0055585767
                                                                      -0.008613558
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                             0.2012711543
                                                                       0.107875622
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                             0.0370535275
                                                                       0.006259066
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             0.1793022093
                                                                       0.063625058
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                             0.0389959494
                                                                       0.022794221
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                             0.3014432247
                                                                       0.040529871
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                             0.3791662564
                                                                       0.170112260
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                             0.4719289276
                                                                       0.045543208
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                             0.5686470372
                                                                       0.118527560
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                             0.1307257298
                                                                       0.022827525
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                             0.1330079503
                                                                       0.048345999
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                            0.2407434881
                                                                       0.078068999
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                             0.0890348456
                                                                       0.061077375
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                             0.5706399702
                                                                       0.070771095
```

```
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                             0.1980645687
                                                                       0.142808534
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                            -0.0573928180
                                                                      -0.062425094
## MO NUM BANCA DIRETTA 12M
                                            0.1585902186
                                                                       0.024474333
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                            0.1586029681
                                                                       0.023965727
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                           -0.0013747486
                                                                       0.053840058
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                            0.3239730420
                                                                       0.140472282
## T1 IMP MOVIMENTI
                                            0.3851714492
                                                                       0.105298337
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                             0.0593992155
                                                                       0.032807931
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             0.2278858270
                                                                       0.078215458
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                             0.3832837243
                                                                       0.055304145
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                             0.1721721121
                                                                       0.155314988
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                             0.2640516246
                                                                       0.088087016
## flg_mono
                                            -0.0638303883
                                                                      -0.083018299
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                            -0.0130257090
                                                                      -0.028918563
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            0.0007981471
                                                                      -0.013142784
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                                      0.028485957
                                            -0.0014626691
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                           -0.0329352348
                                                                     -0.023897437
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                           -0.0057379236
                                                                      -0.010424014
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                           -0.0129789248
                                                                      0.004506149
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                            0.0192731768
                                                                       0.097110831
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                            0.0029096366
                                                                     -0.005841676
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                            -0.0201888100
                                                                     -0.026674282
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                            -0.0366725662
                                                                     -0.019650954
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                            -0.0065821779
                                                                      0.007175140
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            -0.0073344738
                                                                     -0.007799921
## ST3_NUM_ATM
                                            -0.0223141693
                                                                      0.022567401
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                                      -0.002946916
                                             0.0058875212
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                            -0.0208720882
                                                                     -0.024628197
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                           -0.0109023063
                                                                     -0.013051975
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                            -0.0679952985
                                                                     -0.047411549
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                             0.0658332864
                                                                      0.066261894
## S1_IMP_TOT_PREL
                                             0.0515260304
                                                                      -0.005357702
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                             0.2374353529
                                                                      0.044413451
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                                      0.048684027
                                             0.2370986724
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                             0.0191076824
                                                                      -0.028281869
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             0.0090187792
                                                                     -0.024009706
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                            0.1512430935
                                                                       0.054179194
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                            0.1732256343
                                                                      0.019780383
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                            0.0509523275
                                                                      0.043973594
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                            -0.0435578333
                                                                     -0.015203923
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                           -0.0133596772
                                                                      0.020966189
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                            0.0048018536
                                                                      -0.003667029
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                            -0.0158993521
                                                                     -0.017546662
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                           -0.0468339662
                                                                     -0.025914414
                                                                      -0.020032934
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                            -0.0145057807
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                            0.0091011729
                                                                      -0.021024980
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                            -0.0114402006
                                                                      -0.009261462
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                             0.0089127973
                                                                      0.011244044
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                             0.0218651076
                                                                       0.015272518
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                             0.0644734977
                                                                       0.042191781
                                    MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
##
## flg_target
                                                       0.1029469710
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                       0.9535239447
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                       0.9877787600
```

	MO_IMP_FONDI_COMUNI	0.3288861645
##	MO_IMP_AFI_TOTALE_12M	1.000000000
##	MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M	0.3370361551
##	MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M	1.000000000
	T1_IMP_AFI_TOTALE	0.9899900380
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	0.3290861261
	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	-0.0078856296
	MO_P_INV_GESTITI	-0.1085850972
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.2656823907
	MO_NUM_LOGIN	0.1096132697
##	SM1_NUM_LOGIN	0.0050190765
##	flg_S1_MACROESITO_OK	0.0740947382
##	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.1772185576
##	FLG_CS_BANCA_4	0.1986651535
##	FLG_CS_BANCA_17	-0.0310193322
	M2_NUM_CS	0.1376814696
	M3_NUM_CS	0.1394841490
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.1228948602
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1347285076
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0122122838
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1770061295
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.4300894655
	MO_Mint_Annuale	0.7647215058
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0065507259
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0055585767
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.2012711543
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0370535275
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.1793022093
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0389959494
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.3014432247
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.3791662564
##	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.4719289276
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.5686470372
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.1307257298
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.1330079503
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.2407434881
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0890348456
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.5706399702
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.1980645687
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0573928180
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.1585902186
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.1586029681
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0013747486
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.3239730420
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.3851714492
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0593992155
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2278858270
##	T1 IMP USCITE TOTALE	0.3832837243
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1721721121
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.2640516246
	flg_mono	-0.0638303883
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0130257090
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0007981471
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0014626691

```
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                       -0.0329352348
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                       -0.0057379236
## SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                                       -0.0129789248
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                        0.0192731768
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                        0.0029096366
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                                      -0.0201888100
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                       -0.0366725662
                                                       -0.0065821779
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                       -0.0073344738
## ST3_NUM_ATM
                                                      -0.0223141693
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                       0.0058875212
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                       -0.0208720882
                                                       -0.0109023063
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                       -0.0679952985
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                        0.0658332864
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                        0.0515260304
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.2374353529
## S1 IMP TOT ACQ STD TLIBERO
                                                        0.2370986724
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                        0.0191076824
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.0090187792
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                        0.1512430935
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.1732256343
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       0.0509523275
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0435578333
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                      -0.0133596772
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                       0.0048018536
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                       -0.0158993521
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                       -0.0468339662
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                       -0.0145057807
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       0.0091011729
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0114402006
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                        0.0089127973
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                        0.0218651076
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                        0.0644734977
                                    T1_IMP_AFI_TOTALE T1_IMP_FONDI_COMUNI
## flg_target
                                          0.111885705
                                                              0.111837523
## IMP AFI SEGMENTO
                                          0.958644263
                                                               0.256691376
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                          0.998991887
                                                               0.342141718
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                          0.341333969
                                                               0.995886683
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                          0.989990038
                                                               0.329086126
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                          0.343917228
                                                               0.983396533
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                          0.989990038
                                                               0.329086126
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                          1.000000000
                                                               0.340892636
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                          0.340892636
                                                               1.000000000
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                        -0.005301109
                                                               0.002809792
                                        -0.113181559
## MO_P_INV_GESTITI
                                                               0.148574558
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                          0.262738576
                                                               0.042707425
## MO_NUM_LOGIN
                                          0.102932621
                                                              -0.004397724
## SM1_NUM_LOGIN
                                          0.003289643
                                                               0.004009475
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                          0.080926364
                                                               0.123191219
                                                               0.187470489
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                         0.186710112
## FLG_CS_BANCA_4
                                          0.201846658
                                                              0.098089331
## FLG_CS_BANCA_17
                                        -0.029136208
                                                              -0.057203610
## M2 NUM CS
                                          0.139447035
                                                               0.208603246
```

##	M3_NUM_CS	0.140362652	0.212044103
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.131431135	0.148773456
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.149007121	0.162059228
##	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.032970690	-0.014772575
##	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.192986630	0.220519501
##	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.414937585	0.023090117
##	MO_Mint_Annuale	0.752218318	0.403209026
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.007539345	-0.016355141
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.005604647	-0.008611711
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.204402917	0.105825421
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.034178340	0.002045645
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.182205729	0.067348612
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.049813705	0.025060265
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.302712180	0.039624928
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.433643672	0.160656455
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.471044512	0.027956827
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.595126661	0.108119604
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.131471514	0.022800613
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.119713110	0.032740179
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.242171633	0.077254888
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.104310504	0.068411719
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.568541655	0.057331388
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.196667207	0.139260681
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.054374246	-0.060747688
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.161183206	0.025930489
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.161772039	0.025797856
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.001848773	0.055173009
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.365991634	0.137132451
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.409945501	0.101380587
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.046631796 0.230982929	0.017646196 0.081085190
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.387745659	0.051448070
## ##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.183255392	0.051446070
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.255749661	0.130730402
##	flg_mono	-0.067372663	-0.080565903
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.012818672	-0.080303903
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.003256600	-0.012622740
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.003230000	0.012022740
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.025462501	-0.023395730
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.003427502	-0.009844367
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.024395317	0.004444396
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.019536765	0.086487346
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.003301428	-0.008011478
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.017799965	-0.026696579
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.033103297	-0.017189988
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.005771714	0.010371875
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.006512803	-0.005052364
	ST3_NUM_ATM	-0.021891331	0.023723874
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.007173570	0.001553516
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.018723728	-0.021028049
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.008767810	-0.007693366
	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.070345669	-0.047727053
	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.077588447	0.073680086
##	S1_IMP_TOT_PREL	0.051994579	-0.003486636

```
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                           0.228563186
                                                                0.036813497
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                                0.047029680
                                           0.249754501
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                           0.021582931
                                                               -0.028745607
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           0.006939701
                                                               -0.024627191
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                           0.153933862
                                                                0.049669491
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                           0.173563903
                                                                0.015601805
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           0.050094663
                                                                0.042355740
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                          -0.048914759
                                                               -0.014619209
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                          -0.012198230
                                                                0.025126140
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                          0.001375838
                                                              -0.006550293
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                          -0.017837501
                                                              -0.018311923
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                          -0.049099385
                                                               -0.024916289
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                          -0.013711270
                                                              -0.020303486
                                          0.012816524
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                              -0.019234902
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                          -0.017424541
                                                               -0.010135169
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                           0.006983841
                                                                0.011925004
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                           0.026817755
                                                                0.012802129
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                           0.070114549
                                                                0.043451815
##
                                     ST1T3_IMP_AFI_TOTALE MO_P_INV_GESTITI
## flg_target
                                            -0.0127482138
                                                             -2.748087e-02
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                            -0.0066326264
                                                             -9.959626e-02
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                            -0.0049939826
                                                             -1.149444e-01
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                            0.0034002574
                                                              1.481869e-01
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                            -0.0078856296
                                                             -1.085851e-01
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                            -0.0022271068
                                                              1.460437e-01
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                            -0.0078856296
                                                             -1.085851e-01
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                            -0.0053011087
                                                             -1.131816e-01
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                             0.0028097922
                                                              1.485746e-01
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                             1.0000000000
                                                             -1.747172e-02
## MO_P_INV_GESTITI
                                                              1.000000e+00
                                            -0.0174717175
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                            -0.0088479060
                                                              -8.024855e-02
## MO_NUM_LOGIN
                                            -0.0080266667
                                                             -1.569055e-01
## SM1_NUM_LOGIN
                                            -0.0018461864
                                                              3.216524e-02
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                             -1.690776e-02
                                            0.0260298363
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                              -4.325592e-02
                                            -0.0068711299
## FLG_CS_BANCA_4
                                            -0.0042339671
                                                             -5.415667e-01
## FLG CS BANCA 17
                                             0.0064263463
                                                             -7.026722e-04
## M2_NUM_CS
                                            -0.0168744933
                                                              9.736433e-02
## M3 NUM CS
                                            -0.0206011685
                                                              9.227337e-02
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                              2.319035e-02
                                            0.0203677250
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                            0.0273074898
                                                              1.662656e-02
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                             0.0960948165
                                                              -5.005602e-02
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                             0.0719548612
                                                              5.122562e-02
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                            -0.0073440074
                                                             -2.468159e-02
## MO_Mint_Annuale
                                            -0.0029418132
                                                              3.225191e-02
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                            -0.0011484237
                                                             -4.727722e-02
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                            -0.0003526605
                                                             -3.176880e-02
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                            -0.0044883913
                                                             -4.361288e-02
                                                              -1.262595e-02
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                             0.0018073809
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            -0.0106901624
                                                              -4.873070e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                             -5.310749e-02
                                             0.0044271600
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                             0.0047477835
                                                             -4.259769e-02
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                             0.0005998281
                                                             -7.033195e-02
## MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M
                                            -0.0052282173
                                                             -1.049153e-01
```

```
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                            -0.0016060153
                                                             -1.103359e-01
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                            -0.0122468633
                                                             -6.319141e-02
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI 12M
                                            -0.0039560125
                                                              -4.121604e-02
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                            -0.0168402449
                                                              -4.827568e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                            -0.0023400103
                                                             -6.269106e-02
## MO IMP USCITE TOTALE 12M
                                            -0.0050528234
                                                             -1.112897e-01
## MO NUM ALTRO 12M
                                            -0.0064194660
                                                             -1.040845e-01
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                             0.0055032546
                                                              2.670759e-02
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                            -0.0070716716
                                                             -1.030568e-01
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                            -0.0066250385
                                                             -1.005764e-01
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                             0.0034058655
                                                             -5.462787e-03
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                             0.0090004066
                                                              -8.048407e-02
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                             -8.973332e-02
                                             0.0066786137
                                             0.0007725332
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                             -3.721653e-02
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            -0.0135000243
                                                             -5.891327e-02
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                              -8.451951e-02
                                             0.0034210847
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                             0.0136489723
                                                             -1.447005e-01
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                             -4.617356e-02
                                             0.0258342674
                                                              5.135456e-02
## flg_mono
                                            -0.0113754566
## SM1 IMP BONIFICI ENTRATA TOTALE
                                            -0.0022441182
                                                              2.370095e-02
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            -0.0011917844
                                                             -5.861728e-03
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                             0.0078804231
                                                             -6.667022e-03
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                              2.666243e-03
                                             0.0836938883
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                            -0.0009361543
                                                               2.393970e-03
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                             0.0007186546
                                                              2.030077e-02
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                            -0.0004558426
                                                              1.073109e-02
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                             0.0176613232
                                                              -2.626280e-03
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                             0.0386617318
                                                              1.423499e-02
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                             0.1507921124
                                                              9.484584e-03
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                             -1.437752e-05
                                             0.0766554977
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             0.0812604603
                                                               2.410094e-02
## ST3_NUM_ATM
                                                              8.911510e-04
                                             0.0788653711
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                               1.461162e-02
                                             0.0484486244
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                               1.330564e-02
                                             0.3188174712
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                             0.4517045703
                                                              -9.287512e-04
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                             0.0130288843
                                                              4.425082e-02
## T1 IMP M E REDDITI
                                             0.0005391174
                                                             -5.446048e-02
## S1_IMP_TOT_PREL
                                            -0.0046387610
                                                              -3.477339e-02
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                            -0.0067685694
                                                              -7.606335e-03
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                             -5.689022e-02
                                            -0.0023705564
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                            -0.0080583268
                                                              4.561957e-03
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             0.0058126403
                                                              3.596454e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                            -0.0045921613
                                                              -3.503668e-02
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                            -0.0105339302
                                                             -2.593891e-02
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                            -0.0049126055
                                                              3.885956e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             0.0209251391
                                                               4.660193e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                            -0.0152714337
                                                              1.370278e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                            -0.0075678509
                                                             -1.666899e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                            -0.0055422719
                                                              -7.082830e-04
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                            -0.0077035248
                                                               2.373702e-02
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                             0.0132817244
                                                               1.085141e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                            0.0055189746
                                                              3.955482e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                              2.666744e-02
                                            0.0266016443
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                            -0.0071322832
                                                              -7.692250e-03
```

```
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                 0.0183162475
                                              -1.200123e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                 0.0020854730
                                              -5.562875e-02
                           MO IMP MOVIMENTO MO NUM LOGIN SM1 NUM LOGIN
                              ## flg_target
## IMP_AFI_SEGMENTO
                              0.2539066204
                                         0.1076059401
                                                    0.0075891488
## MO IMP AFI TOTALE
                              0.2614151649 0.1021048617 0.0026632969
## MO IMP FONDI COMUNI
                              0.0435012437 -0.0051549971 0.0028381932
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                              0.2656823907 0.1096132697
                                                    0.0050190765
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                              0.0470569923
                                         0.0013240391
                                                    0.0096379925
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                              0.2656823907
                                         0.1096132697
                                                    0.0050190765
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                              0.2627385763  0.1029326210  0.0032896434
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                              0.0427074246 -0.0043977241
                                                    0.0040094751
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                             -0.0088479060 -0.0080266667 -0.0018461864
## MO_P_INV_GESTITI
                             -0.0802485539 -0.1569055428 0.0321652443
## MO_IMP_MOVIMENTO
                             1.000000000 0.2610451161 -0.0062806900
## MO_NUM_LOGIN
                              0.2610451161 1.0000000000 -0.0282803785
## SM1_NUM_LOGIN
                             -0.0062806900 -0.0282803785 1.0000000000
## flg S1 MACROESITO OK
                             0.0354169902 0.0910354343 -0.0301833830
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                             0.0688363401 0.0196044392 0.0226796616
## FLG_CS_BANCA_4
                              0.0926560177
                                         0.1680860698 -0.0318849706
## FLG_CS_BANCA_17
                             0.0339228835 0.0247016199 0.0016515335
## M2 NUM CS
                             0.0211911884 0.0486798087 -0.0204383835
## M3_NUM_CS
                              ## MOM1 NUM CONTATTI OUTB
                              0.0455399419 0.0542223937
                                                    0.0106623367
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                              ## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                              0.0722446929 0.0080376129 0.0411299326
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                              ## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                              0.2420573391
                                         0.0749118401 -0.0093670447
## MO_Mint_Annuale
                              0.1646607199  0.1367716374  0.0009272200
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                              0.0046652864 -0.0007358462 -0.0023437703
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                              0.0095029966 -0.0034085323 -0.0008834117
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                              ## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                              0.0196551350 -0.0059785196 -0.0023275837
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                              0.1332010957
                                         0.0443048585 -0.0044128620
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                              0.0186429618 -0.0035944645 -0.0154309983
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                              ## MO IMP BONIFICI ENT TOTALE 12M
                              ## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                              0.0875460615 -0.0104534192
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                              0.3825503562
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                              ## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI 12M
                              ## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                              ## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                              0.0409350369 -0.0075007815 -0.0151327650
                              ## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
## MO_NUM_ALTRO_12M
                              ## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                             -0.0627484096 -0.0162323759 0.0293690839
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                              ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                              ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                             ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                              ## T1_IMP_MOVIMENTI
                              ## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                              0.0392115327 -0.0039838127 -0.0028502972
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                              ## T1 IMP USCITE TOTALE
```

```
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                  ## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                   0.1785148566  0.0582542233  0.0301790337
                                  -0.0166118301 -0.0536390571 -0.0154236370
## flg mono
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                   0.0041410884 -0.0064943835 0.0468629737
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                  -0.0157464686 -0.0161392169 -0.0036237242
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                  -0.0193182226 -0.0080725898 -0.0063561395
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                  -0.0074783607 -0.0307336642 -0.0075554348
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                   0.0566797241 0.0306314374 -0.0034568069
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                  -0.0321311015 -0.0030039565 -0.0027409804
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                  -0.0056820503 -0.0074894769 -0.0008809687
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                   ## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                   0.0009210883 0.0093490142 -0.0027751629
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                  -0.0209101059 -0.0017716594 0.0162441506
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                  -0.0056008736 -0.0104733773 -0.0131655091
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                  -0.0218252368 -0.0181087159 -0.0061515862
## ST3_NUM_ATM
                                  -0.0282950381 -0.0087415306 -0.0152281019
                                  -0.0035181594 -0.0081107989 0.0221760472
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                  -0.0170668938 -0.0132156528 -0.0041031161
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                  -0.0126953906 -0.0039712938 -0.0029136006
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                  -0.1194883945 -0.0287243923 0.0059381010
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                   ## S1_IMP_TOT_PREL
                                   0.0236939006 0.0763052648 0.0088120098
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                  ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                  0.1948174956  0.0466048742  -0.0106008518
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                  ## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                  ## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                   ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                   ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                   0.0613377788 -0.0023067222 0.0034214130
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                  -0.0550021327 -0.0162439199 -0.0040148104
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                  -0.0120815268 -0.0071556167 0.0256117524
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                  ## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                  -0.0169190101 0.0196361157 -0.0104312844
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                  -0.0268210593 -0.0301809933 0.0163499653
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                  -0.0622555599 -0.0708110033
                                                            0.0146048755
                                  0.0046215763 -0.0445658851 0.0073227231
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                  -0.0588262334 -0.0173725745 0.0102952092
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                  ## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                   0.0056954720 -0.0022206063 -0.0177633783
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                  0.1097057350 0.0690312972 -0.0117986842
                               flg S1 MACROESITO OK T1 CNT NUM PROV ABC
## flg_target
                                      0.0915378637
                                                        0.1106362504
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                      0.0623147152
                                                        0.1523134111
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                      0.0805066126
                                                        0.1853689026
                                      0.1233072952
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                        0.1862889337
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                      0.0740947382
                                                        0.1772185576
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                      0.1212095600
                                                        0.1871804652
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                      0.0740947382
                                                        0.1772185576
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                      0.0809263637
                                                        0.1867101117
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                      0.1231912189
                                                        0.1874704888
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                       -0.0068711299
                                      0.0260298363
## MO_P_INV_GESTITI
                                     -0.0169077594
                                                       -0.0432559199
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                      0.0354169902
                                                        0.0688363401
## MO NUM LOGIN
                                      0.0910354343
                                                        0.0196044392
```

##	SM1_NUM_LOGIN	-0.0301833830	0.0226796616
	flg_S1_MACROESITO_OK	1.0000000000	0.0220730010
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.2169782042	1.0000000000
	FLG_CS_BANCA_4	0.0978921489	0.0881452015
	FLG_CS_BANCA_17	0.0076473870	-0.0161322821
	M2_NUM_CS	0.1350297524	0.1136853724
	M3_NUM_CS	0.1358949073	0.1134893005
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.1767383325	0.4483097714
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.2125303254	0.3524715488
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.0251274828	-0.0306121647
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.3148936149	0.2714639080
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0359931349	0.0323125556
	MO_Mint_Annuale	0.1020006581	0.1327750707
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0345049202	0.0021879413
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0131368571	-0.0005506674
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0576166782	0.1928354863
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0300304917	0.0731502200
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0392207826	0.1034441996
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0114189984	0.0739148852
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.0483965725	0.1567494307
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0616985278	0.1254059162
##	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0281035448	0.1000924435
##	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.0622205319	0.1412739249
##	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.0467489751	0.0516643008
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.0371071378	0.0423161360
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0443596119	0.1234088856
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0345428091	0.1286536115
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.0430850065	0.1212652323
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.0913016283	0.0999171730
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0283527701	0.0169530290
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.0672503644	0.0575842050
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.0653391749	0.0547202870
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0281199790	0.0477377384
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0870728868	0.2113868496
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.0804077244	0.1917622620
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0374468169	0.0536222170
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0416231124	0.1136849393
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.0614815708	0.1430710723
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1025333274	0.1214272809
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0408320624	0.0741981404
	flg_mono	-0.0187982207	-0.0831537656
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0211442816	0.0094353631
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0246967427	-0.0089116010
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0022517531	0.0501901873
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0235307765 -0.0111086629	0.0052627261
		-0.0111086629	0.0043435964 0.0145687048
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0130255504	0.0315126356
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0052609420	0.0081272904
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.0032009420	-0.0060537300
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0034542953	0.0359862364
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.00345425557	0.0039432480
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0425421520	-0.0279445031
	ST3_NUM_ATM	0.0070552270	-0.0089300200
	··· · · · - · · · · · · · · · · · · · ·	2.20.00022.0	2.2000000000

```
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                            -0.0004061365
                                                                 0.0220832874
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                            0.0292973346
                                                                -0.0330500331
                                            0.0252121390
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                                                -0.0187722200
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                            -0.0119413647
                                                                -0.0227371490
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                            0.0151304036
                                                                 0.0824573795
                                           -0.0009647731
## S1 IMP TOT PREL
                                                                 0.0221803210
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                            0.0232145457
                                                                 0.0700220282
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                            0.0427804106
                                                                 0.0858841557
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                            -0.0012887088
                                                                 0.0274413366
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           -0.0078226489
                                                                 0.0042872562
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                            0.0277345524
                                                                 0.0453315266
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                            0.0176642268
                                                                 0.0366104189
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                                 0.0352746964
                                            0.0183157012
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                            -0.0143048024
                                                                -0.0179359230
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                            -0.0093344856
                                                                -0.0034830401
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                                -0.0309223967
                                            -0.0053272754
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                            -0.0205369811
                                                                 0.0015642297
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                                -0.0227407322
                                            -0.0158048740
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                           -0.0129957199
                                                                 0.0121218852
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                            -0.0185679531
                                                                 0.0190083916
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           -0.0100231381
                                                                -0.0207605195
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                            -0.0082450261
                                                                -0.0220820480
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                                 0.0027885176
                                            -0.0114142092
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                            0.0474853502
                                                                 0.0268712213
                                    FLG_CS_BANCA_4 FLG_CS_BANCA_17
##
                                                                        M2 NUM CS
## flg_target
                                      0.0726912155
                                                       0.0532973826
                                                                     1.099869e-01
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                       0.1694946565
                                                      -0.0225880108
                                                                     1.069702e-01
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                       0.2034657010
                                                      -0.0303533616
                                                                     1.398702e-01
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                      0.0995370910
                                                      -0.0584920147
                                                                     2.102133e-01
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                      0.1986651535
                                                      -0.0310193322
                                                                     1.376815e-01
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                       0.0975470993
                                                      -0.0564910643
                                                                     2.050540e-01
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                       0.1986651535
                                                      -0.0310193322
                                                                     1.376815e-01
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                       0.2018466580
                                                      -0.0291362078
                                                                     1.394470e-01
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                      0.0980893310
                                                      -0.0572036105
                                                                     2.086032e-01
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                      -0.0042339671
                                                       0.0064263463 -1.687449e-02
## MO_P_INV_GESTITI
                                      -0.5415667392
                                                     -0.0007026722 9.736433e-02
## MO IMP MOVIMENTO
                                      0.0926560177
                                                       0.0339228835
                                                                     2.119119e-02
## MO_NUM_LOGIN
                                      0.1680860698
                                                       0.0247016199 4.867981e-02
## SM1_NUM_LOGIN
                                      -0.0318849706
                                                       0.0016515335 -2.043838e-02
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                      0.0978921489
                                                                     1.350298e-01
                                                       0.0076473870
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                      0.0881452015
                                                      -0.0161322821
                                                                     1.136854e-01
## FLG_CS_BANCA_4
                                      1.0000000000
                                                      -0.0264885250
                                                                     1.790321e-01
## FLG_CS_BANCA_17
                                      -0.0264885250
                                                       1.0000000000
                                                                     2.600789e-01
## M2_NUM_CS
                                      0.1790321347
                                                       0.2600788729
                                                                     1.000000e+00
## M3_NUM_CS
                                       0.1814313151
                                                       0.2611273776
                                                                     9.842683e-01
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                       0.0385061415
                                                       0.0044806880
                                                                     1.399995e-01
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                       0.0235720379
                                                       0.0035578920
                                                                     1.421554e-01
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                       0.0026254723
                                                       0.0354001103 -6.753011e-02
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                       0.0289701630
                                                       0.0041112996
                                                                     2.519722e-01
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                       0.0171586085
                                                       0.0871226095
                                                                     1.975261e-01
## MO_Mint_Annuale
                                                                     2.528522e-01
                                       0.1052735785
                                                      -0.0028094094
## SM3 IMP MARGN FINNZ RACC 12MESI
                                       0.0099274534
                                                       0.0553399748 -2.019158e-04
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                       0.0220412629
                                                      -0.0068832268 1.004893e-05
## MO IMP ENTRATE TOTALE
                                       0.0366012102
                                                      -0.0047644375 3.817853e-02
```

```
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                       0.0122319508
                                                      -0.0021898992 -6.517738e-03
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                       0.0339791079
                                                                      5.236030e-02
                                       0.0641143846
## MO IMP STIPENDI TOTALE
                                       0.0556052594
                                                       0.0365794434
                                                                      1.280735e-01
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                       0.0311917102
                                                       0.0077576151
                                                                      1.840645e-02
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                       0.0653384374
                                                       0.0202727014
                                                                      4.042918e-02
## MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M
                                       0.0800122281
                                                       0.0196593401
                                                                      4.397917e-02
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                       0.0845982003
                                                       0.0473130802
                                                                      8.620351e-02
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                       0.0488882129
                                                       0.1253311001
                                                                      9.752302e-02
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                       0.0078926995
                                                                      6.844083e-02
                                       0.0289784757
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                       0.0682176521
                                                       0.0758736867
                                                                      7.134476e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                       0.0550776244
                                                                      1.781465e-01
                                       0.0758287132
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                       0.0850754297
                                                       0.0409014221
                                                                      7.340687e-02
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                                      2.464860e-01
                                       0.1218005657
                                                       0.1791864213
                                                       0.1532556984
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                      -0.0668530765
                                                                      1.094376e-01
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                       0.1131060260
                                                       0.1121287883
                                                                      9.310578e-02
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                       0.1163205285
                                                                      9.151512e-02
                                       0.1109769137
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                       0.0759305573
                                                                      2.411854e-01
                                       0.0123767569
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                       0.0745384688
                                                      -0.0009365273
                                                                      7.249604e-02
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                       0.0706972504
                                                       0.0093214737
                                                                      6.301913e-02
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                       0.0252626421
                                                      -0.0051965655
                                                                      4.126050e-02
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                                      6.152935e-02
                                       0.0802258902
                                                       0.0445949572
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                       0.0559813658
                                                       0.0176424593
                                                                      4.413155e-02
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                       0.1627528039
                                                       0.0693322860
                                                                      1.856132e-01
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                       0.0510001089
                                                       0.0690128673
                                                                      8.817733e-02
## flg_mono
                                      -0.0436319933
                                                      -0.1650959220 -1.770962e-01
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                      -0.0361199060
                                                      -0.0021614460 -3.294808e-02
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                      -0.0099735502
                                                      -0.0189747281
                                                                      3.751447e-03
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                      -0.0304457477
                                                      -0.0276368214 -5.064225e-02
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                      -0.0399247380
                                                      -0.0146032470 -5.991002e-02
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                      -0.0067658022 -3.379635e-02
                                       0.0032814095
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                       0.0142730476
                                                       0.0050957103
                                                                      1.848410e-02
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                      -0.0068953092 -2.433275e-02
                                      -0.0099755921
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                       0.0067524933
                                                      -0.0170948225 2.419115e-02
                                                       0.0040601277 -2.130839e-02
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                      -0.0311089161
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                      -0.0196791304
                                                      -0.0068614701 -4.761164e-02
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                       0.0117760953
                                                      -0.0103058811 -1.488903e-02
## ST3 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                      -0.0140705973
                                                      -0.0350581035 3.252669e-03
                                                      -0.0188009502 -2.337766e-02
## ST3_NUM_ATM
                                      -0.0144057701
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                      -0.0054638150
                                                      -0.0311172012
                                                                      4.818267e-03
                                                      -0.0240450348 -4.693769e-02
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                      -0.0262955822
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                      -0.0041033517
                                                      -0.0227783395 -2.457419e-02
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                      -0.0332700574
                                                       0.0299055992
                                                                      2.090947e-01
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                       0.0730243509
                                                       0.0411141433
                                                                      1.133834e-01
## S1_IMP_TOT_PREL
                                       0.0073430361
                                                       0.0815031692
                                                                      6.778522e-02
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                      -0.0157453274
                                                       0.0010221721
                                                                      6.652101e-03
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                       0.0823147516
                                                       0.0099586309
                                                                      4.821855e-02
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                      -0.0309515549
                                                       0.0688549338
                                                                      4.722039e-02
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      -0.0043928955
                                                       0.0736373988
                                                                      5.730672e-02
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                      -0.0218141408 -7.601873e-03
                                       0.0468167436
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                      -0.0085999368
                                                                      2.596950e-04
                                       0.0223908133
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      -0.0025456635
                                                       0.0185288058 -3.771897e-03
                                                       0.0269803318 2.097428e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      -0.0311323452
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                      -0.0124539060 -2.279143e-02
                                       0.0009864191
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                       0.0120874785
                                                       0.0220420060 2.628911e-02
```

```
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                       0.0056921820
                                                       0.0353121683 5.014385e-03
                                      -0.0184090624
                                                      -0.0060750238
                                                                      3.400018e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                      -0.0169435150
                                                       0.0164395774 1.286868e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                      -0.0611836466
                                                      -0.0274697761 -5.914805e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                       0.0018717968
                                                       0.0283081015
                                                                      2.240829e-02
## S1 PERC N ACQ STD TELCO
                                                       0.0140902099 2.738979e-02
                                       0.0112225406
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                       0.0082270944
                                                      -0.0163529297 -1.121521e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                       0.0550280653
                                                       -0.0223837729 -1.473201e-02
##
                                         M3_NUM_CS MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
## flg_target
                                      1.069729e-01
                                                               0.118233596
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                      1.066852e-01
                                                               0.127523201
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                      1.406735e-01
                                                               0.131979857
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                      2.139496e-01
                                                               0.148709657
                                                               0.122894860
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                      1.394841e-01
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                      2.087494e-01
                                                               0.152430255
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                      1.394841e-01
                                                               0.122894860
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                      1.403627e-01
                                                               0.131431135
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                      2.120441e-01
                                                               0.148773456
                                                               0.020367725
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                     -2.060117e-02
## MO P INV GESTITI
                                      9.227337e-02
                                                               0.023190352
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                      2.190682e-02
                                                               0.045539942
## MO NUM LOGIN
                                      5.260541e-02
                                                               0.054222394
                                                               0.010662337
## SM1 NUM LOGIN
                                     -2.168136e-02
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                      1.358949e-01
                                                               0.176738333
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                      1.134893e-01
                                                               0.448309771
## FLG_CS_BANCA_4
                                      1.814313e-01
                                                               0.038506141
## FLG_CS_BANCA_17
                                      2.611274e-01
                                                               0.004480688
## M2_NUM_CS
                                      9.842683e-01
                                                               0.139999470
## M3_NUM_CS
                                      1.000000e+00
                                                               0.141064130
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                      1.410641e-01
                                                               1.000000000
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                      1.370555e-01
                                                               0.756649043
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                     -7.232835e-02
                                                              -0.035716177
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                      2.325653e-01
                                                               0.497646510
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                      1.795144e-01
                                                               0.042173747
## MO Mint Annuale
                                      2.475428e-01
                                                               0.152085875
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                      3.391754e-03
                                                              -0.009910593
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                      5.262842e-05
                                                               0.013981270
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                      3.620435e-02
                                                               0.146458187
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                     -6.541491e-03
                                                               0.037596876
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                      5.150319e-02
                                                               0.021522984
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                      1.277659e-01
                                                               0.027110307
## MO IMP USCITE TOTALE
                                      1.889960e-02
                                                               0.098810138
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                      3.509798e-02
                                                               0.115574199
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                      4.010315e-02
                                                               0.053254613
                                      7.854546e-02
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                               0.104660885
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                      9.625883e-02
                                                               0.023129565
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                      5.510449e-02
                                                               0.016763594
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                      6.793013e-02
                                                               0.040191081
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                      1.795391e-01
                                                               0.028201276
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                      6.636082e-02
                                                               0.077459047
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                      2.484960e-01
                                                               0.054428008
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                      1.006573e-01
                                                              -0.012486216
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                      9.409031e-02
                                                               0.013855096
## MO NUM INTERNET USCITE 12M
                                      9.247128e-02
                                                               0.014096587
```

```
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                      2.438976e-01
                                                              -0.036008426
                                      5.995467e-02
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                               0.175557645
## T1 IMP MOVIMENTI
                                      5.219753e-02
                                                               0.148428419
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                      1.600407e-02
                                                               0.026581648
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                      5.717141e-02
                                                               0.032544552
## T1 IMP USCITE TOTALE
                                      3.664139e-02
                                                               0.099359075
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                      1.816031e-01
                                                               0.075337153
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                      8.791798e-02
                                                               0.096907307
## flg_mono
                                     -1.821727e-01
                                                               0.015401104
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                     -3.199286e-02
                                                               0.027304293
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                     -9.184944e-03
                                                               0.022537331
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                     -6.019288e-02
                                                               0.079967778
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                     -6.651392e-02
                                                               0.032352237
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                               0.003657170
                                     -3.303224e-02
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                      1.881483e-02
                                                              -0.005875489
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                     -2.415553e-02
                                                               0.003689650
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                      2.344715e-02
                                                               0.042375733
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                     -1.923835e-02
                                                               0.008372336
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                     -5.296585e-02
                                                               0.073609319
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                     -1.867839e-02
                                                               0.009637110
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                      2.385159e-03
                                                               0.006867076
## ST3 NUM ATM
                                     -2.598597e-02
                                                               0.015735765
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                      3.825281e-03
                                                               0.053714279
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                     -5.640691e-02
                                                               0.011555999
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                     -3.370211e-02
                                                               0.007385378
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                      2.072042e-01
                                                              -0.040964973
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                      1.113541e-01
                                                               0.036210129
## S1_IMP_TOT_PREL
                                      6.340917e-02
                                                               0.025611915
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                      3.872687e-03
                                                               0.047241831
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                      4.345808e-02
                                                               0.051241744
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                      4.854445e-02
                                                               0.023490899
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      6.218960e-02
                                                               0.023161802
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                     -7.271724e-03
                                                               0.020811322
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                     -5.816477e-03
                                                               0.049240183
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                     -4.555966e-03
                                                               0.020233061
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      2.356539e-02
                                                              -0.020776913
## S1 PERC I ACQ STD SALUTE
                                     -2.102157e-02
                                                               0.003477409
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                      2.690078e-02
                                                               0.006812406
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                      8.333355e-03
                                                              -0.011613454
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                              -0.010455721
                                      6.568593e-03
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                      1.104830e-02
                                                               0.017800592
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                     -6.059682e-02
                                                               0.023462719
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      2.494369e-02
                                                              -0.011413702
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                      2.916724e-02
                                                              -0.001073770
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                     -1.538132e-02
                                                               0.007073079
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                     -1.835635e-02
                                                               0.013193256
##
                                     MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB S1_NUM_SUCCESSI_INB
## flg_target
                                                0.115661608
                                                                    0.0529316783
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                0.144000373
                                                                    0.0304705422
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                0.150351134
                                                                    0.0328595361
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                0.162722213
                                                                   -0.0144545244
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                0.134728508
                                                                    0.0122122838
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                0.166835222
                                                                   -0.0153934670
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                                0.134728508
                                                                    0.0122122838
```

##	T1_IMP_AFI_TOTALE	0.149007121	0.0329706901
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	0.162059228	
	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	0.102039228	0.0960948165
	MO_P_INV_GESTITI	0.016626561	
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.013168917	
	MO_NUM_LOGIN	0.036044305	0.0722440929
	MO_NOM_LOGIN SM1_NUM_LOGIN	0.030044303	
		0.017542104	
	flg_S1_MACROESITO_OK T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.212530525	
		0.023572038	
	FLG_CS_BANCA_4		
	FLG_CS_BANCA_17	0.003557892	
	M2_NUM_CS	0.142155367	
	M3_NUM_CS	0.137055517	
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.756649043	
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	1.00000000	
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.017847965	
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.660527294	
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.051012505	
	MO_Mint_Annuale	0.189636498	
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.007959785	
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.016864407	
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.181370403	0.0555436133
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.027256309	0.0284746944
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.020106591	0.0249653471
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.020320695	0.0417455143
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.123114408	0.0523982657
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.165215474	
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.082043476	0.0370629545
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.134581195	0.1194099954
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.023514037	0.0674990151
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.013707369	0.0754632214
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.034610401	0.0666185859
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.045049940	0.0700710503
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.094190317	0.0688794298
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.047495760	0.0667658372
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.007025218	
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.002766697	0.0810277207
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.002857553	0.0809783017
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.046172013	-0.0130012393
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.245215574	0.1066025206
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.207184269	0.0931670132
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.029576973	0.0322578687
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.030986425	0.0520457741
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.138535397	0.0657919511
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.089566785	0.0735988581
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.111213254	0.0651517774
	flg_mono	0.024563283	-0.0018368560
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.008144424	-0.0166441675
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.033885162	-0.0131688277
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.104946915	0.0182912916
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.056300645	0.0600383814
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.031048709	0.0167138051
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.040003845	0.0153535572
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.003638009	-0.0058523771

```
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                               0.044205546
                                                                 -0.0049707005
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                              0.017855578
                                                                  0.0161512653
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                              0.090014923
                                                                  0.0268276082
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              0.009485794
                                                                  0.0189695660
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              0.013814808
                                                                 -0.0079196778
## ST3 NUM ATM
                                              0.022337920
                                                                 -0.0003683484
## ST4 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                              0.047323518
                                                                 0.0175292542
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                              0.022372869
                                                                  0.0600353990
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                              0.003869592
                                                                  0.0722265509
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                             -0.050393613
                                                                 -0.0356163314
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                              0.043226047
                                                                  0.0521019939
## S1_IMP_TOT_PREL
                                              0.027614965
                                                                  0.0170431684
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                                  0.0324706935
                                              0.045433500
                                                                  0.0620984138
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                             0.054960306
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                             0.020760634
                                                                  0.0105280797
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.018509093
                                                                 -0.0095581124
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                                  0.0238673288
                                             0.015957348
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                             0.033836418
                                                                  0.0617148144
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                            -0.004302217
                                                                  0.0344400692
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -0.019901384
                                                                 -0.0022954732
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                             0.006961937
                                                                 -0.0216119432
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                             0.004071358
                                                                 0.0288789608
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                             -0.024406320
                                                                 -0.0174974081
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                            -0.007501765
                                                                 0.0015487877
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                             0.021641340
                                                                  0.0059329070
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                             0.018357633
                                                                 -0.0015099612
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -0.009432016
                                                                 -0.0257381280
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              0.008364380
                                                                  0.0111923528
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                             -0.002461334
                                                                 0.0278944160
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                               0.017123674
                                                                 0.0378919447
                                   S1_NUM_INCONTRI_OUTB
##
## flg_target
                                           0.1578393608
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                           0.1907723359
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                          0.1927032575
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                           0.2210454293
                                          0.1770061295
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                           0.2251945306
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                          0.1770061295
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                           0.1929866304
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                           0.2205195014
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                           0.0719548612
## MO P INV GESTITI
                                           0.0512256215
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                           0.0178231476
## MO_NUM_LOGIN
                                           0.0371339906
## SM1_NUM_LOGIN
                                         -0.0012205800
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                           0.3148936149
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                           0.2714639080
## FLG_CS_BANCA_4
                                           0.0289701630
## FLG_CS_BANCA_17
                                           0.0041112996
## M2_NUM_CS
                                           0.2519722020
## M3_NUM_CS
                                           0.2325653155
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                           0.4976465096
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                          0.6605272941
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                           -0.0167970328
```

	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	1.000000000
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.1287756412
	MO_Mint_Annuale	0.2779948044
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0003513055
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0013530174
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.1317725243
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0286386501
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0469560818
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0046734111
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.1067841207
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.2482465196
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.1599185714
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.2221954225
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.0460234908
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.0884674347
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0689036245
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0587377617
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.1744511913
##	MO_NUM_ALTRO_12M	0.1091115371
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0095882418
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0101871035
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0098426978
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0500515543
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.2348298303
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.2217745520
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0887971060
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0618562913
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.1746528674
##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1381032850
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.1952590907
	flg_mono	0.0419207543
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0153992252
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0486479774
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0480270276
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0463029309
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0101416819
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0518063764
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0076648899
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0319868295
	ST2 IMP IMPOSTE TOTALE	0.0242809519
	ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE	0.0873286290
	ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI	0.0281816606
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0603474163
	ST3_NUM_ATM	0.0245766256
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0419961471
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	0.0514766677
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	0.0515334600
	T1 NMESI E REDDITI	-0.0591047952
	T1_NMES1_E_NEDDITI T1_IMP_M_E_REDDITI	0.0377775021
	S1_IMP_TOT_PREL	0.0632784619
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.0032764619
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGE S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.0663957141
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.0063937141
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.0269429041
##	DI WOM TOI WOM DID CHOW LAM	0.0290003110

```
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                            0.0357739041
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                            0.0424828122
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                           0.0162262266
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           -0.0176499558
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                           -0.0092896808
## S1 PERC I ACQ STD TELCO
                                           0.0114658696
## S1 PERC I ACQ STD TRASP
                                          -0.0264953320
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                          -0.0416404358
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                           0.0250364245
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                           0.0183247911
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                          -0.0032815911
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                            0.0107349083
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                            0.0171668094
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                            0.0287637889
                                   MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
## flg_target
                                                        0.1215454419
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                        0.4266655590
## MO IMP AFI TOTALE
                                                        0.4120942043
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                        0.0208529171
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                                        0.4300894655
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                        0.0288439975
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                                        0.4300894655
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                        0.4149375850
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                        0.0230901171
                                                       -0.0073440074
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
## MO P INV GESTITI
                                                       -0.0246815920
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                        0.2420573391
## MO_NUM_LOGIN
                                                        0.0749118401
## SM1_NUM_LOGIN
                                                       -0.0093670447
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                        0.0359931349
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                        0.0323125556
## FLG_CS_BANCA_4
                                                        0.0171586085
## FLG_CS_BANCA_17
                                                        0.0871226095
## M2_NUM_CS
                                                        0.1975261257
## M3 NUM CS
                                                        0.1795144000
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                        0.0421737471
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                                        0.0510125048
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                        0.0496310434
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                                        0.1287756412
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                        1.0000000000
## MO Mint Annuale
                                                       0.3862888426
## SM3 IMP MARGN FINNZ RACC 12MESI
                                                       -0.0106049233
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                                      -0.0075507538
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                       0.1109898178
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                        0.0240614332
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                        0.1980068812
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                        0.0342848469
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                        0.2253611530
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                        0.2294460408
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                        0.4435686292
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                        0.5014637211
## MO IMP PAGAMENTI TOTALE 12M
                                                        0.2207651365
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                        0.2359200429
## MO IMP SPEND CARTE CRED TOT 12M
                                                        0.3016855206
```

	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M		0.0779490692
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M		0.5306635293
	MO_NUM_ALTRO_12M		0.2888323422
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M		0.1114324348
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M		0.2305177001
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M		0.2293357662
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M		-0.0095530881
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE		0.2154366287
	T1_IMP_MOVIMENTI		0.3105082647
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI		0.1034028689
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT		0.2668660263
	T1_IMP_USCITE_TOTALE		0.3525847044
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE		0.1942917808
	T1_NUM_FILIALE_USCITE		0.2704529030
##	flg_mono		-0.0647297813
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE		-0.0127081786
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT		-0.0103126091
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE		0.0007821850
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE		0.0182540073
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI		-0.0130269106
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE		0.0034176486
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE		-0.0075899946
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE		0.0048728160
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE		0.0058279030
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE		-0.0208077381
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI		0.0063867531
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT		-0.0117980885
	ST3_NUM_ATM		-0.0249079242
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE		0.0062495616
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE		0.0255011170
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE		0.0285453975
	T1_NMESI_E_REDDITI		-0.0682074634
	T1_IMP_M_E_REDDITI		0.0613842987
	S1_IMP_TOT_PREL		0.0989657949
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL		0.1748337423
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO		0.2186146315
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD		0.0959357739
	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM		0.0567723559
	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD		0.0413252559
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL		0.1368190365
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM		0.0430015110
	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM		-0.0110738396
	S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE		-0.0224679350
	S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO		-0.0002938815
	S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP		-0.0196325657
	S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS		-0.0506326508
	S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD		-0.0078721951
	S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL		-0.0019165697
	S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM		-0.0003931710
	S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO		0.0059325238
	S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO		0.0008702228
	S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO	MO Mint A	0.0604849008
##	£1 +	MO_Mint_Annuale	
##	flg_target	0.1405738276	

##	IMP_AFI_SEGMENTO	0.7343614952
##	MO_IMP_AFI_TOTALE	0.7498666062
##	MO_IMP_FONDI_COMUNI	0.4025401967
##	MO_IMP_AFI_TOTALE_12M	0.7647215058
##	MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M	0.4060814154
##	MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M	0.7647215058
##	T1_IMP_AFI_TOTALE	0.7522183184
##	T1_IMP_FONDI_COMUNI	0.4032090255
##	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	-0.0029418132
##	MO_P_INV_GESTITI	0.0322519143
##	MO_IMP_MOVIMENTO	0.1646607199
##	MO_NUM_LOGIN	0.1367716374
##	SM1_NUM_LOGIN	0.0009272200
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.1020006581
##	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.1327750707
	FLG_CS_BANCA_4	0.1052735785
	FLG_CS_BANCA_17	-0.0028094094
	M2 NUM CS	0.2528522211
	M3_NUM_CS	0.2475428182
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.1520858753
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1896364983
	S1 NUM SUCCESSI INB	0.0243239277
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.2779948044
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.3862888426
	MO_Mint_Annuale	1.0000000000
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0088065910
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0066910200
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.1690527686
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0343270063
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.1573142045
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0283371606
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.1809298824
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.4043632485
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.2151139737
	MO IMP MOVIMENTI 12M	0.3881914433
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.1551476454
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.1779570007
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.2272411857
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0853934033
	MO IMP USCITE TOTALE 12M	0.3136160589
	MO NUM ALTRO 12M	0.2317360231
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0039433935
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.1359703279
		0.1357711712
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0008660638
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.3216374910
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.2912535538
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0947255649
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2261176749
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.2167494986
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1663456230
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.2771259188
	flg_mono	-0.0597211187
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0199277404
		0.0100211101

```
## SM1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                       -0.0016683692
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                       0.0028385201
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                       -0.0219454992
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                       -0.0073521942
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                       0.0001832794
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                       0.0157348845
## ST2 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                       0.0077005481
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                       -0.0136681382
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                       -0.0234178471
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                       0.0001054580
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                       -0.0074206712
## ST3_NUM_ATM
                                       0.0086081051
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                       0.0140878225
                                       -0.0133685313
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                       -0.0035448226
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                       -0.0496902026
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                       0.0534834391
## S1 IMP TOT PREL
                                       0.0870673032
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                       0.2458645404
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                       0.1694724754
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                       0.0162639351
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                       0.0123476736
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                       0.1417542513
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                       0.1792396628
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                       0.0715610785
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      -0.0248612400
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                      -0.0229148739
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                       0.0127293122
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                      -0.0148741520
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                      -0.0572807771
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                      -0.0175207185
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                       0.0198390990
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                      -0.0050367850
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                       0.0195026720
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                       0.0148287964
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                       0.0512392539
                                    SM3 IMP MARGN FINNZ RACC 12MESI
## flg_target
                                                       -0.0023026684
## IMP AFI SEGMENTO
                                                       -0.0081605102
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                       -0.0075980097
## MO IMP FONDI COMUNI
                                                       -0.0158604000
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                       -0.0065507259
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                       -0.0146916041
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                       -0.0065507259
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                       -0.0075393454
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                       -0.0163551414
                                                       -0.0011484237
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
## MO_P_INV_GESTITI
                                                       -0.0472772177
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                       0.0046652864
## MO_NUM_LOGIN
                                                       -0.0007358462
## SM1_NUM_LOGIN
                                                       -0.0023437703
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                        0.0345049202
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                        0.0021879413
## FLG_CS_BANCA_4
                                                        0.0099274534
```

	FLG_CS_BANCA_17	0.0553399748
	M2_NUM_CS	-0.0002019158
	M3_NUM_CS	0.0033917535
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	-0.0099105935
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0079597854
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0076051274
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0003513055
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0106049233
	MO_Mint_Annuale	-0.0088065910
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	1.000000000
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0005835159
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0062545216
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0021801724
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0008278729
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-0.0054937664
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0008022792
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0046577932
##	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0174867243
##	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.0088663156
##	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0154317387
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0058890299
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0089998168
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0075518087
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.0104672241
##	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0079499458
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0065302920
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0006820510
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.0001943647
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0076074342
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0175640312
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.0213930830
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0011873105
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0034151458
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.0216981231
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0038084115
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0122527302
	flg_mono	-0.0122951802
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0029041914
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0023804973
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0174837674
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0331651982
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0022432180
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0003625499
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0006064457
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0006094466
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0276881474
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0071742460
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0192986513
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0040490574
	ST3_NUM_ATM	0.0189671655
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0016547667
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0026389549
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.0018615303
	T1_NMESI_E_REDDITI	0.0178186551
πĦ		0.0170100331

```
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                       -0.0048804790
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                       -0.0055552946
## S1 IMP TOT ACQ STD ABBIGL
                                                        0.0048968439
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       -0.0053691036
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                       -0.0066827591
## S1 NUM TOT ACQ STD CASA FAM
                                                       -0.0067573550
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                                       -0.0088657491
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       -0.0071312295
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0033970617
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0051845949
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                       -0.0131816121
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                        0.0856751101
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                       -0.0084294319
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                       -0.0050373854
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                        0.0003642253
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.0072394223
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0148480176
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                        0.0552640354
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                        0.0268688947
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       -0.0185728107
##
                                     SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
## flg_target
                                                        -6.416929e-03
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                        -4.843905e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                        -5.784204e-03
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                        -8.633523e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                        -5.558577e-03
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                        -8.613558e-03
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                        -5.558577e-03
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                        -5.604647e-03
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                        -8.611711e-03
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                        -3.526605e-04
## MO_P_INV_GESTITI
                                                        -3.176880e-02
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                         9.502997e-03
## MO_NUM_LOGIN
                                                        -3.408532e-03
## SM1 NUM LOGIN
                                                        -8.834117e-04
                                                         1.313686e-02
## flg_S1_MACROESITO_OK
## T1 CNT NUM PROV ABC
                                                        -5.506674e-04
## FLG_CS_BANCA_4
                                                         2.204126e-02
## FLG_CS_BANCA_17
                                                        -6.883227e-03
## M2_NUM_CS
                                                         1.004893e-05
## M3_NUM_CS
                                                         5.262842e-05
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                         1.398127e-02
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                                         1.686441e-02
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                        -5.790626e-03
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                        -1.353017e-03
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                        -7.550754e-03
## MO_Mint_Annuale
                                                        -6.691020e-03
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                        -5.835159e-04
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                         1.000000e+00
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                        -1.848118e-03
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                        -1.068940e-03
## MO IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                        1.210958e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                         9.524654e-03
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                         1.862294e-03
```

```
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                        -4.458649e-03
                                                         1.433729e-03
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
## MO IMP MOVIMENTI 12M
                                                        -1.702650e-03
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                        -3.711254e-03
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                        -2.115982e-03
## MO IMP SPEND CARTE CRED TOT 12M
                                                        -5.907032e-03
## MO IMP STIPENDI TOTALE 12M
                                                         1.654476e-02
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                        -1.248201e-03
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                        -3.918721e-03
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                         3.378337e-03
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                        -5.273386e-03
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                        -5.146468e-03
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                         5.436286e-03
                                                        -7.784962e-04
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                        -9.227644e-04
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                        -8.728467e-04
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                        -2.420208e-03
## T1 IMP USCITE TOTALE
                                                        -9.160053e-04
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                         8.302625e-03
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                        -6.266884e-03
## flg_mono
                                                         1.661184e-02
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                        -1.103908e-03
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                        -8.974475e-04
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                         7.682026e-03
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                         7.686361e-03
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                        -8.653601e-04
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                         6.731777e-05
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                        -2.167050e-04
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                         2.711578e-04
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                        -9.233337e-04
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                         3.291563e-03
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                        -5.089475e-05
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                        -1.491334e-03
## ST3_NUM_ATM
                                                        -4.839744e-04
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                        -5.630558e-04
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                        -5.007801e-04
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                                        -5.861218e-04
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                         6.714904e-03
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                         1.748886e-02
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                         7.839786e-03
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        -5.362640e-03
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                         1.094101e-02
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                        -3.422456e-03
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        -8.976124e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                        -3.322270e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        -4.628886e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        -6.825499e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        -1.314048e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                         1.543438e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                        -5.977645e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                        -1.234504e-04
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                        -3.330744e-03
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                         4.003221e-03
## S1 PERC N ACQ STD ABBIGL
                                                        -6.978489e-03
```

```
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        -1.128150e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                        -4.257659e-03
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                         2.047781e-04
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                         2.014631e-02
                                    MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
## flg_target
                                            0.1350836718
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                             0.1905839969
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                             0.2090563665
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                             0.0942257734
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                             0.2012711543
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                             0.1078756223
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                             0.2012711543
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                             0.2044029168
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                            0.1058254206
                                           -0.0044883913
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
## MO_P_INV_GESTITI
                                           -0.0436128845
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                             0.1621050282
## MO NUM LOGIN
                                             0.0401862045
## SM1_NUM_LOGIN
                                           -0.0023899340
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                             0.0576166782
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                            0.1928354863
## FLG_CS_BANCA_4
                                            0.0366012102
                                           -0.0047644375
## FLG_CS_BANCA_17
## M2 NUM CS
                                             0.0381785336
## M3 NUM CS
                                             0.0362043550
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                             0.1464581875
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                             0.1813704026
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                             0.0555436133
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                             0.1317725243
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                             0.1109898178
## MO_Mint_Annuale
                                             0.1690527686
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                            -0.0062545216
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                            -0.0018481179
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                             1.0000000000
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                             0.1826862250
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             0.1851662868
## MO IMP STIPENDI TOTALE
                                             0.1698234488
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                             0.7729715105
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                             0.2995815410
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                             0.2613273506
## MO IMP MOVIMENTI 12M
                                             0.3503849808
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                             0.1763220118
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                             0.1061773414
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                             0.2476201310
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                             0.2157650627
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                             0.3253942745
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                             0.1534775921
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                             0.0236545399
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                             0.1980659894
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                             0.2005760827
                                            -0.0053526560
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                             0.6588220801
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                             0.6296636435
## T1 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                             0.1257787441
```

```
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                    0.2073250428
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                            0.5034139931
## T1 NUM ENTRATE TOTALE
                                           0.1683444458
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                            0.1837929678
## flg_mono
                                           -0.0434216216
                                           0.0235024615
## SM1 IMP BONIFICI ENTRATA TOTALE
## SM1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                          -0.0078935872
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                            0.1900735453
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                            0.0745041538
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                          -0.0005468399
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                           0.0047210556
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                            0.0649397362
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                            0.0028260719
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                           0.0085548817
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                           0.0084284762
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                            0.0155281209
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                          -0.0147287477
## ST3 NUM ATM
                                            0.0078716153
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                           0.0104171465
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                           -0.0073827108
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                           -0.0080595439
## T1 NMESI E REDDITI
                                          -0.0482550129
                                           0.1186493298
## T1_IMP_M_E_REDDITI
## S1 IMP TOT PREL
                                            0.0452925863
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                           0.2136227106
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                           0.2475153413
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                           0.0786103003
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                            0.0448033632
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                           0.0397601883
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                           0.1086143615
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           0.0215225732
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                          -0.0298566087
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                          -0.0128736484
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                           -0.0244432632
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                           -0.0068825089
                                          -0.0158952562
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                          -0.0014176622
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                           0.0123789956
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           -0.0210198337
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                          -0.0223989104
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                            0.0048884471
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                            0.0335790166
                                   MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## flg_target
                                                 0.0116383806
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                 0.0257762402
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.0279885678
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                -0.0001225441
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                 0.0370535275
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                 0.0062590661
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                  0.0370535275
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                 0.0341783400
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                 0.0020456448
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                 0.0018073809
## MO P INV GESTITI
                                                 -0.0126259499
```

	MO_IMP_MOVIMENTO	0.0196551350
	MO_NUM_LOGIN	-0.0059785196
	SM1_NUM_LOGIN	-0.0023275837
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.0300304917
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.0731502200
	FLG_CS_BANCA_4	0.0122319508
	FLG_CS_BANCA_17	-0.0021898992
	M2_NUM_CS	-0.0065177375
	M3_NUM_CS	-0.0065414909
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0375968757
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0272563088
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0284746944
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0286386501
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0240614332
	MO_Mint_Annuale	0.0343270063
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0021801724
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0010689395
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.1826862250
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	1.000000000
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0367144255
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0091684912
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.2948052664
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0645792121
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0361018368
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.0880291662
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.0245883185
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.2393711023
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0291123125
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0196510855
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.0927593268
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.0398185508
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0328475589
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.0305941692
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.0287340831
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0006119863
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.1811823163
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.2046314613
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.4514727777
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0306337678
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.1949882975
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0724136624
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0834120579
	flg_mono	-0.0144925405
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0030915760
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0029818741
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0631725675
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0577450754
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0020268446
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0005992909
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0021246203
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0034266304
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0069998440
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0123784843
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0178651284

```
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  -0.0067258810
## ST3 NUM ATM
                                                  -0.0205115477
## ST4 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                                   0.0072903263
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                  -0.0071445127
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                  -0.0037303923
## T1 NMESI E REDDITI
                                                   0.0021968179
## T1 IMP M E REDDITI
                                                   0.0195495506
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                   0.0761164627
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                   0.0027893267
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.0239799683
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                   0.0152835246
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   0.0094323366
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                   0.0030010500
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.0083677688
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.0075247132
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -0.0064579239
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                  -0.0161489247
## S1 PERC I ACQ STD TELCO
                                                  -0.0101137601
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                  -0.0007554193
## S1 PERC I ACQ STD MISS
                                                   0.0030516401
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                  0.0178443261
## S1 PERC N ACQ STD ABBIGL
                                                  -0.0224800473
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -0.0066077984
## S1 PERC N ACQ STD TELCO
                                                  -0.0108176792
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                   0.0020400053
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.0253316299
##
                                    MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
## flg_target
                                                       0.1898895440
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                       0.1596495268
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                       0.1819277101
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                       0.0681552546
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                       0.1793022093
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                       0.0636250581
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                       0.1793022093
## T1 IMP AFI TOTALE
                                                       0.1822057290
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                       0.0673486119
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                                      -0.0106901624
## MO_P_INV_GESTITI
                                                      -0.0487306991
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                       0.1332010957
## MO_NUM_LOGIN
                                                       0.0443048585
## SM1 NUM LOGIN
                                                      -0.0044128620
## flg S1 MACROESITO OK
                                                       0.0392207826
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                       0.1034441996
## FLG_CS_BANCA_4
                                                       0.0641143846
## FLG_CS_BANCA_17
                                                       0.0339791079
## M2_NUM_CS
                                                       0.0523603002
## M3 NUM CS
                                                       0.0515031860
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                       0.0215229839
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                       0.0201065907
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                       0.0249653471
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                       0.0469560818
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                       0.1980068812
## MO_Mint_Annuale
                                                       0.1573142045
## SM3 IMP MARGN FINNZ RACC 12MESI
                                                      -0.0008278729
```

	ave	
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0121095805
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.1851662868
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0367144255
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	1.000000000
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.1480537970
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.2242393572
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.1674372722
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.1634438770
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.2318718420
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.1968591555
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.0788838251
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.7528730231
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.1922889720
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.2366810870
##	MO_NUM_ALTRO_12M	0.1744108337
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.1087568832
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.1778160044
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.1759569172
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0580630205
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.2310765884
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.2418013953
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0402989872
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.8380724460
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.2142167999
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1566785246
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.1324050827
	flg_mono	-0.0818377942
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0060216006
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0216223347
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0497896234
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0073696142
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0304236256
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0115908795
	SM2 NUM ENTRATE TOTALE	-0.0073625472
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0034211024
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0122472616
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0071380628
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0116505168
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0182325817
	ST3 NUM ATM	-0.0011508685
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0043144956
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0138145755
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.0015144480
	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.0133451814
	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.2220085124
	S1_IMP_TOT_PREL	0.1321919145
##		
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.4251159788
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.4251159788 0.4892053964
## ##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.4251159788 0.4892053964 0.2827499216
## ## ##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.4251159788 0.4892053964 0.2827499216 0.2119793483
## ## ## ##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	0.4251159788 0.4892053964 0.2827499216 0.2119793483 0.1563216037
## ## ## ##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	0.4251159788 0.4892053964 0.2827499216 0.2119793483 0.1563216037 0.2106178653
## ## ## ## ##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	0.4251159788 0.4892053964 0.2827499216 0.2119793483 0.1563216037

```
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                      -0.0167242879
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                      -0.0748774448
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                      -0.0447239250
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                      -0.1874079602
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                       0.0531827232
## S1 PERC N ACQ STD ABBIGL
                                                       0.0346668481
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       0.0308562213
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                      -0.0568339628
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                       0.0542393657
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       0.1555460449
                                     MO_IMP_STIPENDI_TOTALE MO_IMP_USCITE_TOTALE
## flg_target
                                               0.0760504920
                                                                     0.1114545926
                                                                     0.3048427554
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                               0.0365406201
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0550824698
                                                                     0.2919932594
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               0.0247441298
                                                                     0.0353549128
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                               0.0389959494
                                                                     0.3014432247
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                                     0.0405298713
                                               0.0227942208
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               0.0389959494
                                                                     0.3014432247
                                                                     0.3027121804
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0498137046
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                               0.0250602646
                                                                     0.0396249278
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0044271600
                                                                     0.0047477835
## MO P INV GESTITI
                                             -0.0531074913
                                                                   -0.0425976896
## MO IMP MOVIMENTO
                                               0.0186429618
                                                                     0.2252377496
## MO NUM LOGIN
                                              -0.0035944645
                                                                     0.0440464360
## SM1 NUM LOGIN
                                              -0.0154309983
                                                                   -0.0034173887
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                               0.0114189984
                                                                     0.0483965725
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                               0.0739148852
                                                                     0.1567494307
## FLG_CS_BANCA_4
                                               0.0556052594
                                                                     0.0311917102
## FLG_CS_BANCA_17
                                               0.0365794434
                                                                     0.0077576151
## M2_NUM_CS
                                               0.1280735222
                                                                     0.0184064499
## M3_NUM_CS
                                               0.1277658885
                                                                     0.0188995964
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                               0.0271103072
                                                                     0.0988101380
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               0.0203206947
                                                                     0.1231144079
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                               0.0417455143
                                                                     0.0523982657
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                               0.0046734111
                                                                     0.1067841207
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               0.0342848469
                                                                     0.2253611530
## MO Mint Annuale
                                               0.0283371606
                                                                     0.1809298824
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                              -0.0054937664
                                                                    -0.0008022792
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               0.0095246539
                                                                     0.0018622944
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               0.1698234488
                                                                     0.7729715105
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                               0.0091684912
                                                                     0.2948052664
## MO IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                               0.1480537970
                                                                     0.2242393572
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                               1.0000000000
                                                                     0.1325955836
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                               0.1325955836
                                                                     1.0000000000
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                               0.0298047842
                                                                     0.3103479322
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                               0.0669643057
                                                                     0.4431058779
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                               0.1064066636
                                                                     0.4872119633
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                               0.1356033140
                                                                     0.2423895406
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                               0.0636005295
                                                                     0.1335789014
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                               0.1698705591
                                                                     0.2837414600
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                               0.6463694485
                                                                     0.2316513806
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                               0.0879955275
                                                                     0.5075660996
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                               0.1186504538
                                                                     0.1690093786
## MO NUM ATM USCITE 12M
                                               0.1563267538
                                                                     0.0347316056
```

```
## MO NUM BANCA DIRETTA 12M
                                               0.1452539057
                                                                     0.2374030591
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                                     0.2403109314
                                               0.1469441233
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                               0.4147169920
                                                                    -0.0257246884
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               0.1616551045
                                                                     0.5599116108
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                               0.1445909214
                                                                     0.6829624450
## T1 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                               0.0166368590
                                                                     0.1576803862
## T1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                               0.1607100936
                                                                     0.2327200576
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                               0.1057161622
                                                                     0.6934732528
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                               0.1301049366
                                                                     0.1504331998
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                               0.0391713016
                                                                     0.2393037895
## flg_mono
                                              -0.1842532912
                                                                    -0.0546253206
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                              -0.0058592828
                                                                    -0.0083135690
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                                    -0.0069314904
                                               0.0032543560
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                               0.0266577733
                                                                     0.1039520465
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                               0.0208067415
                                                                     0.0668458695
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              -0.0385060359
                                                                    -0.0049103073
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                               0.0140155438
                                                                    -0.0038619149
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                                    -0.0029915861
                                             -0.0110712601
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                             -0.0091317676
                                                                     0.0103086063
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                              -0.0161890325
                                                                     0.0013165388
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                             -0.0060548523
                                                                    0.0072636247
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                              0.0066136278
                                                                     0.0093356521
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                                   -0.0114077122
                                             -0.0293344788
## ST3 NUM ATM
                                               0.0024437360
                                                                    -0.0182585892
## ST4 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                              -0.0091981106
                                                                     0.0104800676
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                              -0.0143516475
                                                                    -0.0120391411
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                               0.0004005966
                                                                    -0.0076258292
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                               0.3219683382
                                                                    -0.0636800540
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                               0.5806330023
                                                                     0.1040855739
                                               0.1303437772
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                                     0.0684038738
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                               0.0548772633
                                                                     0.2380919347
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                               0.1253333447
                                                                     0.2955937068
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                               0.1002340244
                                                                     0.0922234914
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               0.0735491076
                                                                     0.0591119295
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                               0.0033266696
                                                                     0.0492043966
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.0666487033
                                                                     0.1026795890
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                               0.0059845928
                                                                     0.0229323276
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -0.0057722711
                                                                    -0.0313385505
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                               0.0049966270
                                                                    -0.0188798424
                                                                   -0.0237511922
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                              -0.0212520148
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                             -0.0101695846
                                                                    0.0011875881
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              -0.0200393224
                                                                    -0.0186675544
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                               0.0479824445
                                                                     0.0056356352
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                             -0.0256690247
                                                                     0.0088716696
                                                                    -0.0165588301
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               0.0108674529
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              -0.0352304697
                                                                    -0.0235582598
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                               0.0262317386
                                                                     0.0022808914
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                               0.0503008799
                                                                     0.0360172999
##
                                    MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                       0.1782057298
## flg_target
                                                       0.4153972439
## IMP_AFI_SEGMENTO
## MO IMP AFI TOTALE
                                                       0.4333512249
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                       0.1564831607
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                                       0.3791662564
```

	MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M	0.1701122604
	MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M	0.3791662564
	T1_IMP_AFI_TOTALE	0.4336436718
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	0.1606564552
	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	0.0005998281
	MO_P_INV_GESTITI	-0.0703319494
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.2508636205
	MO_NUM_LOGIN	0.0726253872
	SM1_NUM_LOGIN	-0.0056058720
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.0616985278
##	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.1254059162
##	FLG_CS_BANCA_4	0.0653384374
##	FLG_CS_BANCA_17	0.0202727014
##	M2_NUM_CS	0.0404291759
##	M3_NUM_CS	0.0350979849
##	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.1155741988
##	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1652154739
##	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.1460994569
##	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.2482465196
##	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.2294460408
##	MO_Mint_Annuale	0.4043632485
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0046577932
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0044586490
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.2995815410
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0645792121
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.1674372722
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0298047842
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.3103479322
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	1.000000000
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.5743333979
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.7647892955
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.1864155029
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.1882662847
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.2287100286
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.1030081642
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.5844058808
	MO NUM ALTRO 12M	0.2445723122
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0234760696
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.2317963478
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.2279344668
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0625576303
	T1 IMP ENTRATE TOTALE	0.6002517151
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.5961451750
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0968111063
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2161764925
	T1 IMP USCITE TOTALE	0.4990173207
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.2447257626
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.2844680069
	flg_mono	-0.0765590300
	<del>-</del>	
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0185234452
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0029549791
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0567667775
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0442548292
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0017654724

```
## SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                                      -0.2390279482
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                       0.0131148524
## ST2 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                                       0.0011556637
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                       0.0002878879
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                      -0.0161304516
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                      -0.0032592627
## ST3 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                      -0.0088670788
## ST3 NUM ATM
                                                      -0.0162290272
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                       0.0157199024
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                      -0.0063289822
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                      -0.0010500144
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                      -0.0943255152
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                       0.1499240534
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                       0.0874345632
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       0.1441932734
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       0.1974858651
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                       0.0557435801
## S1 NUM TOT ACQ STD CASA FAM
                                                      -0.0005118063
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                       0.1045154693
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       0.1235113518
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       0.0613055205
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                      -0.0443105279
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                      -0.0167290154
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                      -0.0060612859
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                       0.0183326178
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                      -0.0352951332
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                      -0.0056904293
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       0.0016605350
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                      -0.0441625344
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                      -0.0001512372
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                       0.0085905873
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       0.0782428456
                                    MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
##
## flg_target
                                                       0.0892136084
## IMP AFI SEGMENTO
                                                       0.4766806842
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                       0.4658576187
## MO IMP FONDI COMUNI
                                                       0.0267988254
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                       0.4719289276
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                       0.0455432077
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                       0.4719289276
## T1 IMP AFI TOTALE
                                                       0.4710445121
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                       0.0279568266
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                      -0.0052282173
## MO_P_INV_GESTITI
                                                      -0.1049152529
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                       0.3589809076
## MO_NUM_LOGIN
                                                       0.0802894527
## SM1_NUM_LOGIN
                                                      -0.0107423974
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                       0.0281035448
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                       0.1000924435
## FLG_CS_BANCA_4
                                                       0.0800122281
## FLG_CS_BANCA_17
                                                       0.0196593401
## M2 NUM CS
                                                       0.0439791662
## M3_NUM_CS
                                                       0.0401031458
## MOM1 NUM CONTATTI OUTB
                                                       0.0532546132
```

##	MOM1 NUM INCONTRI OUTB	0.0820434764
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0370629545
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1599185714
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.4435686292
	MO Mint Annuale	0.2151139737
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0174867243
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0014337292
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.2613273506
	MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI	0.0361018368
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.1634438770
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0669643057
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.4431058779
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.5743333979
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	1.000000000
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.8414829500
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.2232703349
	MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI 12M	0.1394195615
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.2152795623
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.1911075536
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.8938200802
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.2116094966
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0071936627
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.2778272126
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.2727872090
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0241418551
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.4311308205
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.6348931403
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0632275869
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2007591866
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.7298586991
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.2033399648
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.2966680222
	flg_mono	-0.0664026867
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0155709095
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0117268336
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0137277548
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0053620792
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0069697224
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.3361729114
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0037124403
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0007389858
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.0016427797
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0293884966
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0072006090
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0192128880
##	ST3_NUM_ATM	-0.0482231703
##	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0041706147
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0124747319
##	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.0076749495
##	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.0602422300
##	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.1687460902
##	S1_IMP_TOT_PREL	0.0690840354
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.1596842556
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.2175414584

```
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                       0.0506183609
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       0.0122492727
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                                       0.0796839285
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       0.1299850052
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       0.0482284524
## S1 PERC I ACQ STD CASA FAM
                                                     -0.0290526213
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                     -0.0215220237
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                      -0.0056866045
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                       0.0159545798
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                     -0.0388601260
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                     -0.0006701660
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                      -0.0133485424
                                                      -0.0269548669
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                       0.0027129827
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                       0.0102886760
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       0.0607421625
                                    MO_IMP_MOVIMENTI_12M
##
## flg target
                                            1.550031e-01
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                            5.816190e-01
## MO IMP AFI TOTALE
                                            5.916075e-01
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                           1.063670e-01
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                           5.686470e-01
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                            1.185276e-01
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                           5.686470e-01
## T1 IMP AFI TOTALE
                                            5.951267e-01
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                            1.081196e-01
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                           -1.606015e-03
## MO_P_INV_GESTITI
                                           -1.103359e-01
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                            3.825504e-01
## MO_NUM_LOGIN
                                            8.754606e-02
## SM1_NUM_LOGIN
                                           -1.045342e-02
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                            6.222053e-02
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                           1.412739e-01
## FLG_CS_BANCA_4
                                            8.459820e-02
## FLG CS BANCA 17
                                            4.731308e-02
## M2_NUM_CS
                                            8.620351e-02
## M3 NUM CS
                                            7.854546e-02
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                            1.046609e-01
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                            1.345812e-01
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                            1.194100e-01
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                            2.221954e-01
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                            5.014637e-01
## MO Mint Annuale
                                            3.881914e-01
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                            8.866316e-03
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                           -1.702650e-03
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                            3.503850e-01
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                            8.802917e-02
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            2.318718e-01
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                            1.064067e-01
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                            4.872120e-01
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                            7.647893e-01
## MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M
                                            8.414829e-01
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                            1.000000e+00
## MO IMP PAGAMENTI TOTALE 12M
                                            2.776881e-01
```

##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	3.620724e-01
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	3.250052e-01
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	2.366444e-01
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	9.445758e-01
	MO_NUM_ALTRO_12M	2.989491e-01
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	4.592335e-02
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	3.178606e-01
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	3.167630e-01
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	1.031358e-02
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	5.770337e-01
##	T1_IMP_MOVIMENTI	6.992001e-01
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	1.760487e-01
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	2.921545e-01
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	7.063290e-01
##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	2.841704e-01
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	3.593139e-01
##	flg_mono	-1.101109e-01
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-1.331643e-02
##	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-9.686198e-03
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	3.466849e-02
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	2.984634e-02
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-1.219437e-02
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-1.618187e-01
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-6.829144e-04
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-2.542260e-03
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-6.641222e-03
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-3.405143e-02
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-3.335641e-03
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-1.751754e-02
##	ST3_NUM_ATM	-3.984731e-02
##	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-7.742776e-04
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-1.153345e-02
##	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	1.622227e-05
##	T1_NMESI_E_REDDITI	-5.726609e-02
##	T1_IMP_M_E_REDDITI	1.904450e-01
	S1_IMP_TOT_PREL	1.253916e-01
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	2.086079e-01
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	3.145711e-01
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	9.105806e-02
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	3.579522e-02
##	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	1.109926e-01
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	1.762325e-01
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM	6.871473e-02
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM	-3.506647e-02
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE	-1.699638e-02
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO	-1.094751e-02
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP	-6.731700e-04
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS	-4.213364e-02
	S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD	-5.234141e-04
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL	-1.467902e-02
	S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM	-2.684424e-02
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO	-6.948222e-03
##	S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO	6.744748e-03
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO	8.650468e-02

```
##
                                    MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
## flg_target
                                                   0.1177454529
                                                    0.1294374895
## IMP AFI SEGMENTO
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                    0.1313485377
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                   0.0261325684
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                                   0.1307257298
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                                   0.0228275248
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                   0.1307257298
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                   0.1314715138
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                   0.0228006127
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                  -0.0122468633
## MO_P_INV_GESTITI
                                                  -0.0631914128
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                   0.2204989606
## MO_NUM_LOGIN
                                                   0.0856992125
## SM1_NUM_LOGIN
                                                   -0.0080690577
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                   0.0467489751
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                   0.0516643008
## FLG CS BANCA 4
                                                   0.0488882129
                                                   0.1253311001
## FLG_CS_BANCA_17
## M2 NUM CS
                                                   0.0975230241
## M3_NUM_CS
                                                   0.0962588322
## MOM1 NUM CONTATTI OUTB
                                                   0.0231295646
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                   0.0235140370
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                                   0.0674990151
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                   0.0460234908
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                   0.2207651365
## MO_Mint_Annuale
                                                   0.1551476454
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                  -0.0154317387
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                  -0.0037112539
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.1763220118
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   0.0245883185
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                   0.1968591555
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                   0.1356033140
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   0.2423895406
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                   0.1864155029
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                   0.2232703349
## MO IMP MOVIMENTI 12M
                                                   0.2776880949
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                  1.0000000000
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                   0.0862961518
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                   0.2771090927
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                   0.2507105008
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                   0.2873099162
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                   0.4678199886
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                   0.1012881284
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                   0.3963512008
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                   0.4023129866
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                   0.0338684789
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.2244037261
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                   0.2523877589
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   0.0375095650
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                   0.2638445375
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   0.2396003242
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.2698327416
## T1 NUM FILIALE USCITE
                                                   0.1921943853
```

```
## flg mono
                                                   -0.1082306482
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                  -0.0226207761
## SM1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                  -0.0154169047
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                  -0.0002026505
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                  -0.0270635414
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                  -0.0197383910
## SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                                  -0.0246979401
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                  -0.0089713517
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  -0.0053365940
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                  -0.0064741758
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                  -0.0391237495
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  -0.0302333050
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  -0.0319269385
                                                  -0.0307003873
## ST3_NUM_ATM
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  -0.0148542913
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                   -0.0280771097
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                  -0.0132128047
## T1 NMESI E REDDITI
                                                   -0.0543796680
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                   0.1539209342
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                   0.1666879240
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                   0.2302705634
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  0.2078465131
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                  0.1101153710
## S1 NUM TOT ACQ STD CASA FAM
                                                   0.0530186093
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                  0.0438603717
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  0.1154538453
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   0.0436060008
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -0.0352711484
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                  -0.0065895548
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.0152233489
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                   0.0175850881
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                  -0.0456099660
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                  -0.0161746280
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.0271251028
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   -0.0394953690
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.0015707735
## S1 PERC N ACQ ONL TLIBERO
                                                   0.0153907704
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.1117459909
##
                                    MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
## flg_target
                                                        0.058355631
## IMP AFI SEGMENTO
                                                        0.115082226
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                        0.116299981
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                        0.033878595
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                        0.133007950
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                        0.048345999
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                        0.133007950
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                        0.119713110
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                        0.032740179
                                                      -0.003956013
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
## MO_P_INV_GESTITI
                                                       -0.041216040
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                        0.148201428
## MO NUM LOGIN
                                                        0.035096536
## SM1_NUM_LOGIN
                                                        0.014234618
## flg S1 MACROESITO OK
                                                        0.037107138
```

	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.042316136
	FLG_CS_BANCA_4	0.028978476
	FLG_CS_BANCA_17	0.007892699
	M2_NUM_CS	0.068440825
	M3_NUM_CS	0.055104492
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.016763594
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.013707369
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.075463221
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.088467435
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.235920043
	MO_Mint_Annuale	0.177957001
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.005889030
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.002115982
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.106177341
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.239371102
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.078883825
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.063600529
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.133578901
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.188266285
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.139419562
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.362072422
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.086296152
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	1.000000000
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.132211868
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.122635591
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.364538005
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.138908587
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.101647464
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.128223800
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.129705481
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.062871592
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.233397126
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.265578159
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.520124977
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.118143477
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.254729084
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.117219509
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.208964224
	flg_mono	-0.079780612
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.009817902
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.009005666
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.034140625
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.063216727
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.021840899
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.003574619
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.005282865
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.003191716
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.024725221
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.010663379
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.004162925
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.010178940
	ST3_NUM_ATM	0.002473151
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.010377046
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.005634014

```
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                                         0.008783103
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                         0.022311628
## T1 IMP M E REDDITI
                                                         0.088897923
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                         0.193261752
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                         0.092439932
## S1 IMP TOT ACQ STD TLIBERO
                                                        0.091153190
## S1 NUM TOT ACQ STANDARD
                                                        0.019154372
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.014024982
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                        0.075584320
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.125962195
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.053601589
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.004884007
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                       -0.012301336
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                       -0.003364260
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                       -0.033230429
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                        -0.010366193
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                       -0.023798793
## S1 PERC N ACQ STD ABBIGL
                                                       -0.032850558
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.003199646
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                        -0.006560583
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                       -0.009867425
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                        0.066371394
                                     MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
##
## flg_target
                                                          0.243437090
## IMP AFI SEGMENTO
                                                          0.225871248
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                          0.241324148
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                          0.076964524
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                          0.240743488
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                         0.078068999
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                         0.240743488
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                         0.242171633
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                         0.077254888
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                        -0.016840245
## MO_P_INV_GESTITI
                                                         -0.048275679
## MO IMP MOVIMENTO
                                                         0.179274225
## MO_NUM_LOGIN
                                                         0.057032984
## SM1 NUM LOGIN
                                                         -0.021212987
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                         0.044359612
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                         0.123408886
## FLG_CS_BANCA_4
                                                         0.068217652
## FLG CS BANCA 17
                                                         0.075873687
## M2 NUM CS
                                                         0.071344757
## M3 NUM CS
                                                         0.067930128
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                         0.040191081
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                         0.034610401
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                          0.066618586
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                         0.068903624
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                         0.301685521
## MO_Mint_Annuale
                                                         0.227241186
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                         -0.008999817
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                        -0.005907032
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                         0.247620131
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                         0.029112313
## MO IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                         0.752873023
```

	VA TVD GETTERVET EGETTE	
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.169870559
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.283741460
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.228710029
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.215279562
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.325005206
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.277109093
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.132211868
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	1.000000000
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.251640331
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.326045115
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.238729252
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.127879857
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.228078478
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.228759149
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.069950349
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.278729438
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.304582327
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.065981922
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.900496238
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.281602224
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.182898031
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.167278191
	flg_mono	-0.112639554
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.011391181
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.053799623
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.032072927
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.022631519
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.036371923
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.012965922
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.008000496
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.005815500
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.014553920
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.037031816
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.039695084
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.080524994
##	ST3_NUM_ATM	-0.028191588
##	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.018128900
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.031677182
##	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.023718262
##	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.006938377
##	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.187509365
##	S1_IMP_TOT_PREL	0.167030474
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.511129148
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.499713310
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.329784358
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.261687293
##	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	0.138525871
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	0.274055491
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM	0.077669623
	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM	0.029827993
	S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE	-0.006784997
	S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO	-0.065546855
	S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP	-0.012392329
	S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS	-0.217349432
	<del>_</del>	

```
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                         0.055125868
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                         0.035265684
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                         0.065900276
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                        -0.055239926
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                         0.026282625
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                         0.130730288
                                    MO IMP STIPENDI TOTALE 12M
## flg_target
                                                    0.087033946
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                    0.087397483
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                    0.103672466
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                    0.069381488
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                    0.089034846
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                    0.061077375
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                    0.089034846
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                   0.104310504
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                    0.068411719
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                   -0.002340010
## MO P INV GESTITI
                                                   -0.062691056
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                   0.040935037
## MO NUM LOGIN
                                                   -0.007500782
## SM1_NUM_LOGIN
                                                   -0.015132765
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                   0.034542809
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                    0.128653611
## FLG_CS_BANCA_4
                                                    0.075828713
## FLG_CS_BANCA_17
                                                    0.055077624
## M2 NUM CS
                                                    0.178146519
## M3_NUM_CS
                                                    0.179539117
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                    0.028201276
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                    0.045049940
                                                    0.070071050
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                    0.058737762
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                   0.077949069
## MO_Mint_Annuale
                                                   0.085393403
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                   -0.007551809
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                    0.016544758
                                                   0.215765063
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                   0.019651085
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                   0.192288972
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                    0.646369449
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   0.231651381
## MO IMP BONIFICI ENT TOTALE 12M
                                                  0.103008164
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                   0.191107554
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                   0.236644421
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                   0.250710501
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                   0.122635591
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                    0.251640331
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                    1.000000000
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                    0.207255565
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                    0.174828754
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                    0.192331307
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                   0.179763999
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                   0.183082634
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                   0.514407855
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                                    0.221305400
```

```
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                   0.217401069
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   0.037414025
## T1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                   0.226647241
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   0.179686409
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.169491939
## T1 NUM FILIALE USCITE
                                                   0.086066693
## flg mono
                                                  -0.221756546
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                   0.001649628
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  -0.005025245
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                  -0.011772261
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                  -0.007896677
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  -0.043174082
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                   0.015726520
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                  -0.013780689
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  -0.006493519
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                  -0.016194545
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                  -0.060635941
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                  -0.005729702
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  -0.028789192
## ST3 NUM ATM
                                                  -0.001688063
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  -0.031132879
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                                  -0.021756312
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                  -0.004989021
## T1 NMESI E REDDITI
                                                   0.370419460
## T1 IMP M E REDDITI
                                                  0.592031166
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                  0.208245032
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                   0.084853915
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.188446285
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                  0.134371907
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   0.104522459
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                   0.005040175
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                   0.091651822
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   0.017811702
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -0.004592095
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                  -0.009643129
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.022533498
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                  -0.016066454
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 -0.027514163
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                   0.067753275
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.050412000
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   0.021251055
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.029853926
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                   0.030160252
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.072358538
                                   MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M MO_NUM_ALTRO_12M
## flg_target
                                                0.1278464880
                                                                  0.148820893
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                0.5582906525
                                                                   0.152801002
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                0.5640789354
                                                                   0.195947924
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                0.0566537796
                                                                   0.139793689
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                0.5706399702
                                                                  0.198064569
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                               0.0707710947
                                                                  0.142808534
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                               0.5706399702
                                                                  0.198064569
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                0.5685416551
                                                                  0.196667207
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                0.0573313882
                                                                  0.139260681
```

##	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	-0.0050528234	-0.006419466
	MO_P_INV_GESTITI	-0.1112896922	
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.4009614418	
	MO_NUM_LOGIN	0.0881395618	
	SM1_NUM_LOGIN	-0.0085567459	
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.0430850065	0.091301628
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.1212652323	
	FLG_CS_BANCA_4	0.0850754297	
	FLG_CS_BANCA_17	0.0409014221	
	M2_NUM_CS	0.0734068722	
	M3_NUM_CS	0.0663608224	
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0774590467	
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0941903165	0.047495760
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0688794298	0.066765837
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1744511913	0.109111537
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.5306635293	0.288832342
	MO_Mint_Annuale	0.3136160589	0.231736023
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0104672241	
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0012482012	
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.3253942745	
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0927593268	
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2366810870	
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0879955275	0.118650454
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.5075660996	0.169009379
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.5844058808	0.244572312
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.8938200802	0.211609497
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.9445758259	0.298949144
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.2873099162	0.467819989
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.3645380054	0.138908587
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.3260451152	0.238729252
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.2072555651	0.174828754
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	1.000000000	0.289683313
##	MO_NUM_ALTRO_12M	0.2896833132	1.000000000
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0330993699	0.185979710
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.3170263094	0.502877531
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.3156979606	0.498117123
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0004963258	0.181022907
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.4835051286	0.243700935
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.6732982455	0.258356012
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.1715193734	0.067054377
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2950873768	0.212244325
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.7489425675	0.231929485
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.2588003435	0.660296451
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.3619522246	0.329447291
##	flg_mono	-0.0992681470	-0.324192684
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0063899507	-0.038065870
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0159227738	-0.015331429
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0223518487	-0.024248119
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0165205835	-0.015573424
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0156788946	-0.031584341
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.2049444703	-0.014778034
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0062403785	-0.018713155
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0050233207	0.008696128
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.0095667886	-0.021386258

```
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                               -0.0366181162
                                                                 -0.079694509
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                               -0.0096441831
                                                                 -0.021287287
## ST3 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                              -0.0205318985
                                                                 -0.041398647
## ST3_NUM_ATM
                                               -0.0491017107
                                                                 -0.038011889
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                               -0.0100967993
                                                                 -0.006876927
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                              -0.0159176234
                                                                 -0.057759728
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                              -0.0048522828
                                                                 -0.018495984
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                              -0.0645875310
                                                                  0.007058973
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                               0.1592275385
                                                                  0.164761628
## S1_IMP_TOT_PREL
                                               0.1223991548
                                                                  0.109870259
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.2240584264
                                                                   0.090731995
                                              0.3148900189
0.0889092375
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                                  0.158928246
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                                  0.139513688
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.0411476274
                                                                  0.110779830
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                               0.1072691819
                                                                  0.037504320
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                               0.1804172082
                                                                  0.066445415
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               0.0677644181
                                                                  0.038094223
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.0278185625
                                                                  0.013508924
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                              -0.0177037069
                                                                 0.002414268
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                              -0.0090223273
                                                                 -0.008873040
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                              -0.0034612119
                                                                 0.035649148
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              -0.0429152087
                                                                 -0.051472346
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                              -0.0055141908
                                                                 -0.008257015
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.0184975919
                                                                 -0.046660090
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.0189753145
                                                                 0.021302428
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              -0.0039259359
                                                                  0.001947062
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                                 -0.004637944
                                                0.0108448913
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                0.0836542079
                                                                  0.035561380
                                  MO_NUM_ATM_USCITE_12M MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                                       0.098290084
## flg_target
                                             -0.003696754
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                             -0.060491233
                                                                       0.143182036
                                           -0.054971136
-0.060734832
-0.057392818
-0.062425094
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                                       0.160798115
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                                       0.026464199
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                                       0.158590219
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                                                       0.024474333
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                           -0.057392818
                                                                      0.158590219
## T1 IMP AFI TOTALE
                                           -0.054374246
                                                                      0.161183206
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                           -0.060747688
                                                                       0.025930489
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                              0.005503255
                                                                      -0.007071672
## MO_P_INV_GESTITI
                                             0.026707594
                                                                      -0.103056789
## MO IMP MOVIMENTO
                                           -0.062748410
                                                                       0.322154254
                                             -0.016232376
## MO_NUM_LOGIN
                                                                       0.249274687
## SM1_NUM_LOGIN
                                              0.029369084
                                                                      -0.045686364
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                             -0.028352770
                                                                       0.067250364
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                             0.016953029
                                                                       0.057584205
                                             -0.066853077
## FLG_CS_BANCA_4
                                                                       0.113106026
## FLG_CS_BANCA_17
                                              0.153255698
                                                                       0.112128788
## M2_NUM_CS
                                              0.109437644
                                                                       0.093105778
## M3_NUM_CS
                                            0.100657325
                                                                       0.094090309
                                           -0.012486216
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                                       0.013855096
                                                                     0.002766697
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                            0.007025218
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                            0.011304520
                                                                      0.081027721
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                             0.009588242
                                                                     -0.010187103
                                    0.111432435
## MO IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                                                       0.230517700
```

##	MO_Mint_Annuale	-0.003943394	0.135970328
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.006530292	-0.000682051
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.003378337	-0.005273386
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.023654540	0.198065989
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.032847559	0.030594169
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.108756883	0.177816004
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.156326754	0.145253906
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.034731606	0.237403059
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.023476070	0.231796348
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.007193663	0.277827213
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.045923346	0.317860557
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.101288128	0.396351201
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.101647464	0.128223800
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.127879857	0.228078478
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.192331307	0.179763999
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.033099370	0.317026309
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.185979710	0.502877531
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	1.00000000	0.115494524
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.115494524	1.00000000
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.106509716	0.992855278
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.216891962	0.097514016
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.031884823	0.274718625
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.032104264	0.312446211
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.055692333	0.038256996
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.119231217	0.204774857
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.027293624	0.299556127
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.105852382	0.471340137
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.005228025	0.138154868
	flg_mono	-0.176209553	-0.188396480
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.001589018	-0.034872583
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.031249021	-0.015655962
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.007096529	-0.008779694
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.001705627	-0.003527536
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.062235391	-0.012493585
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.035688445	-0.046763666
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.012348288	-0.013521840
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.004452844	0.006509825
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.003424429	-0.009391700
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.055235987	-0.059381429
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.005984341	-0.011995930
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.018275510	-0.024420502
	ST3_NUM_ATM ST4 IMP BONIFICI USCITA TOTALE	-0.030023670	-0.044206257
	ST4_IMP_BUNIFICI_USCITA_IUTALE ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.014192286 -0.023474106	-0.011438278
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.025474106	-0.027955951 -0.018834542
	T1 NMESI E REDDITI	0.137058169	-0.018834542
	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.131378409	0.153071039
	S1_IMP_TOT_PREL	0.429628704	0.108633609
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.052713694	0.103627336
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.124649826	0.103027330
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.124049820	0.150726008
	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.191376565	0.109891887
	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	-0.124937760	-0.010203567
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	-0.027928998	0.070761317
<b></b>		0.02.02000	3.3.3,31317

```
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                           -0.061878568
                                                                       0.023647956
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             0.004935650
                                                                       0.025455012
## S1 PERC I ACQ STD SALUTE
                                            0.004565889
                                                                      -0.008049356
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                             0.010882436
                                                                      -0.040446583
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                            0.014650763
                                                                      0.016054153
## S1 PERC I ACQ STD MISS
                                            0.024508330
                                                                      -0.012873569
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                            0.159449712
                                                                      -0.005238729
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                           -0.057046759
                                                                     -0.045613382
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             0.021990724
                                                                      0.012189420
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                            -0.042274519
                                                                      -0.037795236
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                            -0.017568025
                                                                      0.018800262
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                              0.005443212
                                                                       0.061077551
                                   MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
## flg_target
                                                  0.0968215873
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  0.1447953922
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.1614554218
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                  0.0264864535
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                                 0.1586029681
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                 0.0239657266
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                 0.1586029681
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                 0.1617720395
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                 0.0257978562
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                -0.0066250385
## MO P INV GESTITI
                                                -0.1005763850
## MO IMP MOVIMENTO
                                                 0.3207573776
## MO_NUM_LOGIN
                                                 0.2461464448
## SM1_NUM_LOGIN
                                                -0.0464452806
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                  0.0653391749
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                  0.0547202870
                                                  0.1109769137
## FLG_CS_BANCA_4
## FLG_CS_BANCA_17
                                                  0.1163205285
## M2_NUM_CS
                                                  0.0915151239
## M3_NUM_CS
                                                  0.0924712771
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                  0.0140965874
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                                  0.0028575527
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                 0.0809783017
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                                -0.0098426978
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                 0.2293357662
## MO_Mint_Annuale
                                                 0.1357711712
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                 0.0001943647
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                                -0.0051464678
## MO IMP ENTRATE TOTALE
                                                 0.2005760827
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 0.0287340831
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 0.1759569172
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                 0.1469441233
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                 0.2403109314
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                 0.2279344668
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                 0.2727872090
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                 0.3167630343
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                 0.4023129866
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                0.1297054812
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                0.2287591493
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                 0.1830826343
## MO IMP USCITE TOTALE 12M
                                                 0.3156979606
```

```
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                   0.4981171226
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                   0.1065097159
## MO NUM BANCA DIRETTA 12M
                                                   0.9928552781
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                   1.0000000000
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                   0.0953091755
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                                  0.2724180949
## T1 IMP MOVIMENTI
                                                  0.3106433780
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   0.0378564658
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  0.2043398206
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   0.2985096170
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.4527143712
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                   0.1346118008
                                                  -0.1796818512
## flg_mono
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                 -0.0347001161
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 -0.0152640246
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                  -0.0101394886
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 -0.0017940354
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                 -0.0124922787
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 -0.0495612115
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                 -0.0138198635
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  0.0071714181
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                                 -0.0123279248
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 -0.0589789923
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                 -0.0109496855
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 -0.0231511990
## ST3 NUM ATM
                                                 -0.0438811614
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                 -0.0100012508
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                 -0.0275326311
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                 -0.0184898751
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                 -0.0346039191
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                   0.1488607321
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                  0.1126637051
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  0.1045108615
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  0.1979855263
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                  0.1492409967
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.1086577980
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                                -0.0104209957
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  0.0712149070
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.0238468337
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.0252433311
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                 -0.0085538445
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.0404052250
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                  0.0182539251
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 -0.0146662460
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                 -0.0041109328
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 -0.0474642058
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.0124393588
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.0377635175
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                   0.0215756020
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.0634615550
                                    MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
##
## flg target
                                                 -0.0537358338
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  -0.0388633499
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                  -0.0016638906
```

	MO_IMP_FONDI_COMUNI	0.0546616551
	MO_IMP_AFI_TOTALE_12M	-0.0013747486
	MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M	0.0538400584
	MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M	-0.0013747486
	T1_IMP_AFI_TOTALE	-0.0018487734
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	0.0551730089
##	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	0.0034058655
	MO_P_INV_GESTITI	-0.0054627872
	MO_IMP_MOVIMENTO	-0.0796623169
	MO_NUM_LOGIN	0.0026531255
	SM1_NUM_LOGIN	0.0074272364
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.0281199790
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.0477377384
##	FLG_CS_BANCA_4	0.0123767569
##	FLG_CS_BANCA_17	0.0759305573
	M2_NUM_CS	0.2411854043
##	M3_NUM_CS	0.2438975927
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	-0.0360084260
##	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0461720131
##	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.0130012393
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0500515543
##	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0095530881
##	MO_Mint_Annuale	0.0008660638
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0076074342
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0054362861
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0053526560
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0006119863
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0580630205
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.4147169920
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0257246884
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-0.0625576303
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.0241418551
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.0103135770
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.0338684789
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.0628715923
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0699503492
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.5144078551
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0004963258
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.1810229071
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.2168919620
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.0975140159
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.0953091755
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	1.000000000
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0110850973
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0024173288
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0222303754
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0614689447
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0149106114
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.2559565888
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0263926928
	flg_mono	-0.4367072035
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0189788996
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0009289842
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0562278716

```
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                 -0.0442180676
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 -0.0641644955
## SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                                 0.0223813724
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                 -0.0210253671
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                 -0.0002161617
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                                 -0.0125694893
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                 -0.0786488866
                                                 -0.0149439166
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 -0.0210229424
## ST3_NUM_ATM
                                                 -0.0207033155
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                 -0.0208218968
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                 -0.0230841197
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                 -0.0070956431
                                                  0.5951995162
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                 0.3295120206
## T1_IMP_M_E_REDDITI
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                  0.0864458307
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 -0.0461152754
## S1 IMP TOT ACQ STD TLIBERO
                                                 0.0055557762
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                 0.0961547283
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 0.1357568119
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                 -0.0741554618
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                               -0.0412360600
                                                 -0.0266625953
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 0.0943121082
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                 0.0180146792
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.0072540634
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                 -0.0006895195
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 0.0375325181
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                 0.1112170225
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 -0.0720998579
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.1227323888
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.0393776438
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                 -0.0223965868
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                 -0.0739947111
                                    T1_IMP_ENTRATE_TOTALE T1_IMP_MOVIMENTI
## flg_target
                                                             0.1656026701
                                            0.1810642749
## IMP AFI SEGMENTO
                                             0.3404051067
                                                              0.3965558293
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                            0.3714658766
                                                              0.4096531668
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                           0.1305570721
                                                              0.0971026793
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                           0.3239730420
                                                              0.3851714492
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                            0.1404722821
                                                              0.1052983374
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                             0.3239730420
                                                              0.3851714492
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                             0.3659916335
                                                              0.4099455007
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                             0.1371324508
                                                              0.1013805866
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                            0.0090004066
                                                              0.0066786137
## MO_P_INV_GESTITI
                                           -0.0804840697
                                                             -0.0897333201
                                                              0.2844472968
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                            0.2171396834
## MO_NUM_LOGIN
                                            0.0715060231
                                                              0.0783517501
## SM1_NUM_LOGIN
                                           -0.0095382636
                                                             -0.0095262571
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                            0.0870728868
                                                              0.0804077244
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                            0.2113868496
                                                              0.1917622620
## FLG_CS_BANCA_4
                                            0.0745384688
                                                              0.0706972504
## FLG_CS_BANCA_17
                                            -0.0009365273
                                                              0.0093214737
## M2 NUM CS
                                             0.0724960398
                                                              0.0630191344
```

##	M3_NUM_CS	0.0599546674	0.0521975290
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.1755576452	0.1484284191
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.2452155741	0.2071842689
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.1066025206	0.0931670132
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.2348298303	0.2217745520
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.2154366287	0.3105082647
	MO_Mint_Annuale	0.3216374910	0.2912535538
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0175640312	0.0213930830
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0007784962	-0.0009227644
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.6588220801	0.6296636435
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.1811823163	0.2046314613
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2310765884	0.2418013953
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.1616551045	0.1445909214
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.5599116108	0.6829624450
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.6002517151	0.5961451750
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.4311308205	0.6348931403
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.5770336958	0.6992001443
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.2244037261	0.2523877589
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.2333971258	0.2655781586
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.2787294380	0.3045823269
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.2213054005	0.2174010693
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.4835051286	0.6732982455
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.2437009355	0.2583560116
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0318848225	0.0321042636
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.2747186249	0.3124462111
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.2724180949	0.3106433780
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0110850973	-0.0024173288
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	1.0000000000	0.9158527339
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.9158527339	1.0000000000
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.2981727066	0.3462540927
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2518521853	0.2688660333
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.6924361696	0.9238537843
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.3031209655	0.2925588698
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.2853946790	0.3289472281
	flg_mono	-0.0885460268	-0.0930397808
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0008316410	-0.0088556466
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0069336628	-0.0022684946
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1206288539	0.1027948265
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0683107070	0.0667398572
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0085080302	-0.0101445371
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.1877582377	-0.3471452400
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0346376057	0.0157057275
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0148427442	0.0193460837
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0188870136	0.0150425568
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0513531315	0.0479434858
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0220725790	0.0212570101
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0103762590	-0.0063882964
	ST3_NUM_ATM	-0.0051854517	-0.0206581422
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0157963452	0.0206709787
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0063125824	-0.0122026950
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE T1_NMESI_E_REDDITI	-0.0021811722 -0.0375708231	-0.0059430877 -0.0583908689
	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.2356170677	0.1984288382
	S1_IMP_TOT_PREL	0.2356170677	0.1984288382
##	DI_ILL_IOI_LUET	0.0003000003	0.0101901203

```
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                             0.1987295140
                                                              0.2149790791
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                             0.2510250468
                                                              0.2852693584
## S1 NUM TOT ACQ STANDARD
                                           0.0753066417
                                                              0.0897477877
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             0.0352119347
                                                              0.0515214631
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                           0.1035617978
                                                              0.0990685302
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                           0.1615595777
                                                             0.1561859453
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                           0.0311574063
                                                             0.0417459274
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           -0.0449474503
                                                             -0.0328436369
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                           -0.0061812789
                                                             -0.0115185715
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                           -0.0285005054
                                                             -0.0272536426
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                           -0.0028919997
                                                             -0.0005520896
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                           -0.0450145439
                                                             -0.0435521189
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                           -0.0106069375
                                                             -0.0097102898
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                           0.0143145320
                                                             -0.0029841841
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           -0.0289311693
                                                             -0.0196790543
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                            -0.0272588957
                                                             -0.0270750879
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                            0.0134390557
                                                              0.0083104182
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                             0.0617913584
                                                              0.0686700021
                                  T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## flg_target
                                                  0.0270395550
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  0.0445985670
## MO IMP AFI TOTALE
                                                  0.0416377974
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                  0.0141147222
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                                  0.0593992155
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                                 0.0328079313
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                 0.0593992155
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.0466317964
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                  0.0176461962
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.0007725332
## MO_P_INV_GESTITI
                                                 -0.0372165292
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                  0.0392115327
## MO_NUM_LOGIN
                                                 -0.0039838127
## SM1_NUM_LOGIN
                                                 -0.0028502972
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                 0.0374468169
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                  0.0536222170
## FLG_CS_BANCA_4
                                                  0.0252626421
## FLG CS BANCA 17
                                                 -0.0051965655
## M2_NUM_CS
                                                  0.0412604973
## M3 NUM CS
                                                  0.0160040658
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                 0.0265816482
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                                 0.0295769728
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                                  0.0322578687
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                                 0.0887971060
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                0.1034028689
## MO_Mint_Annuale
                                                 0.0947255649
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                 -0.0011873105
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                 -0.0008728467
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                 0.1257787441
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 0.4514727777
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  0.0402989872
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                  0.0166368590
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                  0.1576803862
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                 0.0968111063
## MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M
                                                  0.0632275869
```

	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.1760487272
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.0375095650
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.5201249769
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0659819222
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0374140251
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.1715193734
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.0670543768
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0556923329
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.0382569959
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.0378564658
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0222303754
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.2981727066
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.3462540927
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	1.000000000
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0488619999
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.3379476197
##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1039604696
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.1359014883
##	flg_mono	-0.0422647527
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0030654034
##	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0050786854
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0680960641
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0673967056
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0064765925
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0004936010
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0032549117
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0038979013
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0025340919
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0575155367
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0386663848
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0232043241
##	ST3_NUM_ATM	-0.0078356723
##	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0186670213
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0103634358
##	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.0055203324
##	T1_NMESI_E_REDDITI	0.0109982811
##	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.0307714329
##	S1_IMP_TOT_PREL	0.0984228099
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.0238485334
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.0531880279
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	-0.0025409561
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0070265588
##	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	0.0794438383
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	0.0469126487
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM	0.0304673847
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0125237069
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE	-0.0080018630
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO	-0.0118225163
	S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP	-0.0172920325
	S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS	-0.0041757544
	S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD	-0.0179769307
	S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0305855421
	S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0135999312
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO	-0.0058101648

```
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                   0.0194109287
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.0694116672
                                     T1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
## flg_target
                                                         0.230280869
## IMP AFI SEGMENTO
                                                         0.209358264
## MO IMP AFI TOTALE
                                                         0.230787310
## MO IMP FONDI COMUNI
                                                         0.081764866
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                         0.227885827
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                        0.078215458
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                        0.227885827
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                        0.230982929
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                        0.081085190
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                       -0.013500024
## MO_P_INV_GESTITI
                                                       -0.058913270
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                        0.169331132
## MO_NUM_LOGIN
                                                        0.057867914
## SM1_NUM_LOGIN
                                                       -0.016449184
                                                        0.041623112
## flg S1 MACROESITO OK
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                        0.113684939
## FLG CS BANCA 4
                                                         0.080225890
## FLG_CS_BANCA_17
                                                        0.044594957
## M2 NUM CS
                                                         0.061529345
## M3_NUM_CS
                                                        0.057171406
## MOM1 NUM CONTATTI OUTB
                                                         0.032544552
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                                        0.030986425
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                                        0.052045774
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                        0.061856291
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                        0.266866026
## MO_Mint_Annuale
                                                        0.226117675
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                       -0.003415146
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                       -0.002420208
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                        0.207325043
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                        0.030633768
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                        0.838072446
## MO IMP STIPENDI TOTALE
                                                        0.160710094
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                        0.232720058
## MO IMP BONIFICI ENT TOTALE 12M
                                                        0.216176492
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                        0.200759187
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                        0.292154451
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                        0.263844537
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI 12M
                                                        0.118143477
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                        0.900496238
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                        0.226647241
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                        0.295087377
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                        0.212244325
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                        0.119231217
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                        0.204774857
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                        0.204339821
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                        0.061468945
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                        0.251852185
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                        0.268866033
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                        0.048862000
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                         1.000000000
## T1 IMP USCITE TOTALE
                                                        0.243044671
```

```
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                        0.179367185
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                        0.151773165
## flg mono
                                                       -0.102780450
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                       -0.007683119
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                       -0.044418395
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                       0.049133835
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                      -0.005495669
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                       -0.035498634
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                        0.010801718
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                       -0.005096098
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                       -0.003407906
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                       0.017471964
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                       -0.022081737
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                       -0.026102162
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                       -0.031630972
## ST3_NUM_ATM
                                                       -0.014705164
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                       -0.010244485
                                                       -0.019056107
## ST4 NUM ALTRO USCITE
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                       -0.007135624
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                       -0.012730062
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                        0.193485337
## S1 IMP TOT PREL
                                                        0.183160237
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.459340542
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                        0.542686302
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                        0.321559678
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.241026987
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                        0.162956337
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.260192585
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.106657971
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       0.010372787
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                       -0.019021617
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                       -0.075087438
                                                       -0.027453318
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                       -0.213864821
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                        0.059645115
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       0.037262170
## S1 PERC N ACQ STD CASA FAM
                                                       0.041783876
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                       -0.056510850
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                        0.049370290
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                        0.154506469
                                    T1 IMP USCITE TOTALE T1 NUM ENTRATE TOTALE
## flg_target
                                            0.1249701794
                                                                    0.102695275
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                            0.3880763115
                                                                    0.129807860
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                            0.3820020158
                                                                    0.185450473
                                            0.0500291323
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                                    0.157791097
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                            0.3832837243
                                                                    0.172172112
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                            0.0553041454
                                                                    0.155314988
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                           0.3832837243
                                                                    0.172172112
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                            0.3877456593
                                                                    0.183255392
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                            0.0514480696
                                                                    0.156736402
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                            0.0034210847
                                                                    0.013648972
## MO_P_INV_GESTITI
                                          -0.0845195109
                                                                   -0.144700468
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                            0.3041324347
                                                                    0.184569268
## MO NUM LOGIN
                                            0.0726263926
                                                                    0.171193665
```

##	SM1_NUM_LOGIN	-0.0080252861	-0.015517781
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.0614815708	0.102533327
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.1430710723	0.121427281
	FLG_CS_BANCA_4	0.0559813658	0.162752804
	FLG_CS_BANCA_17	0.0176424593	0.069332286
	M2_NUM_CS	0.0441315529	0.185613151
	M3_NUM_CS	0.0366413905	0.181603084
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0993590754	0.075337153
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1385353968	0.089566785
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0657919511	0.073598858
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.1746528674	0.138103285
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.3525847044	0.194291781
	MO_Mint_Annuale	0.2167494986	0.166345623
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0216981231	-0.003808411
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0009160053	0.008302625
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.5034139931	0.168344446
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.1949882975	0.072413662
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2142167999	0.156678525
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.1057161622	0.130104937
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.6934732528	0.150433200
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.4990173207	0.244725763
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.7298586991	0.203339965
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.7063289799	0.284170408
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.2396003242	0.269832742
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.2547290842	0.117219509
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.2816022245	0.182898031
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.1796864093	0.169491939
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.7489425675	0.258800343
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.2319294850	0.660296451
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0272936235	0.105852382
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.2995561271	0.471340137
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.2985096170	0.452714371
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0149106114	0.255956589
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.6924361696	0.303120965
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.9238537843	0.292558870
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.3379476197	0.103960470
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2430446707	0.179367185
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	1.000000000	0.236745987
##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.2367459865	1.00000000
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.3190297201	0.317387624
##	flg_mono	-0.0827757722	-0.271174483
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0151199014	-0.029448577
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0106857960	-0.013976546
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0697214478	0.108357027
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0548069909	0.044736465
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0101183456	-0.028845018
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.4448020710	-0.012247590
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0047969294	-0.015365043
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0206139609	0.012588116
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0090257543	0.006181466
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0371967792	0.028054519
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0171558182	-0.015316296
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0015878766	-0.008460789
##	ST3_NUM_ATM	-0.0321774553	-0.049993071

```
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                         0.0220856331
                                                                 0.014156043
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                         -0.0159094610
                                                                -0.024938929
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                         -0.0085998914
                                                                -0.004681248
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                         -0.0691076856
                                                                 0.058721082
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                          0.1319526317
                                                                 0.153487457
## S1 IMP TOT PREL
                                         0.0736203907
                                                                 0.044959428
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                         0.1968549254
                                                                 0.059914095
                                         0.2733081984
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                                 0.111010123
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                          0.0894809171
                                                                 0.081296539
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                         0.0590127066
                                                                 0.052538288
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                          0.0792949422
                                                                 0.029734414
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                          0.1266422647
                                                                 0.042440482
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                          0.0453120947
                                                                 0.019112412
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                         -0.0161701835
                                                                -0.005284091
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                        -0.0148053287
                                                                0.012507408
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                          -0.0218036840
                                                                -0.027385913
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                         0.0017647664
                                                                 0.009379104
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                         -0.0353482444
                                                                -0.030597932
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                        -0.0073372547
                                                                 0.011458844
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                         -0.0190076660
                                                                -0.026568123
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                        -0.0077824113
                                                               -0.003347469
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                        -0.0226664109
                                                                -0.029729159
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                         0.0021221013
                                                                 0.004446315
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                          0.0644898610
                                                                 0.046972173
                                  T1_NUM_FILIALE_USCITE
##
                                                           flg mono
## flg_target
                                           0.1100029937 0.017794545
                                           0.2435376083 -0.011742557
## IMP_AFI_SEGMENTO
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                           0.2520718249 -0.066521143
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                           0.0820188446 -0.079543123
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                          0.2640516246 -0.063830388
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                           0.0880870164 -0.083018299
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                         0.2640516246 -0.063830388
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                           0.2557496612 -0.067372663
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                          0.0826906640 -0.080565903
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                           0.0258342674 -0.011375457
## MO_P_INV_GESTITI
                                         -0.0461735627 0.051354556
## MO IMP MOVIMENTO
                                          0.1785148566 -0.016611830
                                          0.0582542233 -0.053639057
## MO_NUM_LOGIN
                                           0.0301790337 -0.015423637
## SM1_NUM_LOGIN
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                          0.0408320624 -0.018798221
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                          0.0741981404 -0.083153766
                                          0.0510001089 -0.043631993
## FLG_CS_BANCA_4
## FLG_CS_BANCA_17
                                           0.0690128673 -0.165095922
## M2_NUM_CS
                                           0.0881773250 -0.177096250
## M3_NUM_CS
                                          0.0879179797 -0.182172734
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                          0.0969073069 0.015401104
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                           ## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                           0.0651517774 -0.001836856
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                           ## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                           0.2704529030 -0.064729781
## MO_Mint_Annuale
                                           0.2771259188 -0.059721119
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                          0.0122527302 -0.012295180
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                          -0.0062668836 0.016611841
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                           0.1837929678 -0.043421622
```

```
0.0834120579 -0.014492541
0.1324050827 -0.081837794
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
## MO IMP STIPENDI TOTALE
                                             0.0391713016 -0.184253291
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                             0.2393037895 -0.054625321
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                             0.2844680069 -0.076559030
                                          0.2966680222 -0.066402687
## MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M
                                             0.3593139093 -0.110110927
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                             0.1921943853 -0.108230648
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                             0.2089642241 -0.079780612
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                             0.1672781914 -0.112639554
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                             0.0860666926 -0.221756546
                                            0.3619522246 -0.099268147
0.3294472909 -0.324192684
0.0052280254 -0.176209553
0.1381548683 -0.188396480
0.1346118008 -0.179681851
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
## MO_NUM_ALTRO_12M
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                             0.0263926928 -0.436707204
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                             0.2853946790 -0.088546027
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                             0.3289472281 -0.093039781
                                             0.1359014883 -0.042264753
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            0.1517731651 -0.102780450
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                             0.3190297201 -0.082775772
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                              0.3173876240 -0.271174483
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                              1.000000000 -0.098034827
## flg_mono
                                             -0.0980348275 1.000000000
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                            -0.0100461377 -0.022056068
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              0.0031595932 0.018107168
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                              0.0232626157 0.007475837
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                             0.0451835909 0.005547514
                                      -0.0109302000 0.11
-0.0138632161 0.011817179
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                             -0.0063423848 0.016687019
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                             0.0444276847 0.012258841
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                              0.0061040280 0.008429181
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                              0.0360341858 0.046511298
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              0.0376400545 0.008548825
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            -0.0221432742 0.003030778
                                             -0.0118507940 0.006913138
## ST3_NUM_ATM
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                              0.0449538533 0.014208447
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                             -0.0230283476 0.040181762
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                             -0.0149737638 0.010305099
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                             -0.0374683553 -0.228592603
                                              0.0892534808 -0.148245915
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                              0.0510410489 -0.029252312
## S1_IMP_TOT_PREL
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.1461441861 0.027672404
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                              0.1154510453 0.001735335
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                             -0.0039914053 -0.036542260
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             0.0181074125 -0.092172095
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                             0.1202008009 -0.001560034
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.1250987787 0.037344924
                                         0.0764089625 -0.017588257
-0.0145034441 -0.101844810
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                             -0.0167901293 -0.026837297
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                              0.0284343537 -0.021071942
```

```
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                           -0.0287262947 -0.020887220
                                           -0.0544502840 0.011803236
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                           -0.0110805669 -0.045016621
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                            0.0178938222 0.070548410
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           -0.0014262098 -0.102064662
## S1 PERC N ACQ STD TELCO
                                            0.0474902147 -0.013779744
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                           -0.0008097632 0.050733261
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                            0.0360719767 0.067108661
                                    SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
##
## flg_target
                                                      -0.0157289558
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                      -0.0169352414
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                      -0.0113336465
                                                      -0.0284242873
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                      -0.0130257090
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                      -0.0289185634
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                      -0.0130257090
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                      -0.0128186720
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                      -0.0274315083
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                      -0.0022441182
## MO P INV GESTITI
                                                       0.0237009484
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                       0.0041410884
## MO NUM LOGIN
                                                      -0.0064943835
## SM1_NUM_LOGIN
                                                       0.0468629737
## flg S1 MACROESITO OK
                                                      -0.0211442816
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                       0.0094353631
## FLG_CS_BANCA_4
                                                      -0.0361199060
                                                      -0.0021614460
## FLG_CS_BANCA_17
## M2_NUM_CS
                                                      -0.0329480820
## M3_NUM_CS
                                                      -0.0319928568
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                       0.0273042926
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                       0.0081444244
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                      -0.0166441675
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                      -0.0153992252
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                      -0.0127081786
## MO Mint Annuale
                                                      -0.0199277404
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                      -0.0029041914
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                                      -0.0011039079
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                       0.0235024615
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                       0.0030915760
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                       0.0060216006
## MO IMP STIPENDI TOTALE
                                                      -0.0058592828
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                      -0.0083135690
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                      -0.0185234452
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                      -0.0155709095
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                      -0.0133164272
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                      -0.0226207761
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                      -0.0098179025
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                      -0.0113911807
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                       0.0016496280
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                      -0.0063899507
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                      -0.0380658700
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                      -0.0015890180
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                      -0.0348725832
## MO NUM INTERNET USCITE 12M
                                                      -0.0347001161
```

```
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                                        0.0189788996
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                       -0.0008316410
                                                       -0.0088556466
## T1 IMP MOVIMENTI
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                       -0.0030654034
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                       -0.0076831185
## T1 IMP USCITE TOTALE
                                                       -0.0151199014
## T1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                       -0.0294485770
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                       -0.0100461377
## flg_mono
                                                       -0.0220560683
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                       1.0000000000
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                       -0.0044521784
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                        0.0867400410
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                        0.0348854728
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                       -0.0042545756
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                       0.0023127948
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                       -0.0004164465
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                        0.0226141644
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                                        0.0116422865
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                        0.0207298710
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                        0.0088284069
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                        0.0152171546
## ST3 NUM ATM
                                                        0.0182562333
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                       -0.0099993014
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                                       -0.0051332072
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                                       -0.0036244998
## T1 NMESI E REDDITI
                                                        0.0244306193
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                       -0.0098669936
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                        0.0012655608
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.0021712633
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       -0.0252606549
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                       -0.0087864335
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0044082947
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                       -0.0083540469
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.0027216139
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0039442518
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.0008381053
## S1 PERC I ACQ STD SALUTE
                                                        0.0256142421
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                       -0.0088648818
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                        0.0121545999
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                        0.0080786472
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                                       -0.0143866821
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                        0.0102853558
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0027124448
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                       -0.0069074757
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                        0.0124853449
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       -0.0179419583
                                    SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
##
## flg_target
                                                        0.0019045149
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                        0.0069858497
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                        0.0033526844
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                       -0.0135253058
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                        0.0007981471
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                       -0.0131427841
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                                        0.0007981471
```

	T1_IMP_AFI_TOTALE	0.0032565997
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	-0.0126227401
	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	-0.0011917844
	MO_P_INV_GESTITI	-0.0058617281
	MO_IMP_MOVIMENTO	-0.0157464686
	MO_NUM_LOGIN	-0.0161392169
	SM1_NUM_LOGIN	-0.0036237242
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.0246967427
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	-0.0089116010
	FLG_CS_BANCA_4	-0.0099735502
	FLG_CS_BANCA_17	-0.0189747281
	M2_NUM_CS	0.0037514473
	M3_NUM_CS	-0.0091849440
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0225373310
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0338851624
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.0131688277
##	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0486479774
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0103126091
	MO_Mint_Annuale	-0.0016683692
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0023804973
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0008974475
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0078935872
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0029818741
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0216223347
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0032543560
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0069314904
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0029549791
##	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.0117268336
##	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0096861976
##	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0154169047
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0090056659
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0537996226
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0050252454
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0159227738
##	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0153314288
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0312490209
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0156559621
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0152640246
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0009289842
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0069336628
##	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0022684946
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0050786854
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0444183954
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0106857960
##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0139765457
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0031595932
##	flg_mono	0.0181071684
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0044521784
##	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	1.000000000
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0025173520
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0404643824
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0592675308
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0015800663
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0009091762

```
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                       -0.0326741889
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                       -0.0036596303
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                        0.0014974922
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                        0.0246085226
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                        0.2248981915
## ST3 NUM ATM
                                                       0.0239854663
## ST4 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                                       -0.0268685555
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                       -0.0042123267
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                       -0.0029154949
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                       -0.0028160320
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                       -0.0054422186
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                       0.0118061288
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       -0.0057481953
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       -0.0193929971
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                       -0.0266738038
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0181077604
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                       -0.0110898229
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                                       -0.0138857810
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0110067698
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                       -0.0061815733
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                       0.0384043894
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                       -0.0185342745
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                       -0.0094575485
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                        0.0211116609
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                                       0.0140581095
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       -0.0044789289
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                        0.0060343076
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                       -0.0182558483
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                        0.0238214882
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       -0.0076467246
                                    SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
## flg_target
                                               0.0286927730
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                               0.0075475343
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0041490719
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               0.0133021064
                                             -0.0014626691
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                              0.0284859573
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                            -0.0014626691
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0023133532
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                              0.0227209730
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                              0.0078804231
## MO P INV GESTITI
                                             -0.0066670224
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                             -0.0193182226
## MO_NUM_LOGIN
                                             -0.0080725898
## SM1_NUM_LOGIN
                                             -0.0063561395
                                             -0.0022517531
## flg_S1_MACROESITO_OK
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                               0.0501901873
## FLG_CS_BANCA_4
                                             -0.0304457477
## FLG_CS_BANCA_17
                                             -0.0276368214
## M2_NUM_CS
                                             -0.0506422467
## M3_NUM_CS
                                             -0.0601928774
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                              0.0799677784
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                              0.1049469148
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                               0.0182912916
```

	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0480270276
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0007821850
	MO_Mint_Annuale	0.0028385201
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0174837674
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0076820261
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.1900735453
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0631725675
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0497896234
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0266577733
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.1039520465
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0567667775
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0137277548
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.0346684919
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0002026505
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.0341406252
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0320729268
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0117722614
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.0223518487
	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0242481188
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0070965295
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0087796945
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0101394886
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0562278716
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.1206288539
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.1027948265
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0680960641
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0491338345
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.0697214478
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1083570271
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0232626157
	flg_mono	0.0074758372
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0867400410
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0025173520
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	1.0000000000
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.3588832760
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0095364816
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0014092093
##		0.2429204927
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0234017836
##		-0.0051152623
##		0.1047010006
##		0.0018087260
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0093316287
##		0.0114463724
##		0.0427607408
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	0.0047180161
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.0143874434
	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.0464840984
	T1_IMP_M_E_REDDITI	-0.0087688250
	S1_IMP_TOT_PREL	0.0085815575
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.0635171089
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.0279951059
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.0173553737
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0199453142

```
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                             -0.0097432623
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.0216377791
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                             -0.0051126543
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -0.0467481289
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                             -0.0145811102
## S1 PERC I ACQ STD TELCO
                                             -0.0383730389
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                              0.0041264721
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              0.0056928977
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                              0.0125823159
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.0234231235
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -0.0427754243
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                             -0.0380541640
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                             -0.0009186391
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                              0.0143909215
                                    SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
## flg_target
                                                 0.033551318
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                -0.021553412
## MO IMP AFI TOTALE
                                                -0.025421321
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                -0.025180559
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                -0.032935235
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                -0.023897437
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                               -0.032935235
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                -0.025462501
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                -0.023395730
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                                 0.083693888
## MO_P_INV_GESTITI
                                                0.002666243
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                -0.007478361
## MO_NUM_LOGIN
                                                -0.030733664
## SM1_NUM_LOGIN
                                                -0.007555435
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                 0.023530777
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                 0.005262726
## FLG_CS_BANCA_4
                                                -0.039924738
## FLG_CS_BANCA_17
                                                -0.014603247
## M2_NUM_CS
                                                -0.059910020
## M3 NUM CS
                                                -0.066513918
                                                 0.032352237
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                                 0.056300645
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                 0.060038381
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                 0.046302931
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                 0.018254007
## MO Mint Annuale
                                                -0.021945499
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                -0.033165198
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                 0.007686361
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                 0.074504154
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 0.057745075
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 0.007369614
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                 0.020806741
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                 0.066845869
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                 0.044254829
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                 0.005362079
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                0.029846339
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                               -0.027063541
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                 0.063216727
## MO IMP SPEND CARTE CRED TOT 12M
                                                -0.022631519
```

```
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                 -0.007896677
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                  0.016520583
## MO NUM ALTRO 12M
                                                 -0.015573424
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                 -0.001705627
## MO NUM BANCA DIRETTA 12M
                                                 -0.003527536
## MO NUM INTERNET USCITE 12M
                                               -0.001794035
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                                -0.044218068
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                 0.068310707
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                  0.066739857
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 0.067396706
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 -0.005495669
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                  0.054806991
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                  0.044736465
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                  0.045183591
## flg_mono
                                                  0.005547514
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                  0.034885473
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  0.040464382
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                  0.358883276
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 1.000000000
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                  0.096225614
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                -0.005566151
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                 0.027880938
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  0.054096282
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                  0.007841235
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                  0.357537236
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  0.111755527
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  0.062695007
## ST3_NUM_ATM
                                                  0.117936769
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  0.095438561
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                  0.085828415
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                  0.090140315
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                 -0.032172848
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                 -0.007659400
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                 0.047069704
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  0.003083239
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                 0.017154624
## S1 NUM TOT ACQ STANDARD
                                                 0.029902628
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 0.002943200
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                 -0.003583368
                                                -0.004332316
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 0.018097486
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                -0.017408472
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                -0.026113197
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                -0.036123314
                                                -0.019433953
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 0.026115637
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                 0.014970711
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                -0.002430543
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -0.024937766
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.037869072
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                  0.023916056
## S1 PERC N ACQ STD TLIBERO
                                                  0.021168293
                                    SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
##
## flg_target
                                                  -0.0152592057
```

	IMP_AFI_SEGMENTO	-0.0039226650
	MO_IMP_AFI_TOTALE	-0.0036702665
	MO_IMP_FONDI_COMUNI	-0.0102548133
	MO_IMP_AFI_TOTALE_12M	-0.0057379236
	MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M	-0.0104240143
	MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M	-0.0057379236
	T1_IMP_AFI_TOTALE	-0.0034275023
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	-0.0098443666
	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	-0.0009361543
	MO_P_INV_GESTITI	0.0023939700
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.0566797241
	MO_NUM_LOGIN	0.0306314374
	SM1_NUM_LOGIN	-0.0034568069
	flg_S1_MACROESITO_OK	-0.0111086629
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.0043435964
	FLG_CS_BANCA_4	0.0032814095
	FLG_CS_BANCA_17	-0.0067658022
	M2_NUM_CS	-0.0337963468
	M3_NUM_CS	-0.0330322397
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0036571697
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0310487091
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0167138051
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0101416819
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0130269106
	MO_Mint_Annuale	-0.0073521942
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0022432180
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0008653601
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0005468399
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0020268446
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0304236256
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-0.0385060359
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0049103073
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0017654724
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.0069697224
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0121943745
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0197383910
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0218408990
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0363719229
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0431740823
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0156788946
	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0315843413
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0622353912
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0124935852
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0124922787
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0641644955
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0085080302
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0101445371
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0064765925
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0354986338
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0101183456
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0288450176
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	-0.0109302850
	flg_mono	0.0341394059
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0042545756

```
## SM1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                  0.0592675308
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                  -0.0095364816
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                  0.0962256141
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   1.0000000000
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                   0.0007059128
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                 -0.0008671606
## ST2 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                                   0.0008121260
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                  -0.0027698735
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                   0.0564467430
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   0.1992322533
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                   0.0229281459
## ST3 NUM ATM
                                                   0.1768299235
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                   0.0231678984
                                                  -0.0040122826
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                  -0.0027391096
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                  -0.0793052987
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                  -0.0049634226
## S1 IMP TOT PREL
                                                  -0.0341167561
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.0204647428
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  -0.0181490893
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                  -0.0485690877
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -0.0350637301
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                  0.0195560193
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                                  -0.0109967778
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.0245080142
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.0165647069
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                 -0.0113570485
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                   0.0100138990
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                 -0.0078471088
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                  0.0024903389
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                 -0.0197879961
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.0247482981
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -0.0155516240
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                   0.0045951781
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                  -0.0180883121
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.0327932722
                                    SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                                      1.218780e-02
## flg_target
## IMP AFI SEGMENTO
                                                     -1.926979e-02
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                     -2.986952e-02
## MO IMP FONDI COMUNI
                                                      4.358572e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                     -1.297892e-02
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                      4.506149e-03
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                     -1.297892e-02
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                     -2.439532e-02
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                      4.444396e-03
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                      7.186546e-04
## MO_P_INV_GESTITI
                                                     2.030077e-02
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                     -3.213110e-02
## MO_NUM_LOGIN
                                                     -3.003956e-03
                                                     -2.740980e-03
## SM1_NUM_LOGIN
## flg S1 MACROESITO OK
                                                     -1.261923e-02
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                      1.456870e-02
## FLG_CS_BANCA_4
                                                      1.427305e-02
```

шш	FLO OG DANGA 47	F 00F710 - 00
	FLG_CS_BANCA_17	5.095710e-03 1.848410e-02
	M2_NUM_CS M3_NUM_CS	1.881483e-02
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	-5.875489e-03
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	-4.000384e-02
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	1.535356e-02
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	-5.180638e-02
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	3.417649e-03
	MO_Mint_Annuale	1.832794e-04
	MO_MINT_AMMUATE SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	3.625499e-04
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	6.731777e-05
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	4.721056e-03
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-5.992909e-04
		1.159088e-02
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	1.401554e-02
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-3.861915e-03
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-2.390279e-01
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-3.361729e-01
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-1.618187e-01
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-2.469794e-02
		-3.574619e-03 1.296592e-02
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	1.296592e-02 1.572652e-02
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-2.049445e-01
	MO_NUM_ALTRO_12M	-1.477803e-02
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	3.568845e-02
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-4.676367e-02
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-4.956121e-02
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	2.238137e-02
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-1.877582e-01
	T1_IMP_MOVIMENTI	-3.471452e-01
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	4.936010e-04
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	1.080172e-02
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-4.448021e-01
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-1.224759e-02 -1.386322e-02
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	
	flg_mono	1.181718e-02 2.312795e-03
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	1.580066e-03
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-1.409209e-03
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-5.566151e-03
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	7.059128e-04
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	1.000000e+00
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	1.773635e-03
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	9.177461e-03
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	7.444565e-04
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	1.076838e-02
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	2.282747e-03
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-3.233409e-04
	ST3_NUM_ATM	2.632973e-03
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	7.892635e-03
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	9.723929e-04
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	4.531184e-04
ш.п	T1_NMESI_E_REDDITI	3.802928e-02

```
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                       1.273588e-02
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                       4.249537e-03
                                                      -1.156982e-03
## S1 IMP TOT ACQ STD ABBIGL
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                      -4.152517e-03
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                      -1.085700e-02
## S1 NUM TOT ACQ STD CASA FAM
                                                      -9.314165e-03
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                                      -1.697598e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                      -3.030641e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                      -7.322415e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -9.861717e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                      -1.762342e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                       7.028076e-04
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                       7.192383e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                       5.368048e-03
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                     -5.301039e-03
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                       5.998008e-03
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                      -3.047347e-03
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                       3.408817e-03
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                       1.116422e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       2.031710e-03
##
                                    SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
## flg_target
                                               3.339256e-02
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                               2.125465e-02
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                               1.960955e-02
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               6.182067e-02
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                              1.927318e-02
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                               9.711083e-02
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                              1.927318e-02
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                              1.953677e-02
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                               8.648735e-02
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                             -4.558426e-04
## MO_P_INV_GESTITI
                                               1.073109e-02
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                             -5.682050e-03
## MO_NUM_LOGIN
                                             -7.489477e-03
## SM1 NUM LOGIN
                                             -8.809687e-04
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                              1.302555e-02
## T1 CNT NUM PROV ABC
                                              3.151264e-02
## FLG_CS_BANCA_4
                                             -9.975592e-03
## FLG_CS_BANCA_17
                                             -6.895309e-03
## M2_NUM_CS
                                             -2.433275e-02
## M3 NUM CS
                                             -2.415553e-02
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                               3.689650e-03
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                              3.638009e-03
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                             -5.852377e-03
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                             -7.664890e-03
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                             -7.589995e-03
## MO_Mint_Annuale
                                               1.573488e-02
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                             -6.064457e-04
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                              -2.167050e-04
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               6.493974e-02
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                             -2.124620e-03
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             -7.362547e-03
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                             -1.107126e-02
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                              -2.991586e-03
```

```
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                              1.311485e-02
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                             -3.712440e-03
## MO IMP MOVIMENTI 12M
                                             -6.829144e-04
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                             -8.971352e-03
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                             -5.282865e-03
## MO IMP SPEND CARTE CRED TOT 12M
                                             -8.000496e-03
## MO IMP STIPENDI TOTALE 12M
                                             -1.378069e-02
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                             -6.240379e-03
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                             -1.871315e-02
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                             -1.234829e-02
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                             -1.352184e-02
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                             -1.381986e-02
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                             -2.102537e-02
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                              3.463761e-02
                                              1.570573e-02
## T1_IMP_MOVIMENTI
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                             -3.254912e-03
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             -5.096098e-03
## T1 IMP USCITE TOTALE
                                             -4.796929e-03
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                             -1.536504e-02
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                             -6.342385e-03
## flg_mono
                                              1.668702e-02
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                             -4.164465e-04
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             -9.091762e-04
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                              2.429205e-01
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                              2.788094e-02
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                             -8.671606e-04
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                              1.773635e-03
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                              1.000000e+00
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                              2.301284e-04
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                             -9.586667e-04
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                              2.726955e-04
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                             -7.846369e-05
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                             -1.518281e-03
## ST3_NUM_ATM
                                             -4.668159e-04
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                             -6.471061e-04
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                             -1.027231e-03
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                             -7.343884e-04
                                             -3.539002e-02
## T1_NMESI_E_REDDITI
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                             -1.087734e-02
## S1_IMP_TOT_PREL
                                             -1.085370e-02
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                             -2.653533e-03
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                             -6.419476e-03
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                              2.284769e-03
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              7.199743e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                             -1.015090e-02
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                             -5.215559e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -7.636211e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             1.085945e-02
                                             -7.829588e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                             -6.575472e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                             -7.154525e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                             1.362035e-03
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                             1.169080e-02
## S1 PERC N ACQ STD ABBIGL
                                             -6.143213e-04
```

```
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              1.010442e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                             -6.750619e-03
## S1 PERC N ACQ ONL TLIBERO
                                               9.217767e-03
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                               7.092231e-03
                                    ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                      -0.0250476881
## flg_target
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                       0.0041730307
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                       0.0029158804
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                      -0.0068784169
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                       0.0029096366
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                      -0.0058416756
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                       0.0029096366
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                       0.0033014276
                                                     -0.0080114779
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                       0.0176613232
## MO_P_INV_GESTITI
                                                      -0.0026262804
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                       0.0091860394
## MO NUM LOGIN
                                                       0.0103169328
## SM1_NUM_LOGIN
                                                       0.0181869539
## flg S1 MACROESITO OK
                                                      -0.0052609420
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                       0.0081272904
## FLG CS BANCA 4
                                                       0.0067524933
## FLG_CS_BANCA_17
                                                      -0.0170948225
## M2 NUM CS
                                                       0.0241911508
## M3 NUM CS
                                                       0.0234471544
## MOM1 NUM CONTATTI OUTB
                                                       0.0423757326
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                       0.0442055459
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                      -0.0049707005
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                       0.0319868295
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                       0.0048728160
## MO_Mint_Annuale
                                                       0.0077005481
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                       0.0006094466
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                       0.0002711578
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                       0.0028260719
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                      -0.0034266304
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                      -0.0034211024
## MO IMP STIPENDI TOTALE
                                                      -0.0091317676
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                      0.0103086063
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                       0.0011556637
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                     -0.0007389858
## MO IMP MOVIMENTI 12M
                                                      -0.0025422600
## MO IMP PAGAMENTI TOTALE 12M
                                                      -0.0053365940
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI 12M
                                                       0.0031917158
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                     -0.0058154999
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                     -0.0064935193
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                      -0.0050233207
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                       0.0086961276
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                       0.0044528438
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                       0.0065098249
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                       0.0071714181
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                     -0.0002161617
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                                       0.0148427442
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                       0.0193460837
## T1 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                       0.0038979013
```

```
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                     -0.0034079059
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                      0.0206139609
## T1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                      0.0125881162
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                      0.0444276847
## flg_mono
                                                      0.0122588409
## SM1 IMP BONIFICI ENTRATA TOTALE
                                                     0.0226141644
## SM1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                    -0.0326741889
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                      0.0234017836
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                      0.0540962822
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                      0.0008121260
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                      0.0091774605
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                      0.0002301284
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                      1.0000000000
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                     -0.0121292675
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                      0.1779968527
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                      0.0288813973
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                     -0.0041581276
## ST3 NUM ATM
                                                      0.0189489693
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                      0.5128046269
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                                      0.0231602385
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                      0.0216288228
## T1 NMESI E REDDITI
                                                     -0.0083823281
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                     -0.0087637223
## S1 IMP TOT PREL
                                                      0.0094235707
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                     -0.0143293762
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                     -0.0051246597
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                     -0.0155904075
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -0.0156308774
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                      0.0157841525
                                                     -0.0082807482
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -0.0105948457
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -0.0223545898
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                      0.0202954410
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                     -0.0060519436
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                     -0.0003683561
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                      0.0061574542
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                                     -0.0239933360
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                     -0.0191697352
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -0.0137951250
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                      0.0093096052
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                     -0.0042391639
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                     -0.0083184308
                                    ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
## flg_target
                                             0.0087705800
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                             -0.0157959956
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                             -0.0174727251
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                             -0.0274404895
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                             -0.0201888100
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                            -0.0266742816
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                             -0.0201888100
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                             -0.0177999653
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                             -0.0266965787
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                             0.0386617318
## MO P INV GESTITI
                                              0.0142349894
```

##	MO_IMP_MOVIMENTO	0.0009210883
##	MO_NUM_LOGIN	0.0093490142
##	SM1_NUM_LOGIN	-0.0027751629
##	flg_S1_MACROESITO_OK	-0.0127249441
##	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	-0.0060537300
##	FLG_CS_BANCA_4	-0.0311089161
##	FLG_CS_BANCA_17	0.0040601277
##	M2_NUM_CS	-0.0213083943
	M3_NUM_CS	-0.0192383520
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0083723357
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0178555781
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0161512653
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0242809519
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0058279030
##	MO_Mint_Annuale	-0.0136681382
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0276881474
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0009233337
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0085548817
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0069998440
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0122472616
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-0.0161890325
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.0013165388
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0002878879
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.0016427797
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0066412219
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0064741758
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0247252211
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0145539201
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0161945451
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0095667886
	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0213862579
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0034244291
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0093917000
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0123279248
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0125694893
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0188870136
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.0150425568
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0025340919
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0174719644
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.0090257543
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0061814664
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0061040280
	flg_mono	0.0084291812
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0116422865
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0036596303
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0051152623
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0078412350
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0027698735
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0007444565
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0009586667
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0121292675
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	1.000000000
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0432298942
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0122725168

```
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              0.0067451962
## ST3_NUM_ATM
                                              0.0026937981
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                              0.0147819405
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                              0.1129043102
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                              0.0679444830
## T1 NMESI E REDDITI
                                             -0.0008266354
## T1 IMP M E REDDITI
                                             -0.0013561490
## S1_IMP_TOT_PREL
                                             -0.0001035720
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.0173848759
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                              0.0005989225
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                              0.0166932743
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.0029539109
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                             -0.0057669384
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                             -0.0041815274
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.0057939586
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.0019037391
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                             -0.0273671891
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                              0.0006800240
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                             -0.0068283629
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                             -0.0107550926
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                             -0.0054143806
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                              0.0316751694
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -0.0068058181
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              0.0168869050
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                              0.0094160217
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                             -0.0113011786
##
                                    ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
## flg_target
                                               -0.0043871511
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                               -0.0274171710
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.0327173899
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               -0.0181349973
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                               -0.0366725662
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                               -0.0196509543
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               -0.0366725662
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.0331032973
                                               -0.0171899881
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                                0.1507921124
## MO_P_INV_GESTITI
                                                0.0094845838
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                               -0.0209101059
## MO_NUM_LOGIN
                                               -0.0017716594
## SM1 NUM LOGIN
                                                0.0162441506
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                0.0034542953
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                0.0359862364
## FLG_CS_BANCA_4
                                               -0.0196791304
## FLG_CS_BANCA_17
                                               -0.0068614701
## M2_NUM_CS
                                               -0.0476116395
## M3_NUM_CS
                                               -0.0529658475
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                0.0736093194
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                0.0900149232
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                0.0268276082
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                0.0873286290
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               -0.0208077381
## MO_Mint_Annuale
                                               -0.0234178471
## SM3 IMP MARGN FINNZ RACC 12MESI
                                               -0.0071742460
```

##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0032915632
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0084284762
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0123784843
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0071380628
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-0.0060548523
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.0072636247
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-0.0161304516
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.0293884966
	MO IMP MOVIMENTI 12M	-0.0340514312
##	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0391237495
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0106633789
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0370318156
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0606359408
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0366181162
	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0796945094
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0552359871
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0593814293
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0589789923
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0786488866
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0513531315
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.0479434858
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0575155367
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0220817365
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.0371967792
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0280545192
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0360341858
	flg_mono	0.0465112983
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0207298710
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0014974922
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.1047010006
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.3575372361
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0564467430
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0107683812
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0002726955
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.1779968527
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0432298942
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	1.0000000000
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.1517019382
	ST3 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT	0.1517019302
	ST3_NUM_ATM	0.1441266950
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.1320213307
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	0.1320213307
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	0.1504949794 -0.0483657002
	T1_NMESI_E_REDDITI	
	T1_IMP_M_E_REDDITI S1_IMP_TOT_PREL	-0.0193096589
		-0.0128352128
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0220871838
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	-0.0081738640
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	-0.0329003642
	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0360648136
	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	-0.0021389389
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0205404693
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0103739214
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0136385605

```
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                               -0.0273977214
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                               -0.0126554830
## S1 PERC I ACQ STD TRASP
                                               0.0054599869
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                               -0.0022962789
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                               -0.0144559766
## S1 PERC N ACQ STD ABBIGL
                                               0.0048331518
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               -0.0250657574
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                0.0028110068
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                0.0209413700
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                0.0242066612
                                    ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
## flg_target
                                                  -4.120334e-03
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  -7.695999e-03
                                                  -5.427155e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                   1.183370e-02
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                  -6.582178e-03
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                   7.175140e-03
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                  -6.582178e-03
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                  -5.771714e-03
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                   1.037187e-02
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                   7.665550e-02
## MO P INV GESTITI
                                                  -1.437752e-05
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                  -5.600874e-03
## MO NUM LOGIN
                                                  -1.047338e-02
## SM1 NUM LOGIN
                                                  -1.316551e-02
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                   8.454556e-03
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                   3.943248e-03
## FLG_CS_BANCA_4
                                                   1.177610e-02
## FLG_CS_BANCA_17
                                                  -1.030588e-02
## M2_NUM_CS
                                                  -1.488903e-02
## M3_NUM_CS
                                                  -1.867839e-02
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                   9.637110e-03
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                  9.485794e-03
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                  1.896957e-02
                                                   2.818166e-02
## S1 NUM INCONTRI OUTB
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                  6.386753e-03
## MO Mint Annuale
                                                  1.054580e-04
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                  1.929865e-02
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                  -5.089475e-05
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                  1.552812e-02
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  1.786513e-02
## MO IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                  -1.165052e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                   6.613628e-03
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   9.335652e-03
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                  -3.259263e-03
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                  -7.200609e-03
                                                  -3.335641e-03
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                  -3.023330e-02
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                  -4.162925e-03
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                  -3.969508e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                  -5.729702e-03
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                  -9.644183e-03
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                  -2.128729e-02
## MO NUM ATM USCITE 12M
                                                  -5.984341e-03
```

```
## MO NUM BANCA DIRETTA 12M
                                                  -1.199593e-02
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                  -1.094969e-02
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                                  -1.494392e-02
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                   2.207258e-02
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                   2.125701e-02
## T1 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                  3.866638e-02
## T1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                  -2.610216e-02
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   1.715582e-02
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                  -1.531630e-02
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                   3.764005e-02
## flg_mono
                                                   8.548825e-03
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                   8.828407e-03
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  2.460852e-02
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                   1.808726e-03
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                   1.117555e-01
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   1.992323e-01
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                   2.282747e-03
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                  -7.846369e-05
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                   2.888140e-02
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                                  -1.227252e-02
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                  1.517019e-01
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                  1.000000e+00
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                   1.115385e-02
## ST3 NUM ATM
                                                   6.968737e-01
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                   3.543157e-02
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                   8.735892e-02
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                   1.237838e-01
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                  -1.077073e-02
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                   1.156564e-02
                                                   2.225861e-02
## S1_IMP_TOT_PREL
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -2.100318e-02
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   7.440619e-03
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                   4.392785e-03
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -5.803486e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                   7.353256e-03
                                                  -8.107349e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                                  1.871015e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  1.127216e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                  -1.873660e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                  -2.762656e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                   9.253544e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                  5.369217e-02
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                   2.627545e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -5.758984e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -2.049409e-03
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                  -2.435355e-02
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                   8.350532e-03
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   2.031856e-02
                                    ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                                      ST3_NUM_ATM
## flg_target
                                                      -0.0393895277 0.0115263438
                                                      -0.0055595526 -0.0261606176
## IMP_AFI_SEGMENTO
## MO IMP AFI TOTALE
                                                      -0.0073226090 -0.0215467605
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                      -0.0055109625 0.0263029641
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                                      -0.0073344738 -0.0223141693
```

```
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                      -0.0077999207 0.0225674008
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                      -0.0073344738 -0.0223141693
                                                     -0.0065128034 -0.0218913307
## T1 IMP AFI TOTALE
                                                     -0.0050523637 0.0237238737
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                       0.0812604603 0.0788653711
## MO P INV GESTITI
                                                      0.0241009384 0.0008911510
## MO IMP MOVIMENTO
                                                      -0.0218252368 -0.0282950381
## MO_NUM_LOGIN
                                                      -0.0181087159 -0.0087415306
## SM1_NUM_LOGIN
                                                      -0.0061515862 -0.0152281019
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                       0.0425421520 0.0070552270
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                      -0.0279445031 -0.0089300200
## FLG_CS_BANCA_4
                                                      -0.0140705973 -0.0144057701
## FLG_CS_BANCA_17
                                                      -0.0350581035 -0.0188009502
## M2_NUM_CS
                                                       0.0032526691 -0.0233776649
## M3_NUM_CS
                                                       0.0023851587 -0.0259859656
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                       0.0068670757 0.0157357649
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                      0.0138148082 0.0223379204
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                                      -0.0079196778 -0.0003683484
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                      0.0603474163 0.0245766256
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                     -0.0117980885 -0.0249079242
## MO_Mint_Annuale
                                                     -0.0074206712  0.0086081051
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                    -0.0040490574 0.0189671655
                                                    -0.0014913343 -0.0004839744
-0.0147287477 0.0078716153
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                     -0.0067258810 -0.0205115477
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                     -0.0182325817 -0.0011508685
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                     -0.0293344788 0.0024437360
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                     -0.0114077122 -0.0182585892
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                    -0.0088670788 -0.0162290272
                                                    -0.0192128880 -0.0482231703
-0.0175175426 -0.0398473123
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                    -0.0319269385 -0.0307003873
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                      0.0101789396 0.0024731513
                                                    -0.0805249943 -0.0281915876
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                      -0.0287891920 -0.0016880634
                                                      -0.0205318985 -0.0491017107
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
## MO NUM ALTRO 12M
                                                     -0.0413986470 -0.0380118887
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                     -0.0182755103 -0.0300236700
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                      -0.0244205015 -0.0442062572
                                                     -0.0231511990 -0.0438811614
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                                     -0.0210229424 -0.0207033155
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                      -0.0103762590 -0.0051854517
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                     -0.0063882964 -0.0206581422
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                      0.0232043241 -0.0078356723
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                    -0.0316309725 -0.0147051636
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                     -0.0015878766 -0.0321774553
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                      -0.0084607888 -0.0499930713
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                     -0.0221432742 -0.0118507940
                                                      0.0030307776 0.0069131383
## flg_mono
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                      0.0152171546 0.0182562333
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                      0.2248981915 0.0239854663
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                      0.0093316287 0.0114463724
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                      0.0626950073 0.1179367690
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                       0.0229281459 0.1768299235
```

```
## SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                                     -0.0003233409 0.0026329726
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                     -0.0015182814 -0.0004668159
## ST2 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                                     -0.0041581276 0.0189489693
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                      0.0067451962 0.0026937981
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                       0.0539483305 0.1441266950
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                      0.0111538504 0.6968736813
## ST3 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                      1.000000000 0.0325801991
## ST3 NUM ATM
                                                       0.0325801991 1.0000000000
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                       0.0139435864 0.0301864141
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                       ## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                       0.1639422568 0.1273988743
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                      0.0023927372 -0.0095721639
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                     -0.0407603527 0.0092433409
                                                     -0.0221988889 0.0005142115
## S1_IMP_TOT_PREL
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                     -0.0206518519 -0.0344261215
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                      -0.0107670137 0.0102381141
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                     -0.0291051276 -0.0030663974
## S1 NUM TOT ACQ STD CASA FAM
                                                     -0.0298348230 -0.0053380109
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                      0.0027912759 0.0568733758
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                                     -0.0130544947 -0.0341522456
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -0.0143380130 0.0421402095
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -0.0027150658 0.0052617590
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                     -0.0021919444 -0.0119070892
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                     -0.0131672102 0.0047370811
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                     -0.0239192874  0.0020094212
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                      0.0383722934 0.0277039240
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                      0.0335712422 -0.0027608041
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                      0.0091673405 -0.0789687374
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     -0.0078992662 -0.0067717643
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                      -0.0244393689 -0.0057720519
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                       0.0033335090 -0.0074685253
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                       0.0051740556 0.0404931329
##
                                   ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
## flg_target
                                                     -1.011863e-02
## IMP AFI SEGMENTO
                                                      7.884357e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                     7.160148e-03
## MO IMP FONDI COMUNI
                                                     4.790335e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                     5.887521e-03
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                    -2.946916e-03
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                     5.887521e-03
## T1 IMP AFI TOTALE
                                                     7.173570e-03
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                     1.553516e-03
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                     4.844862e-02
## MO_P_INV_GESTITI
                                                     1.461162e-02
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                    -3.518159e-03
## MO_NUM_LOGIN
                                                    -8.110799e-03
## SM1_NUM_LOGIN
                                                     2.217605e-02
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                    -4.061365e-04
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                     2.208329e-02
## FLG_CS_BANCA_4
                                                     -5.463815e-03
## FLG_CS_BANCA_17
                                                     -3.111720e-02
## M2_NUM_CS
                                                     4.818267e-03
## M3_NUM_CS
                                                     3.825281e-03
## MOM1 NUM CONTATTI OUTB
                                                     5.371428e-02
```

##	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	4.732352e-02
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	1.752925e-02
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	4.199615e-02
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	6.249562e-03
	MO Mint Annuale	1.408782e-02
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-1.654767e-03
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-5.630558e-04
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	1.041715e-02
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	7.290326e-03
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-4.314496e-03
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-9.198111e-03
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	1.048007e-02
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	1.571990e-02
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-4.170615e-03
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-7.742776e-04
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-1.485429e-02
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	1.037705e-02
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-1.812890e-02
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-3.113288e-02
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-1.009680e-02
	MO_NUM_ALTRO_12M	-6.876927e-03
		-1.419229e-02
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-1.143828e-02 -1.000125e-02
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-2.082190e-02
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	1.579635e-02
	T1_IMP_MOVIMENTI	2.067098e-02
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	1.866702e-02
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-1.024448e-02
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	2.208563e-02
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	1.415604e-02
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	4.495385e-02
	flg_mono	1.420845e-02
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-9.999301e-03
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-2.686856e-02
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	4.276074e-02
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	9.543856e-02
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	2.316790e-02
		7 000005 00
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	7.892635e-03
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-6.471061e-04
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-6.471061e-04 5.128046e-01
## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02
## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01
## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02
## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02
## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02
## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02 1.000000e+00
## ## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02 1.000000e+00 6.043850e-02
## ## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST4_NUM_ALTRO_USCITE ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02 1.000000e+00 6.043850e-02 7.780372e-02
## ## ## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST4_NUM_ALTRO_USCITE ST4_NUM_USCITE_TOTALE T1_NMESI_E_REDDITI	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02 1.000000e+00 6.043850e-02 7.780372e-02 -2.389711e-02
## ## ## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST4_NUM_ALTRO_USCITE ST4_NUM_USCITE_TOTALE T1_NMESI_E_REDDITI T1_IMP_M_E_REDDITI	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02 1.000000e+00 6.043850e-02 7.780372e-02 -2.389711e-02 -1.624970e-02
## ## ## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST4_NUM_ALTRO_USCITE ST4_NUM_USCITE_TOTALE T1_NMESI_E_REDDITI T1_IMP_M_E_REDDITI S1_IMP_TOT_PREL	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02 1.000000e+00 6.043850e-02 7.780372e-02 -2.389711e-02 -1.624970e-02 -7.981268e-03
## ## ## ## ## ## ## ##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT ST3_NUM_ATM ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE ST4_NUM_ALTRO_USCITE ST4_NUM_USCITE_TOTALE T1_NMESI_E_REDDITI T1_IMP_M_E_REDDITI	-6.471061e-04 5.128046e-01 1.478194e-02 1.320213e-01 3.543157e-02 1.394359e-02 3.018641e-02 1.000000e+00 6.043850e-02 7.780372e-02 -2.389711e-02 -1.624970e-02

```
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                      -1.285299e-02
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                      -9.321102e-03
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                                      -7.674248e-03
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                      -1.057092e-02
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                      -1.412402e-02
## S1 PERC I ACQ STD CASA FAM
                                                     -9.154070e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                      4.645816e-03
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                      1.412242e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                      1.399599e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                      -1.031087e-03
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                      -1.144710e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                      -4.695253e-05
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                      -1.097411e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                       2.507752e-02
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                       8.165992e-03
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                      -1.541758e-02
                                    ST4_NUM_ALTRO_USCITE ST4_NUM_USCITE_TOTALE
##
                                            -0.0053465646
## flg target
                                                                  2.245264e-03
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                            -0.0170196028
                                                                  -7.903371e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                            -0.0182101675
                                                                  -8.609755e-03
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                           -0.0208965789
                                                                  -7.379032e-03
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                            -0.0208720882
                                                                  -1.090231e-02
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                                  -1.305198e-02
                                            -0.0246281969
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                           -0.0208720882
                                                                  -1.090231e-02
## T1 IMP AFI TOTALE
                                           -0.0187237283
                                                                  -8.767810e-03
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                           -0.0210280488
                                                                  -7.693366e-03
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                            0.3188174712
                                                                   4.517046e-01
## MO_P_INV_GESTITI
                                            0.0133056411
                                                                  -9.287512e-04
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                            -0.0170668938
                                                                  -1.269539e-02
## MO_NUM_LOGIN
                                                                  -3.971294e-03
                                            -0.0132156528
## SM1_NUM_LOGIN
                                            -0.0041031161
                                                                  -2.913601e-03
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                            0.0292973346
                                                                   2.521214e-02
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                           -0.0330500331
                                                                  -1.877222e-02
## FLG_CS_BANCA_4
                                            -0.0262955822
                                                                  -4.103352e-03
                                                                  -2.277834e-02
## FLG_CS_BANCA_17
                                            -0.0240450348
## M2_NUM_CS
                                            -0.0469376855
                                                                  -2.457419e-02
## M3 NUM CS
                                           -0.0564069110
                                                                  -3.370211e-02
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                                   7.385378e-03
                                            0.0115559986
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                            0.0223728689
                                                                   3.869592e-03
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                                   7.222655e-02
                                            0.0600353990
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                            0.0514766677
                                                                   5.153346e-02
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                            0.0255011170
                                                                   2.854540e-02
## MO Mint Annuale
                                            -0.0133685313
                                                                  -3.544823e-03
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                            -0.0026389549
                                                                  -1.861530e-03
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                            -0.0005007801
                                                                  -5.861218e-04
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                            -0.0073827108
                                                                  -8.059544e-03
                                            -0.0071445127
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                                  -3.730392e-03
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                            -0.0138145755
                                                                  -1.514448e-03
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                            -0.0143516475
                                                                   4.005966e-04
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                            -0.0120391411
                                                                  -7.625829e-03
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                                  -1.050014e-03
                                            -0.0063289822
## MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M
                                            -0.0124747319
                                                                  -7.674950e-03
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                            -0.0115334546
                                                                  1.622227e-05
## MO IMP PAGAMENTI TOTALE 12M
                                            -0.0280771097
                                                                  -1.321280e-02
```

##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0056340141	8.783103e-03
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0316771817	-2.371826e-02
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0217563125	-4.989021e-03
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0159176234	-4.852283e-03
	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0577597280	-1.849598e-02
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M		-1.685342e-02
		-0.0234741060	
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0279559515	-1.883454e-02
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0275326311	-1.848988e-02
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0230841197	-7.095643e-03
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0063125824	-2.181172e-03
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0122026950	-5.943088e-03
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0103634358	-5.520332e-03
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0190561073	-7.135624e-03
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0159094610	-8.599891e-03
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0249389294	-4.681248e-03
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	-0.0230283476	-1.497376e-02
	flg_mono	0.0401817619	1.030510e-02
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0051332072	-3.624500e-03
##	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0042123267	-2.915495e-03
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0047180161	-1.438744e-02
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0858284153	9.014032e-02
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0040122826	-2.739110e-03
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0009723929	4.531184e-04
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0010272313	-7.343884e-04
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0231602385	2.162882e-02
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.1129043102	6.794448e-02
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.1020349047	1.504950e-01
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0873589212	1.237838e-01
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.1243925499	1.639423e-01
	ST3_NUM_ATM	0.0889949407	1.273989e-01
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0604385022	7.780372e-02
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	1.000000000	7.062911e-01
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	0.7062910881	1.000000e+00
	T1_NMESI_E_REDDITI	0.0136772246	1.390235e-02
	T1_IMP_M_E_REDDITI	-0.0104929195	2.293373e-03
	S1_IMP_TOT_PREL	-0.0104929193	-3.178781e-03
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0175190909	-8.126522e-03
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	-0.0148822631	2.839762e-03
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.0049896412	-2.226065e-03
	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.0049742437	1.690825e-03
	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	-0.0227875068	-1.264755e-02
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0066289045	-5.249279e-03
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0197103683	-8.199897e-03
	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0016006593	1.354421e-02
	S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE	-0.0219362003	-2.058697e-02
	S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO	0.0016911950	-7.993202e-03
	S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP	-0.0034126107	-4.449236e-03
	S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS	0.0155922344	-1.580421e-02
	S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD	0.0134418286	2.230225e-02
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL	0.0121098236	4.860366e-03
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM	0.0092427039	1.678350e-02
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO	0.0083487803	-9.178044e-03
##	S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO	0.0105525009	1.816224e-02
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO	-0.0111118619	9.417498e-03

```
T1 NMESI_E_REDDITI T1_IMP_M_E_REDDITI
##
                                          -0.0833270324
## flg_target
                                                               0.0787499988
                                          -0.0743236442
## IMP AFI SEGMENTO
                                                               0.0543710028
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                          -0.0700117710
                                                               0.0812327590
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                          -0.0461777440
                                                               0.0746862010
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                          -0.0679952985
                                                               0.0658332864
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                          -0.0474115490
                                                               0.0662618945
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                          -0.0679952985
                                                               0.0658332864
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                          -0.0703456691
                                                               0.0775884468
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                          -0.0477270526
                                                               0.0736800858
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                           0.0130288843
                                                               0.0005391174
## MO_P_INV_GESTITI
                                           0.0442508166
                                                              -0.0544604804
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                          -0.1194883945
                                                               0.0528020373
## MO_NUM_LOGIN
                                          -0.0287243923
                                                               0.0010361523
## SM1_NUM_LOGIN
                                          0.0059381010
                                                              -0.0150756198
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                          -0.0119413647
                                                               0.0151304036
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                          -0.0227371490
                                                               0.0824573795
## FLG CS BANCA 4
                                          -0.0332700574
                                                               0.0730243509
                                           0.0299055992
## FLG_CS_BANCA_17
                                                               0.0411141433
## M2 NUM CS
                                           0.2090946836
                                                               0.1133834177
## M3_NUM_CS
                                           0.2072042373
                                                               0.1113540877
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                          -0.0409649729
                                                               0.0362101287
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                               0.0432260470
                                          -0.0503936130
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                          -0.0356163314
                                                               0.0521019939
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                          -0.0591047952
                                                               0.0377775021
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                          -0.0682074634
                                                               0.0613842987
## MO_Mint_Annuale
                                          -0.0496902026
                                                               0.0534834391
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                           0.0178186551
                                                              -0.0048804790
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                           0.0067149037
                                                               0.0174888617
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                          -0.0482550129
                                                               0.1186493298
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                           0.0021968179
                                                               0.0195495506
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                          -0.0133451814
                                                               0.2220085124
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                               0.5806330023
                                           0.3219683382
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                          -0.0636800540
                                                               0.1040855739
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                          -0.0943255152
                                                               0.1499240534
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                          -0.0602422300
                                                               0.1687460902
## MO IMP MOVIMENTI 12M
                                          -0.0572660937
                                                               0.1904450183
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                          -0.0543796680
                                                               0.1539209342
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                           0.0223116284
                                                               0.0888979232
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                          -0.0069383770
                                                               0.1875093654
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                           0.3704194605
                                                               0.5920311657
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                          -0.0645875310
                                                               0.1592275385
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                           0.0070589729
                                                               0.1647616275
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                           0.1370581686
                                                               0.1313784091
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                          -0.0334726526
                                                               0.1530710392
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                          -0.0346039191
                                                               0.1488607321
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                           0.5951995162
                                                               0.3295120206
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                          -0.0375708231
                                                               0.2356170677
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                          -0.0583908689
                                                               0.1984288382
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                           0.0109982811
                                                               0.0307714329
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                          -0.0127300616
                                                               0.1934853370
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                          -0.0691076856
                                                               0.1319526317
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                          0.0587210824
                                                               0.1534874574
## T1 NUM FILIALE USCITE
                                          -0.0374683553
                                                               0.0892534808
```

```
-0.2285926033
                                                              -0.1482459145
## flg_mono
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                              -0.0098669936
                                           0.0244306193
## SM1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                          -0.0028160320
                                                              -0.0054422186
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                          -0.0464840984
                                                              -0.0087688250
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                          -0.0321728476
                                                              -0.0076593999
                                                              -0.0049634226
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                          -0.0793052987
## SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                           0.0380292769
                                                               0.0127358815
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                          -0.0353900244
                                                              -0.0108773417
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                          -0.0083823281
                                                              -0.0087637223
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                          -0.0008266354
                                                              -0.0013561490
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                          -0.0483657002
                                                              -0.0193096589
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                          -0.0107707340
                                                               0.0115656360
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                           0.0023927372
                                                              -0.0407603527
## ST3_NUM_ATM
                                          -0.0095721639
                                                               0.0092433409
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                          -0.0238971095
                                                              -0.0162496992
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                              -0.0104929195
                                           0.0136772246
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                           0.0139023488
                                                               0.0022933734
## T1 NMESI E REDDITI
                                           1.0000000000
                                                               0.2755165651
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                               1.0000000000
                                           0.2755165651
## S1_IMP_TOT_PREL
                                           0.0642408513
                                                               0.1275319626
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                          -0.0670243558
                                                               0.0433217804
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                          -0.0212650882
                                                               0.2128327473
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                               0.0894580016
                                           0.0811546898
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           0.0978007628
                                                               0.0657551197
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                          -0.0893739187
                                                               0.0433317713
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                          -0.0651894469
                                                               0.0568529780
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                          -0.0461812561
                                                               0.0063540159
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           0.0546438949
                                                              -0.0177785259
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                           0.0134050367
                                                              -0.0136530607
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                           0.0007117735
                                                              -0.0209390526
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                          -0.0124776221
                                                               0.0212776510
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                           0.0436096496
                                                              -0.0378634209
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                           0.1241287231
                                                               0.0371559793
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                          -0.0610758458
                                                              -0.0306579861
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                           0.0909117097
                                                              -0.0010164851
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                          -0.0351487593
                                                              -0.0137766900
## S1 PERC N ACQ ONL TLIBERO
                                          -0.0255990868
                                                               0.0243158777
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                          -0.0780705230
                                                               0.0880312665
                                     S1_IMP_TOT_PREL S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
##
## flg_target
                                        0.0699324785
                                                                    0.104648294
## IMP AFI SEGMENTO
                                        0.0612092031
                                                                    0.228115747
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                        0.0511585312
                                                                    0.228036976
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                       -0.0032020285
                                                                    0.037020738
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                        0.0515260304
                                                                    0.237435353
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                       -0.0053577017
                                                                    0.044413451
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                        0.0515260304
                                                                    0.237435353
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                        0.0519945793
                                                                    0.228563186
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                       -0.0034866364
                                                                    0.036813497
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                       -0.0046387610
                                                                   -0.006768569
## MO_P_INV_GESTITI
                                       -0.0347733889
                                                                   -0.007606335
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                        0.0236939006
                                                                    0.118599592
## MO_NUM_LOGIN
                                        0.0763052648
                                                                    0.003413098
## SM1_NUM_LOGIN
                                        0.0088120098
                                                                   -0.009863123
## flg S1 MACROESITO OK
                                       -0.0009647731
                                                                    0.023214546
```

##	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.0221803210	0.070022028
	FLG_CS_BANCA_4	0.0073430361	-0.015745327
	FLG_CS_BANCA_17	0.0815031692	0.001022172
	M2_NUM_CS	0.0677852211	0.006652101
	M3_NUM_CS	0.0634091747	0.003872687
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0256119150	0.047241831
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0276149649	0.045433500
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.0170431684	0.032470694
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0632784619	0.079589393
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0989657949	0.174833742
	MO_Mint_Annuale	0.0870673032	0.245864540
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0055552946	0.004896844
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0078397859	-0.005362640
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0452925863	0.213622711
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0761164627	0.002789327
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.1321919145	0.425115979
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.1303437772	0.054877263
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.0684038738	0.238091935
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0874345632	0.144193273
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0690840354	0.159684256
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.1253916276	0.208607883
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.1666879240	0.230270563
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.1932617520	0.092439932
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.1670304738	0.511129148
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.2082450315	0.084853915
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.1223991548	0.224058426
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.1098702587	0.090731995
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.4296287044	0.052713694
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.1086336086	0.103627336
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.1126637051	0.104510861
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0864458307	-0.046115275
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0663886003	0.198729514
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.0761901263	0.214979079
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0984228099	0.023848533
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.1831602365	0.459340542
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.0736203907	0.196854925
##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0449594278	0.059914095
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0510410489	0.146144186
	flg_mono	-0.0292523123	0.027672404
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0012655608	0.002171263
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0118061288	-0.005748195
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0085815575	0.063517109
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0470697040	0.003083239
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0341167561	-0.020464743
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0042495372	-0.001156982
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0108537016	-0.002653533
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0094235707	-0.014329376
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.0001035720	0.017384876
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0128352128	-0.022087184
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0222586146	-0.021003183
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0221988889	-0.020651852
	ST3_NUM_ATM	0.0005142115	-0.034426121
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0079812683	-0.007864479
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0175190969	-0.005854899

```
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                      -0.0031787810
                                                                  -0.008126522
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                       0.0642408513
                                                                  -0.067024356
## T1 IMP M E REDDITI
                                       0.1275319626
                                                                   0.043321780
## S1_IMP_TOT_PREL
                                       1.0000000000
                                                                   0.138375959
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                       0.1383759590
                                                                   1.000000000
## S1 IMP TOT ACQ STD TLIBERO
                                                                   0.269964554
                                       0.1671975813
## S1 NUM TOT ACQ STANDARD
                                       0.1767406780
                                                                   0.244566312
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                       0.1194506774
                                                                   0.138933359
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                       0.0290833515
                                                                   0.205098730
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                       0.0661899518
                                                                   0.488988128
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                       0.0258600907
                                                                   0.066827781
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                       -0.0363188876
                                                                  -0.076691220
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                       0.0150761925
                                                                  -0.034187462
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                                  -0.081175491
                                       0.0355458000
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                      -0.0610754326
                                                                  -0.116809270
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                                  -0.085950092
                                       -0.0195482591
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                       0.0818400787
                                                                   0.113336711
## S1 PERC N ACQ STD ABBIGL
                                                                  0.349894432
                                       0.0115640773
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                                  -0.029228939
                                       0.0011744679
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                       0.0093962792
                                                                  -0.078315725
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                       0.0398716154
                                                                   0.053756828
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                       0.0224237824
                                                                  -0.042744814
                                    S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
##
## flg_target
                                                   0.1929855688
## IMP AFI SEGMENTO
                                                   0.2496279809
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                   0.2519807328
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                   0.0490928326
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                   0.2370986724
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                   0.0486840271
                                                   0.2370986724
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                   0.2497545006
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                   0.0470296803
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                  -0.0023705564
## MO_P_INV_GESTITI
                                                  -0.0568902231
## MO IMP MOVIMENTO
                                                   0.1948174956
## MO_NUM_LOGIN
                                                   0.0466048742
## SM1 NUM LOGIN
                                                  -0.0106008518
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                   0.0427804106
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                   0.0858841557
## FLG_CS_BANCA_4
                                                   0.0823147516
## FLG CS BANCA 17
                                                   0.0099586309
## M2 NUM CS
                                                   0.0482185497
## M3 NUM CS
                                                   0.0434580824
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                   0.0512417441
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                   0.0549603056
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                   0.0620984138
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                   0.0663957141
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                   0.2186146315
## MO_Mint_Annuale
                                                   0.1694724754
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                  -0.0053691036
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                   0.0109410148
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.2475153413
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  0.0239799683
## MO IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                  0.4892053964
```

## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	068 651 584 196 131 895 104 851 189 457 256 285 263 762
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	651 584 196 131 895 104 851 189 457 256 285 263
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	584 196 131 895 104 8851 189 457 256 285 263 762
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M 0.3145711 ## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M 0.2078465 ## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M 0.0911531 ## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M 0.4997133 ## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M 0.1884462 ## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M 0.3148900 ## MO_NUM_ALTRO_12M 0.1589282 ## MO_NUM_ATM_USCITE_12M 0.1246498 ## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M 0.1948592 ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M 0.1979855 ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M 0.0055557 ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	196 131 895 104 851 189 457 256 285 263 762
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M 0.2078465 ## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M 0.0911531 ## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M 0.4997133 ## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M 0.1884462 ## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M 0.3148900 ## MO_NUM_ALTRO_12M 0.1589282 ## MO_NUM_ATM_USCITE_12M 0.1246498 ## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M 0.1948592 ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M 0.1979855 ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M 0.0055557 ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE 0.2510250 ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	131 895 104 851 189 457 256 285 263
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M 0.0911531 ## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M 0.4997133 ## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M 0.1884462 ## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M 0.3148900 ## MO_NUM_ALTRO_12M 0.1589282 ## MO_NUM_ATM_USCITE_12M 0.1246498 ## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M 0.1948592 ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M 0.1979858 ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M 0.0055557 ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE 0.2510250 ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	895 104 851 189 457 256 285 263 762
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M 0.4997133 ## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M 0.1884462 ## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M 0.3148900 ## MO_NUM_ALTRO_12M 0.1589282 ## MO_NUM_ATM_USCITE_12M 0.1246498 ## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M 0.1948592 ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M 0.1979855 ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M 0.0055557 ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE 0.2510250 ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	104 851 189 457 256 285 263 762
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	851 189 457 256 285 263 762
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M 0.3148900 ## MO_NUM_ALTRO_12M 0.1589282 ## MO_NUM_ATM_USCITE_12M 0.1246498 ## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M 0.1948592 ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M 0.1979855 ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M 0.0055557 ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE 0.2510250 ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	189 457 256 285 263 762
## MO_NUM_ALTRO_12M 0.1589282 ## MO_NUM_ATM_USCITE_12M 0.1246498 ## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M 0.1948592 ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M 0.1979855 ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M 0.0055557 ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE 0.2510250 ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	457 256 285 263 762
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M	256 285 263 762
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M 0.1948592 ## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M 0.1979855 ## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M 0.0055557 ## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE 0.2510250 ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	285 263 762
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	263 762
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	762
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE 0.2510250 ## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	
## T1_IMP_MOVIMENTI 0.2852693	468
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI 0.0531880	
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT 0.5426863	
## T1_IMP_USCITE_TOTALE 0.2733081	
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE 0.1110101	
## T1_NUM_FILIALE_USCITE 0.1154510	
## flg_mono 0.0017353	
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE -0.0252606	
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT -0.0193929	
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE 0.0279951	
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE 0.0171546	
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI -0.0181490	
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE -0.0041525	
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE -0.0064194	
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE -0.0051246	
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE 0.0005989	
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE -0.0081738	
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI 0.0074406	
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT -0.0107670	
## ST3_NUM_ATM 0.0102381	
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE -0.0246630	
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE -0.0148822	
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE 0.0028397	
## T1_NMESI_E_REDDITI -0.0212650	
## T1_IMP_M_E_REDDITI 0.2128327	
## S1_IMP_TOT_PREL 0.1671975	
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645	$- \cap \cap$
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645 ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO 1.0000000	
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	309
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	309 792
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	309 792 257
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645 ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO 1.0000000 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD 0.3833381 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1529837 ## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD 0.1217651 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL 0.1711198	309 792 257 546
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645 ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO 1.0000000 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD 0.3833381 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1529837 ## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD 0.1217651 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL 0.1711198 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.0518363	309 792 257 546 802
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645 ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO 1.0000000 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD 0.3833381 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1529837 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1217651 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL 0.1711198 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.0518363 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM -0.1713185	309 792 257 546 802 886
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645 ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO 1.0000000 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD 0.3833381 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1529837 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1217651 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL 0.1711198 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.0518363 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM -0.1713185 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE -0.0886488	309 792 257 546 802 886 939
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645 ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO 1.0000000 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD 0.3833381 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1529837 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1217651 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL 0.1711198 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.0518363 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM -0.1713185 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE -0.0886488 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO -0.1011496	309 792 257 546 802 886 939
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL 0.2699645 ## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO 1.0000000 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD 0.3833381 ## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1529837 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.1217651 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL 0.1711198 ## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM 0.0518363 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM -0.1713185 ## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE -0.0886488	309 792 257 546 802 886 939 702

```
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                  0.1324384180
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 -0.0818637639
                                                 -0.1164770081
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.0972524761
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                  0.0866866783
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  0.4265305878
                                    S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
## flg_target
                                                0.033835745
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                0.019672877
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                0.021966422
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               -0.028976270
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                0.019107682
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                               -0.028281869
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               0.019107682
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.021582931
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                               -0.028745607
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.008058327
## MO P INV GESTITI
                                               0.004561957
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                               0.012523312
## MO NUM LOGIN
                                                0.021036753
## SM1_NUM_LOGIN
                                               -0.023971685
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                              -0.001288709
## T1 CNT NUM PROV ABC
                                               0.027441337
## FLG_CS_BANCA_4
                                               -0.030951555
## FLG_CS_BANCA_17
                                               0.068854934
## M2_NUM_CS
                                                0.047220394
## M3_NUM_CS
                                                0.048544452
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                0.023490899
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               0.020760634
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                0.010528080
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                0.026942904
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                0.095935774
## MO_Mint_Annuale
                                                0.016263935
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                               -0.006682759
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               -0.003422456
                                                0.078610300
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                0.015283525
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                0.282749922
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                0.100234024
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                0.092223491
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                0.055743580
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                0.050618361
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                0.091058056
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                               0.110115371
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                               0.019154372
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                0.329784358
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                0.134371907
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                0.088909238
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                               0.139513688
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                0.293088916
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                               0.150726008
## MO NUM INTERNET USCITE 12M
                                               0.149240997
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                               0.096154728
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                0.075306642
```

```
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                               0.089747788
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              -0.002540956
## T1 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                              0.321559678
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                               0.089480917
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                               0.081296539
                                              -0.003991405
## T1 NUM FILIALE USCITE
## flg mono
                                              -0.036542260
                                              -0.008786433
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              -0.026673804
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                              0.017355374
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                               0.029902628
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              -0.048569088
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                              -0.010857005
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                              0.002284769
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                              -0.015590407
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                               0.016693274
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                              -0.032900364
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                              0.004392785
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              -0.029105128
## ST3 NUM ATM
                                              -0.003066397
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                              -0.012852993
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                              0.004989641
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                              -0.002226065
## T1 NMESI E REDDITI
                                               0.081154690
## T1 IMP M E REDDITI
                                              0.089458002
## S1_IMP_TOT_PREL
                                              0.176740678
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                               0.244566312
                                              0.383338131
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                              1.000000000
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.740437940
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                              -0.309038869
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.014474714
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.157712329
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.119507002
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                               0.022361802
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                             -0.094149794
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                              0.022085084
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              0.097433698
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                              0.443254866
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                             -0.133484264
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              0.161574113
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              -0.176740476
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                               0.003331260
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                              -0.067579837
                                 S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
## flg_target
                                                 -0.0120959948
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  0.0031962119
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.0065274604
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                 -0.0261697819
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                  0.0090187792
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                 -0.0240097065
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                 0.0090187792
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                 0.0069397013
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                 -0.0246271911
```

	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	0.0058126403
	MO_P_INV_GESTITI	0.0035964543
	MO_IMP_MOVIMENTO	-0.0222919846
	MO_NUM_LOGIN	0.0220704268
	SM1_NUM_LOGIN	-0.0113717334
	flg_S1_MACROESITO_OK	-0.0078226489
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.0042872562
	FLG_CS_BANCA_4	-0.0043928955
##	FLG_CS_BANCA_17	0.0736373988
##	M2_NUM_CS	0.0573067167
##	M3_NUM_CS	0.0621895957
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.0231618024
##	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0185090934
##	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.0095581124
##	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0296665116
##	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0567723559
##	MO_Mint_Annuale	0.0123476736
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0067573550
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0089761237
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0448033632
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0094323366
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2119793483
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0735491076
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.0591119295
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-0.0005118063
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0122492727
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.0357952244
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.0530186093
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.0140249824
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.2616872932
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.1045224588
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.0411476274
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.1107798298
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.1913765648
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.1098918869
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.1086577980
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.1357568119
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.0352119347
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.0515214631
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0070265588
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.2410269868
	T1 IMP USCITE TOTALE	0.0590127066
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0525382883
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0323382883
	flg mono	-0.0921720952
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0921720932
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0141077604
		-0.0181077604
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0029432004
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0350637301
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0093141646
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0071997429
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0156308774
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0029539109

```
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                  -0.0360648136
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                  -0.0058034861
## ST3 IMP SPEND CARTE CREDITO TOT
                                                  -0.0298348230
                                                  -0.0053380109
## ST3_NUM_ATM
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  -0.0093211019
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                                   0.0049742437
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                                   0.0016908247
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                   0.0978007628
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                   0.0657551197
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                   0.1194506774
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                   0.1389333586
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.1529837792
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                   0.7404379395
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  1.0000000000
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                 -0.2480934366
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.0585976210
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -0.1515020494
## S1 PERC I ACQ STD CASA FAM
                                                   0.4619289127
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                  0.0211895954
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.1002315949
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                  -0.0647536984
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 -0.0841686903
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                  0.3672448995
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.1338285469
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.6153994744
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.1632496221
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                  -0.0451678516
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  -0.2083040584
                                   S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
##
## flg_target
                                                0.093733493
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                0.156254920
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                0.152888303
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                0.050562061
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                               0.151243093
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                                0.054179194
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               0.151243093
## T1 IMP AFI TOTALE
                                               0.153933862
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                               0.049669491
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.004592161
## MO_P_INV_GESTITI
                                               -0.035036684
## MO IMP MOVIMENTO
                                               0.086270899
## MO_NUM_LOGIN
                                                0.043238454
## SM1_NUM_LOGIN
                                                0.022171440
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                0.027734552
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                0.045331527
## FLG_CS_BANCA_4
                                                0.046816744
## FLG_CS_BANCA_17
                                               -0.021814141
## M2_NUM_CS
                                               -0.007601873
## M3_NUM_CS
                                               -0.007271724
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                0.020811322
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               0.015957348
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                               0.023867329
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                0.035773904
## MO IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                                0.041325256
```

шш	MO M:+ A	0 141754051
	MO_Mint_Annuale	0.141754251
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.008865749
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.003322270
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.039760188
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.003001050
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.156321604
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.003326670
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.049204397
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.104515469
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.079683929
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.110992572
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.043860372
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.075584320
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.138525871
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.005040175
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.107269182
##	MO_NUM_ALTRO_12M	0.037504320
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.124937760
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.010203567
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.010420996
##	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.074155462
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.103561798
##	T1_IMP_MOVIMENTI	0.099068530
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.079443838
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.162956337
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.079294942
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.029734414
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.120200801
	flg_mono	-0.001560034
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.008354047
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.011089823
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.009743262
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.003583368
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.019556019
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.001697598
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.010150902
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.015784152
		******
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.005766938
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.002138939
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.007353256
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.002791276
	ST3_NUM_ATM	0.056873376
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.007674248
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.022787507
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.012647549
	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.089373919
	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.043331771
	S1_IMP_TOT_PREL	0.029083351
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.205098730
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.121765126
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	-0.309038869
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.248093437
	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	1.00000000
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	0.379912274
	= <b>-</b>	

```
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                               0.304603229
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               -0.137502394
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                              -0.058839684
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                               -0.021282107
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                               -0.111746707
## S1 PERC I ACQ STD MISS
                                              -0.148965983
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                              -0.271223737
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                               0.201192988
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               -0.148455491
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                               0.014688823
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                0.041145034
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                0.197817051
                                    S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
## flg_target
                                                  0.089119950
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  0.174208221
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.173179852
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                  0.017660094
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                                  0.173225634
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                  0.019780383
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                  0.173225634
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.173563903
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                  0.015601805
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                 -0.010533930
## MO P INV GESTITI
                                                 -0.025938908
## MO IMP MOVIMENTO
                                                  0.129906647
## MO_NUM_LOGIN
                                                  0.018030119
## SM1_NUM_LOGIN
                                                 -0.007053791
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                  0.017664227
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                  0.036610419
## FLG_CS_BANCA_4
                                                  0.022390813
## FLG_CS_BANCA_17
                                                 -0.008599937
## M2_NUM_CS
                                                  0.000259695
## M3_NUM_CS
                                                 -0.005816477
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                  0.049240183
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                                  0.033836418
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                  0.061714814
## S1 NUM INCONTRI OUTB
                                                  0.042482812
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                  0.136819036
## MO_Mint_Annuale
                                                  0.179239663
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                 -0.007131230
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                                 -0.004628886
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                  0.108614362
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 -0.008367769
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  0.210617865
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                  0.066648703
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                  0.102679589
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                  0.123511352
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                  0.129985005
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                  0.176232539
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                  0.115453845
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                 0.125962195
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                                  0.274055491
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                  0.091651822
## MO IMP USCITE TOTALE 12M
                                                  0.180417208
```

```
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                                   0.066445415
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                  -0.027928998
## MO NUM BANCA DIRETTA 12M
                                                   0.070761317
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                                   0.071214907
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                 -0.041236060
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                                   0.161559578
## T1 IMP MOVIMENTI
                                                   0.156185945
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                   0.046912649
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                   0.260192585
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                   0.126642265
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.042440482
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                   0.125098779
## flg_mono
                                                   0.037344924
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                   0.002721614
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 -0.013885781
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                   0.021637779
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 -0.004332316
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                 -0.010996778
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 -0.003030641
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                  -0.005215559
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                 -0.008280748
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                                 -0.004181527
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 -0.020540469
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                 -0.008107349
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 -0.013054495
## ST3 NUM ATM
                                                 -0.034152246
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  -0.010570920
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                  -0.006628905
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                 -0.005249279
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                 -0.065189447
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                   0.056852978
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                   0.066189952
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  0.488988128
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  0.171119855
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                 -0.014474714
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -0.058597621
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                                  0.379912274
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  1.000000000
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.146458436
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -0.117200152
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                 -0.074043949
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.079545282
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                 -0.070076198
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 -0.097686952
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                 -0.001925572
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  0.262094011
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  -0.079690402
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.035255966
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                   0.055383991
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                   0.041043949
                                    S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
##
## flg_target
                                                     0.044121079
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                     0.049185201
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                     0.049194056
```

	MO_IMP_FONDI_COMUNI	0.042641485
	MO_IMP_AFI_TOTALE_12M	0.050952327
	MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M	0.043973594
	MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M	0.050952327
	T1_IMP_AFI_TOTALE	0.050094663
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	0.042355740
	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	-0.004912606
##	MO_P_INV_GESTITI	0.003885956
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.061337779
##	MO_NUM_LOGIN	-0.002306722
##	SM1_NUM_LOGIN	0.003421413
##	flg_S1_MACROESITO_OK	0.018315701
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.035274696
##	FLG_CS_BANCA_4	-0.002545663
##	FLG_CS_BANCA_17	0.018528806
##	M2_NUM_CS	-0.003771897
##	M3_NUM_CS	-0.004555966
##	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.020233061
##	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.004302217
##	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.034440069
##	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.016226227
##	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.043001511
##	MO_Mint_Annuale	0.071561078
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.003397062
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.006825499
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.021522573
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.007524713
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.073495543
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.005984593
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.022932328
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.061305521
##	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.048228452
##	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.068714725
##	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.043606001
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.053601589
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.077669623
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.017811702
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.067764418
##	MO_NUM_ALTRO_12M	0.038094223
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.061878568
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.023647956
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.023846834
##	MO NUM STIPENDI TOTALE 12M	-0.026662595
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.031157406
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.041745927
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.030467385
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.106657971
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.045312095
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.019112412
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.076408963
	flg_mono	-0.017588257
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.003944252
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.011006770
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.005112654

```
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                     0.018097486
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                     0.024508014
## SM2 IMP SALDO MOVIMENTI TOTALE
                                                   -0.007322415
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                   -0.007636211
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                   -0.010594846
                                                    0.005793959
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                   -0.010373921
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                    0.018710152
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                    -0.014338013
## ST3_NUM_ATM
                                                    0.042140209
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                   -0.014124016
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                   -0.019710368
                                                   -0.008199897
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                   -0.046181256
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                    0.006354016
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                     0.025860091
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                    0.066827781
## S1 IMP TOT ACQ STD TLIBERO
                                                   0.051836380
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                  -0.157712329
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   -0.151502049
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                    0.304603229
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                    0.146458436
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   1.000000000
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                    0.237958456
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                   -0.102594747
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                   -0.057205349
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                   -0.046231262
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                   -0.087542799
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                   -0.078048894
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                    0.042591505
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                     0.010407241
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                     0.015633879
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                     0.018148953
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                     0.021330135
                                    S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
## flg_target
                                                 -0.1121795511
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  -0.0554930755
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                  -0.0498052994
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                  -0.0160218827
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                 -0.0435578333
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                                 -0.0152039225
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                                 -0.0435578333
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                 -0.0489147587
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                 -0.0146192091
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                                  0.0209251391
## MO_P_INV_GESTITI
                                                  0.0466019252
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                  -0.0550021327
## MO_NUM_LOGIN
                                                  -0.0162439199
## SM1_NUM_LOGIN
                                                  -0.0040148104
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                  -0.0143048024
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                 -0.0179359230
## FLG CS BANCA 4
                                                 -0.0311323452
## FLG_CS_BANCA_17
                                                  0.0269803318
## M2 NUM CS
                                                   0.0209742823
```

	M3_NUM_CS	0.0235653933
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	-0.0207769130
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0199013843
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.0022954732
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0176499558
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0110738396
	MO_Mint_Annuale	-0.0248612400
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0051845949
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0131404786
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0298566087
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0064579239
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0013538562
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-0.0057722711
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0313385505
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-0.0443105279
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.0290526213
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0350664695
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0352711484
		0.0048840071
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0298279932 -0.0045920952
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0045920952
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.0135089244
	MO NUM ATM USCITE 12M	0.0133069244
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.0254550121
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.025433311
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0943121082
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0449474503
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0328436369
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0125237069
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0103727866
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0161701835
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0052840913
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	-0.0145034441
	flg_mono	-0.1018448097
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0008381053
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0061815733
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0467481289
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0174084719
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0165647069
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0098617168
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0108594544
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0223545898
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	0.0019037391
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0136385605
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0011272158
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0027150658
##	ST3_NUM_ATM	0.0052617590
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0091540695
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0016006593
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	0.0135442097
	T1_NMESI_E_REDDITI	0.0546438949
	T1_IMP_M_E_REDDITI	-0.0177785259
##	S1_IMP_TOT_PREL	-0.0363188876

```
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.0766912204
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                 -0.1713185886
                                                  0.1195070018
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.4619289127
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                 -0.1375023940
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                                 -0.1172001522
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.2379584564
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  1.0000000000
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                  -0.0562548529
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.0959540731
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                 -0.0621414853
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 -0.0937350059
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                  0.1604615216
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 -0.1399099779
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.7896539728
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.1076466024
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                 -0.0771990525
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  -0.2980344318
                                    S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
##
## flg_target
                                               -0.0420579769
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                               -0.0103309202
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.0123018521
## MO IMP FONDI COMUNI
                                                0.0249095797
## MO IMP AFI TOTALE 12M
                                               -0.0133596772
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                               0.0209661891
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               -0.0133596772
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.0121982303
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                                0.0251261400
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.0152714337
## MO_P_INV_GESTITI
                                                0.0137027838
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                               -0.0120815268
## MO_NUM_LOGIN
                                               -0.0071556167
## SM1_NUM_LOGIN
                                                0.0256117524
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                               -0.0093344856
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                               -0.0034830401
## FLG_CS_BANCA_4
                                                0.0009864191
## FLG CS BANCA 17
                                               -0.0124539060
## M2_NUM_CS
                                               -0.0227914312
## M3 NUM CS
                                               -0.0210215670
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                0.0034774087
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                               0.0069619370
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                               -0.0216119432
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               -0.0092896808
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               -0.0224679350
## MO_Mint_Annuale
                                               -0.0229148739
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                               -0.0131816121
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                0.0015434380
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               -0.0128736484
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                               -0.0161489247
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                               -0.0167242879
                                                0.0049966270
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                               -0.0188798424
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                               -0.0167290154
## MO IMP BONIFICI USC TOTALE 12M
                                               -0.0215220237
```

	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0169963784
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0065895548
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0123013358
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0067849966
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0096431291
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0177037069
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.0024142677
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0045658890
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0080493558
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0085538445
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0180146792
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0061812789
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0115185715
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0080018630
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0190216172
##	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0148053287
##	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0125074084
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	-0.0167901293
##	flg_mono	-0.0268372966
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0256142421
##	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0384043894
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0145811102
##	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0261131967
##	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0113570485
##	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0176234162
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0078295877
##	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0202954410
##	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.0273671891
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0273977214
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0187365960
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0021919444
##	ST3_NUM_ATM	-0.0119070892
##	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0046458163
##	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	-0.0219362003
##	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.0205869736
##	T1_NMESI_E_REDDITI	0.0134050367
##	T1_IMP_M_E_REDDITI	-0.0136530607
##	S1_IMP_TOT_PREL	0.0150761925
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0341874617
##	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	-0.0886488939
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.0223618016
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.0211895954
##	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	-0.0588396845
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0740439493
##	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.1025947474
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0562548529
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE	1.000000000
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO	-0.0484971332
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP	-0.0728320713
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS	-0.0396967075
##	S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD	0.0312538053
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0648882444
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0312770981
##	S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO	-0.0658132936

```
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                -0.0296603983
                                               -0.1386355047
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                    S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
## flg_target
                                              -0.0308848590
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                               -0.0044902937
## MO IMP AFI TOTALE
                                               0.0010979607
## MO IMP FONDI COMUNI
                                               -0.0058112460
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                               0.0048018536
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                               -0.0036670295
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               0.0048018536
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0013758376
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                               -0.0065502926
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                              -0.0075678509
## MO_P_INV_GESTITI
                                              -0.0166689865
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                              -0.0184159610
## MO_NUM_LOGIN
                                               0.0263224965
## SM1_NUM_LOGIN
                                               -0.0043277322
## flg S1 MACROESITO OK
                                               -0.0053272754
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                              -0.0309223967
## FLG_CS_BANCA_4
                                               0.0120874785
## FLG_CS_BANCA_17
                                               0.0220420060
## M2 NUM CS
                                               0.0262891091
## M3_NUM_CS
                                               0.0269007826
## MOM1 NUM CONTATTI OUTB
                                               0.0068124056
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               0.0040713581
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                               0.0288789608
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               0.0114658696
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               -0.0002938815
## MO_Mint_Annuale
                                               0.0127293122
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                               0.0856751101
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               -0.0059776451
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                              -0.0244432632
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              -0.0101137601
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                               -0.0748774448
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                               -0.0212520148
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                              -0.0237511922
## MO IMP BONIFICI ENT TOTALE 12M
                                              -0.0060612859
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                              -0.0056866045
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                               -0.0109475088
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                              -0.0152233489
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI 12M
                                              -0.0033642596
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                              -0.0655468547
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                              -0.0225334976
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                              -0.0090223273
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                              -0.0088730400
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                               0.0108824357
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                              -0.0404465831
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                              -0.0404052250
                                              -0.0072540634
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               -0.0285005054
                                              -0.0272536426
## T1_IMP_MOVIMENTI
## T1 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                              -0.0118225163
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              -0.0750874380
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                               -0.0218036840
```

```
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                              -0.0273859134
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                               0.0284343537
## flg mono
                                              -0.0210719419
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                              -0.0088648818
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              -0.0185342745
                                              -0.0383730389
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                              -0.0361233136
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              0.0100138990
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                              0.0007028076
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                              -0.0065754717
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                              -0.0060519436
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                               0.0006800240
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                              -0.0126554830
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                              -0.0276265556
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              -0.0131672102
## ST3_NUM_ATM
                                               0.0047370811
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                               0.0141224239
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                               0.0016911950
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                              -0.0079932016
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                               0.0007117735
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                              -0.0209390526
## S1 IMP TOT PREL
                                              0.0355458000
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                             -0.0811754913
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                              -0.1011496702
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                             -0.0941497945
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                             -0.1002315949
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                              -0.0212821074
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.0795452823
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.0572053491
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.0959540731
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                              -0.0484971332
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                              1.0000000000
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                              -0.0450069162
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              0.0260018719
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                              -0.1179936703
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.1086291055
## S1 PERC N ACQ STD CASA FAM
                                              -0.1314004603
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              0.7329217265
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                              -0.0124733744
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                              -0.1097249355
                                    S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
## flg_target
                                               0.0230457998
                                                                      -0.094001344
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                              -0.0115757487
                                                                      -0.046992824
                                              -0.0178366702
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                                      -0.049332588
                                              -0.0172611302
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                                      -0.022159275
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                              -0.0158993521
                                                                       -0.046833966
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                              -0.0175466618
                                                                       -0.025914414
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                              -0.0158993521
                                                                       -0.046833966
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                              -0.0178375013
                                                                       -0.049099385
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                              -0.0183119230
                                                                       -0.024916289
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                              -0.0055422719
                                                                      -0.007703525
## MO P INV GESTITI
                                              -0.0007082830
                                                                       0.023737015
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                              -0.0169190101
                                                                      -0.026821059
## MO NUM LOGIN
                                              0.0196361157
                                                                       -0.030180993
```

##	SM1_NUM_LOGIN	-0.0104312844	0.016349965
	flg_S1_MACROESITO_OK	-0.0205369811	-0.015804874
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.0015642297	-0.022740732
	FLG_CS_BANCA_4	0.0056921820	-0.018409062
	FLG_CS_BANCA_17	0.0353121683	-0.006075024
	M2_NUM_CS	0.0050143847	0.003400018
	M3_NUM_CS	0.0083333546	0.006568593
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	-0.0116134542	-0.010455721
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0244063196	-0.007501765
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.0174974081	0.001548788
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.0264953320	-0.041640436
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0196325657	-0.050632651
	MO_Mint_Annuale	-0.0148741520	-0.057280777
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.0084294319	-0.005037385
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0001234504	-0.003330744
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0068825089	-0.015895256
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0007554193	0.003051640
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0447239250	-0.187407960
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-0.0101695846	-0.020039322
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.0011875881	-0.018667554
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.0183326178	-0.035295133
##	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0159545798	-0.038860126
##	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0006731700	-0.042133642
##	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.0175850881	-0.045609966
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0332304289	-0.010366193
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0123923290	-0.217349432
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0160664543	-0.027514163
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0034612119	-0.042915209
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.0356491483	-0.051472346
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.0146507628	0.024508330
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.0160541533	-0.012873569
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.0182539251	-0.014666246
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0006895195	0.037532518
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0028919997	-0.045014544
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0005520896	-0.043552119
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0172920325 -0.0274533182	-0.004175754 -0.213864821
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.0017647664	-0.213664621
	T1 NUM ENTRATE TOTALE	0.0017647664	-0.030597932
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	-0.0287262947	-0.054450284
	flg_mono	-0.0208872198	0.011803236
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	0.0121545999	0.008078647
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0094575485	0.021111661
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0041264721	0.005692898
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0194339526	0.026115637
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0078471088	0.002490339
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0071923827	0.005368048
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0071545251	0.001362035
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0003683561	0.006157454
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.0068283629	-0.010755093
##	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0054599869	-0.002296279
##	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0092535441	0.053692171
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0239192874	0.038372293
##	ST3_NUM_ATM	0.0020094212	0.027703924

```
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                               0.0139959932
                                                                       -0.001031087
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                              -0.0034126107
                                                                        0.015592234
                                              -0.0044492360
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                                                       -0.015804212
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                              -0.0124776221
                                                                        0.043609650
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                               0.0212776510
                                                                       -0.037863421
                                                                       -0.019548259
## S1 IMP TOT PREL
                                              -0.0610754326
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.1168092699
                                                                       -0.085950092
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                              -0.0503165174
                                                                       -0.105393144
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                              0.0220850840
                                                                        0.097433698
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.0647536984
                                                                       -0.084168690
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                              -0.1117467069
                                                                       -0.148965983
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.0700761979
                                                                       -0.097686952
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.0462312622
                                                                       -0.087542799
                                              -0.0621414853
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                                       -0.093735006
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                              -0.0728320713
                                                                       -0.039696708
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                              -0.0450069162
                                                                        0.026001872
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                              1.0000000000
                                                                       -0.013347065
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              -0.0133470648
                                                                        1.000000000
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                               0.0354711806
                                                                        0.096794425
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.2103632202
                                                                       -0.131018076
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.1346306973
                                                                       -0.209007328
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              -0.0478203431
                                                                       -0.076801265
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                              -0.0622510321
                                                                       -0.010758740
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                              -0.0615011375
                                                                       -0.181174950
                                    S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
##
## flg_target
                                               -0.0610177989
                                               -0.0179787884
## IMP_AFI_SEGMENTO
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.0138303567
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               -0.0194818252
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                               -0.0145057807
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                               -0.0200329341
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               -0.0145057807
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               -0.0137112698
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                               -0.0203034862
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                                0.0132817244
## MO_P_INV_GESTITI
                                                0.0108514070
## MO IMP MOVIMENTO
                                               -0.0622555599
                                               -0.0708110033
## MO_NUM_LOGIN
## SM1_NUM_LOGIN
                                                0.0146048755
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                               -0.0129957199
## T1 CNT NUM PROV ABC
                                                0.0121218852
## FLG_CS_BANCA_4
                                               -0.0169435150
## FLG_CS_BANCA_17
                                                0.0164395774
## M2_NUM_CS
                                                0.0128686768
## M3_NUM_CS
                                                0.0110482961
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                0.0178005917
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                0.0216413405
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                0.0059329070
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                0.0250364245
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               -0.0078721951
## MO_Mint_Annuale
                                               -0.0175207185
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                0.0003642253
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               0.0040032213
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               -0.0014176622
```

##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0178443261
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0531827232
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.0479824445
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.0056356352
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-0.0056904293
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.0006701660
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0005234141
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0161746280
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0237987926
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.0551258677
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.0677532754
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0055141908
	MO_NUM_ALTRO_12M	-0.0082570146
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.1594497119
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0052387292
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0041109328
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.1112170225
##	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0106069375
##	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0097102898
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0179769307
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0596451146
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0073372547
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0114588436
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	-0.0110805669
	flg_mono	-0.0450166207
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0143866821
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0140581095
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0125823159
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0149707114
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0197879961
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0053010386
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.0116907999
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0239933360
	ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE	-0.0054143806
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0144559766
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0262754529
##	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.0335712422
	ST3_NUM_ATM	-0.0027608041
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	-0.0114470989
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	0.0134418286
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	0.0223022452
	T1_NMESI_E_REDDITI	0.1241287231
	T1_IMP_M_E_REDDITI	0.0371559793
	S1_IMP_TOT_PREL	0.0818400787
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	0.1133367112
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	0.1324384180
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	0.4432548659
	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	0.3672448995
	S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD	-0.2712237368
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0019255716
	S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.0780488942
	S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM	0.1604615216
	S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE	0.0312538053
##	S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO	-0.1179936703

```
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                0.0354711806
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                0.0967944255
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                               1.0000000000
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.0702248011
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               0.2302432301
## S1 PERC N ACQ STD TELCO
                                              -0.2207782820
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                               0.0199040010
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                               -0.1703316885
                                    S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
##
## flg_target
                                                3.190179e-02
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                1.512015e-02
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                1.307983e-02
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               -1.896854e-02
                                               9.101173e-03
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                               -2.102498e-02
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               9.101173e-03
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               1.281652e-02
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                              -1.923490e-02
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                               5.518975e-03
## MO P INV GESTITI
                                               3.955482e-02
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                               4.621576e-03
## MO NUM LOGIN
                                              -4.456589e-02
                                               7.322723e-03
## SM1_NUM_LOGIN
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                               -1.856795e-02
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                               1.900839e-02
## FLG_CS_BANCA_4
                                               -6.118365e-02
                                               -2.746978e-02
## FLG_CS_BANCA_17
## M2_NUM_CS
                                               -5.914805e-02
## M3_NUM_CS
                                               -6.059682e-02
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                               2.346272e-02
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               1.835763e-02
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                              -1.509961e-03
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               1.832479e-02
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                               -1.916570e-03
## MO Mint Annuale
                                                1.983910e-02
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                7.239422e-03
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                              -6.978489e-03
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               1.237900e-02
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                               -2.248005e-02
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                3.466685e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                               -2.566902e-02
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                               8.871670e-03
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                1.660535e-03
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                               -1.334854e-02
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                              -1.467902e-02
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                              -2.712510e-02
                                              -3.285056e-02
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M
                                               3.526568e-02
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                              -5.041200e-02
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                               -1.849759e-02
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                               -4.666009e-02
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                              -5.704676e-02
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                              -4.561338e-02
## MO NUM INTERNET USCITE 12M
                                              -4.746421e-02
```

```
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                               -7.209986e-02
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                               1.431453e-02
## T1 IMP MOVIMENTI
                                               -2.984184e-03
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                               -3.058554e-02
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                               3.726217e-02
## T1 IMP USCITE TOTALE
                                              -1.900767e-02
## T1 NUM ENTRATE TOTALE
                                              -2.656812e-02
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                               1.789382e-02
## flg_mono
                                                7.054841e-02
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                               1.028536e-02
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                              -4.478929e-03
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                               2.342312e-02
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                               -2.430543e-03
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                               -2.474830e-02
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                               5.998008e-03
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                               -6.143213e-04
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                               -1.916974e-02
## ST2 IMP IMPOSTE TOTALE
                                               3.167517e-02
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                               4.833152e-03
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                               -5.758984e-02
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                               9.167341e-03
## ST3 NUM ATM
                                               -7.896874e-02
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                               -4.695253e-05
## ST4 NUM ALTRO USCITE
                                                1.210982e-02
## ST4 NUM USCITE TOTALE
                                               4.860366e-03
## T1 NMESI E REDDITI
                                               -6.107585e-02
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                               -3.065799e-02
## S1_IMP_TOT_PREL
                                               1.156408e-02
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                               3.498944e-01
                                              -8.186376e-02
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                              -1.334843e-01
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -1.338285e-01
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                               2.011930e-01
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                               2.620940e-01
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               4.259150e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -1.399100e-01
## S1 PERC I ACQ STD SALUTE
                                              -6.488824e-02
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                              -1.086291e-01
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                              -2.103632e-01
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              -1.310181e-01
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                              -7.022480e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                               1.000000e+00
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               -1.470388e-01
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                              -1.016154e-01
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                               2.626017e-02
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                               -1.371443e-01
                                    S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
##
## flg_target
                                                  -0.086023449
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  -0.025382245
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                                  -0.018591721
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                  -0.012931455
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                 -0.011440201
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                 -0.009261462
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                                 -0.011440201
```

##	T1_IMP_AFI_TOTALE	-0.017424541				
##	T1_IMP_FONDI_COMUNI	-0.010135169				
##	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	0.026601644				
##	MO_P_INV_GESTITI	0.026667442				
##	MO_IMP_MOVIMENTO	-0.058826233				
##	MO_NUM_LOGIN	-0.017372574				
##	SM1_NUM_LOGIN	0.010295209				
##	flg_S1_MACROESITO_OK	-0.010023138				
##	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	-0.020760520				
##	FLG_CS_BANCA_4	0.001871797				
##	FLG_CS_BANCA_17	0.028308102				
##	M2_NUM_CS	0.022408286				
##	M3_NUM_CS	0.024943686				
##	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	-0.011413702				
##	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.009432016				
##	S1_NUM_SUCCESSI_INB	-0.025738128				
##	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	-0.003281591				
##	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.000393171				
##	MO_Mint_Annuale	-0.005036785				
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.014848018				
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.011281502				
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.021019834				
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.006607798				
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.030856221				
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.010867453				
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-0.016558830				
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-0.044162534				
##	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	-0.026954867				
##	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.026844240				
##	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.039495369				
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.003199646				
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.065900276				
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.021251055				
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.018975315				
##	MO_NUM_ALTRO_12M	0.021302428				
##	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.021990724				
##	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.012189420				
##	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.012439359				
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	0.122732389				
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.028931169				
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.019679054				
##	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.013599931				
##	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.041783876				
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.007782411				
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.003347469				
##	T1_NUM_FILIALE_USCITE	-0.001426210				
##	flg_mono	-0.102064662				
##	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.002712445				
##	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.006034308				
##	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.042775424				
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.024937766				
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.015551624				
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	-0.003047347				
##	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.010104421				

```
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                  -0.013795125
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                  -0.006805818
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                  -0.025065757
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  -0.002049409
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  -0.007899266
## ST3 NUM ATM
                                                  -0.006771764
## ST4 IMP BONIFICI USCITA TOTALE
                                                  -0.010974108
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                   0.009242704
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                   0.016783505
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                   0.090911710
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                  -0.001016485
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                   0.001174468
                                                  -0.029228939
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.116477008
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                  0.161574113
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   0.615399474
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                  -0.148455491
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                                  -0.079690402
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                  0.010407241
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   0.789653973
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                  -0.031277098
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.131400460
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                  -0.134630697
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                  -0.209007328
## S1 PERC NUM ACQ STANDARD
                                                  0.230243230
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  -0.147038801
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                   1.000000000
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                  -0.176856749
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                  -0.078071417
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  -0.338902591
                                    S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
## flg_target
                                              -0.0168228757
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                               0.0035000954
## MO_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0068292384
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                               0.0131859986
                                               0.0089127973
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
## MO IMP FONDI COMUNI 12M
                                               0.0112440439
## MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M
                                               0.0089127973
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                               0.0069838411
## T1_IMP_FONDI_COMUNI
                                               0.0119250041
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                              -0.0071322832
## MO P INV GESTITI
                                              -0.0076922501
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                               0.0049215958
## MO_NUM_LOGIN
                                               0.0439947187
## SM1_NUM_LOGIN
                                              -0.0079222019
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                              -0.0082450261
                                              -0.0220820480
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
## FLG_CS_BANCA_4
                                               0.0112225406
## FLG_CS_BANCA_17
                                               0.0140902099
## M2_NUM_CS
                                               0.0273897934
## M3_NUM_CS
                                               0.0291672352
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                              -0.0010737702
## MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                               0.0083643800
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                               0.0111923528
```

##	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.0107349083
##	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.0059325238
##	MO_Mint_Annuale	0.0195026720
##	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	0.0552640354
##	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	-0.0042576589
##	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0223989104
##	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0108176792
##	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0568339628
##	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	-0.0352304697
##	MO_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0235582598
##	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	-0.0001512372
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.0027129827
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	-0.0069482225
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	-0.0015707735
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	-0.0065605835
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	-0.0552399259
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0298539265
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	-0.0039259359
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.0019470620
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	-0.0422745193
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	-0.0377952363
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	-0.0377635175
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.0393776438
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	-0.0272588957
	T1_IMP_MOVIMENTI	-0.0270750879
	T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0058101648
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0565108505
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	-0.0226664109
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0297291586
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.0474902147
	flg_mono	-0.0137797438
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.0069074757
	SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.0182558483
	SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0380541640
	SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	-0.0378690721
	SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.0045951781
	SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE	0.0034088170
	SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE	-0.0067506192
	ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0093096052
	ST2 IMP IMPOSTE TOTALE	0.0093090032
	ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE	0.0028110068
	ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	-0.0243535492
	ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	-0.024393689
	ST3 NUM ATM	
	<b>- -</b>	-0.0057720519
	ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE	0.0250775211
	ST4_NUM_ALTRO_USCITE	0.0083487803
	ST4_NUM_USCITE_TOTALE	-0.0091780437
	T1_NMESI_E_REDDITI	-0.0351487593
	T1_IMP_M_E_REDDITI	-0.0137766900
	S1_IMP_TOT_PREL	0.0093962792
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL	-0.0783157246
	S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO	-0.0972524761
	S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD	-0.1767404760
##	S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM	-0.1632496221

```
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                               0.0146888235
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.0352559662
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               0.0156338787
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.1076466024
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                              -0.0658132936
## S1 PERC I ACQ STD TELCO
                                              0.7329217265
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                              -0.0478203431
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                              -0.0768012645
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                              -0.2207782820
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                              -0.1016154190
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                              -0.1768567491
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                               1.000000000
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                              -0.0207395999
                                              -0.0933972096
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                    S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
## flg_target
                                                  0.0607788695
## IMP_AFI_SEGMENTO
                                                  0.0289491547
## MO IMP AFI TOTALE
                                                  0.0269661009
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                                  0.0134094192
## MO_IMP_AFI_TOTALE_12M
                                                  0.0218651076
## MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M
                                                 0.0152725177
## MO IMP ATTIVITA FINANZIARIE 12M
                                                 0.0218651076
## T1_IMP_AFI_TOTALE
                                                 0.0268177552
## T1 IMP FONDI COMUNI
                                                  0.0128021290
## ST1T3 IMP AFI TOTALE
                                                 0.0183162475
## MO_P_INV_GESTITI
                                                -0.0120012278
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                                 0.0056954720
## MO_NUM_LOGIN
                                                -0.0022206063
## SM1_NUM_LOGIN
                                                -0.0177633783
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                                -0.0114142092
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                                 0.0027885176
## FLG_CS_BANCA_4
                                                 0.0082270944
## FLG_CS_BANCA_17
                                                -0.0163529297
## M2_NUM_CS
                                                 -0.0112152088
## M3 NUM CS
                                                 -0.0153813184
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                                 0.0070730786
## MOM1 NUM INCONTRI OUTB
                                               -0.0024613338
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                                 0.0278944160
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                                  0.0171668094
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                 0.0008702228
## MO Mint Annuale
                                                 0.0148287964
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                                 0.0268688947
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                                 0.0002047781
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                 0.0048884471
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  0.0020400053
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                  0.0542393657
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                                  0.0262317386
## MO_IMP_USCITE_TOTALE
                                                  0.0022808914
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                                  0.0085905873
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                                  0.0102886760
## MO_IMP_MOVIMENTI_12M
                                                 0.0067447477
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                                 0.0153907704
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                                -0.0098674253
## MO IMP SPEND CARTE CRED TOT 12M
                                                 0.0262826250
```

```
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                                 0.0301602519
## MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M
                                                 0.0108448913
## MO NUM ALTRO 12M
                                                -0.0046379444
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                                -0.0175680254
## MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M
                                                 0.0188002622
## MO NUM INTERNET USCITE 12M
                                                 0.0215756020
## MO NUM STIPENDI TOTALE 12M
                                                -0.0223965868
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                                 0.0134390557
## T1_IMP_MOVIMENTI
                                                 0.0083104182
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 0.0194109287
## T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 0.0493702905
## T1_IMP_USCITE_TOTALE
                                                 0.0021221013
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                                 0.0044463148
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                                -0.0008097632
## flg_mono
                                                 0.0507332611
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                                 0.0124853449
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 0.0238214882
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                                -0.0009186391
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 0.0239160563
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                                -0.0180883121
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                 0.0111642241
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                 0.0092177667
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                -0.0042391639
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                 0.0094160217
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                                 0.0209413700
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                0.0083505320
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 0.0033335090
## ST3_NUM_ATM
                                                -0.0074685253
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                 0.0081659918
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                 0.0105525009
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                 0.0181622373
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                -0.0255990868
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                 0.0243158777
## S1_IMP_TOT_PREL
                                                 0.0398716154
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 0.0537568276
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                 0.0866866783
## S1 NUM TOT ACQ STANDARD
                                                0.0033312598
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                               -0.0451678516
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                 0.0411450338
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 0.0553839906
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                0.0181489529
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                -0.0771990525
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                -0.0296603983
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                -0.0124733744
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                               -0.0622510321
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                -0.0107587402
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                0.0199040010
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                0.0262601677
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                -0.0780714167
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                -0.0207395999
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                 1.0000000000
## S1 PERC N ACQ STD TLIBERO
                                                 0.1343372576
##
                                    S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
## flg_target
                                                  0.144683186
```

##	IMP_AFI_SEGMENTO	0.073580331
	MO_IMP_AFI_TOTALE	0.070668594
	MO_IMP_FONDI_COMUNI	0.045004436
	MO_IMP_AFI_TOTALE_12M	0.04473498
	MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M	0.042191781
	MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M	0.064473498
	T1_IMP_AFI_TOTALE	0.070114549
	T1_IMP_FONDI_COMUNI	0.043451815
	ST1T3_IMP_AFI_TOTALE	0.002085473
	MO_P_INV_GESTITI	-0.055628747
	MO_IMP_MOVIMENTO	0.109705735
	MO_NUM_LOGIN	0.069031297
	SM1_NUM_LOGIN	-0.011798684
	flg_S1_MACROESITO_OK	0.047485350
	T1_CNT_NUM_PROV_ABC	0.026871221
	FLG_CS_BANCA_4	0.055028065
	FLG_CS_BANCA_17	-0.022383773
	M2_NUM_CS	-0.014732011
	M3_NUM_CS	-0.018356346
	MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB	0.013393256
	MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.017123674
	S1_NUM_SUCCESSI_INB	0.037891945
	S1_NUM_INCONTRI_OUTB	0.028763789
	MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.060484901
	MO_Mint_Annuale	0.051239254
	SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI	-0.018572811
	SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI	0.020146308
	MO_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.033579017
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI	0.025331630
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.155546045
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE	0.050300880
	MO_IMP_USCITE_TOTALE	0.036017300
	MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M	0.078242846
	MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M	0.060742163
	MO_IMP_MOVIMENTI_12M	0.086504681
	MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M	0.111745991
	MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M	0.066371394
	MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M	0.130730288
	MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M	0.072358538
	MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M	0.083654208
	MO_NUM_ALTRO_12M	0.035561380
	MO_NUM_ATM_USCITE_12M	0.005443212
	MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M	0.061077551
	MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M	0.063461555
	MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M	-0.073994711
	T1_IMP_ENTRATE_TOTALE	0.061791358
	T1_IMP_MOVIMENTI	0.068670002
	T1 IMP PRELEVAMENTI TOTALI	0.069411667
	T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT	0.154506469
	T1_IMP_USCITE_TOTALE	0.064489861
	T1_NUM_ENTRATE_TOTALE	0.046972173
	T1_NUM_FILIALE_USCITE	0.036071977
	flg_mono	0.067108661
	SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE	-0.017941958

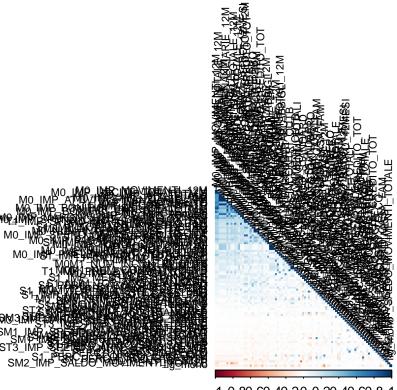
```
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                  0.021168293
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                  0.032793272
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                                  0.002031710
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                                  0.007092231
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                 -0.008318431
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                                 -0.011301179
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                                  0.024206661
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                                 0.020318561
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                                 0.005174056
## ST3_NUM_ATM
                                                  0.040493133
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                                 -0.015417575
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                                 -0.011111862
## ST4_NUM_USCITE_TOTALE
                                                  0.009417498
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                                 -0.078070523
## T1_IMP_M_E_REDDITI
                                                  0.088031266
## S1 IMP TOT PREL
                                                  0.022423782
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 -0.042744814
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  0.426530588
## S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD
                                                 -0.067579837
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -0.208304058
## S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD
                                                  0.197817051
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                                  0.041043949
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 0.021330135
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -0.298034432
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                                 -0.138635505
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.109724936
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                                 -0.061501137
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                                 -0.181174950
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                                 -0.170331688
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                                 -0.137144291
## S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM
                                                 -0.338902591
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                                 -0.093397210
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                  0.134337258
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                                  1.000000000
summary(descrCor[upper.tri(descrCor)])
      Min. 1st Qu. Median
                                  Mean 3rd Qu.
                                                    Max.
## -0.54157 -0.01003 0.01085 0.05675 0.07983 1.00000
corrplot(descrCor, order = "FPC", method = "color", type = "lower", tl.cex = 0.7, tl.col = rgb(0, 0, 0)
```

-0.007646725

0.014390922

## SM1\_IMP\_SPEND\_CARTE\_CREDITO\_TOT

## SM1\_NUM\_ENTRATE\_TOTALE



-1-0.<del>8</del>0.<del>6</del>0.<del>4</del>0.20 0.20.40.60.8 1

highlyCorrelated <- findCorrelation(descrCor, cutoff=0.7)
highlyCorrelated #indexes of high correlated variables

```
## [1] 36 48 41 8 3 51 5 7 2 39 50 33 44 6 9 19 76 22 88 83 70
```

highlyCorCol <- colnames(numericData)[highlyCorrelated]
#Variable Names of Highly Correlated Variables
highlyCorCol</pre>

```
[1] "MO_IMP_MOVIMENTI_12M"
                                           "T1_IMP_MOVIMENTI"
##
   [3] "MO_IMP_USCITE_TOTALE_12M"
##
                                           "T1_IMP_AFI_TOTALE"
  [5] "MO_IMP_AFI_TOTALE"
                                           "T1_IMP_USCITE_TOTALE"
##
   [7] "MO_IMP_AFI_TOTALE_12M"
                                           "MO_IMP_ATTIVITA_FINANZIARIE_12M"
##
  [9] "IMP_AFI_SEGMENTO"
                                           "MO_IMP_SPEND_CARTE_CRED_TOT_12M"
## [11] "T1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT"
                                           "MO_IMP_USCITE_TOTALE"
  [13] "MO_NUM_BANCA_DIRETTA_12M"
                                           "MO_IMP_FONDI_COMUNI_12M"
  [15] "T1_IMP_FONDI_COMUNI"
                                           "M2_NUM_CS"
                                           "MOM1_NUM_INCONTRI_OUTB"
  [17] "S1_NUM_TOT_ACQ_STANDARD"
  [19] "S1_PERC_N_ACQ_STD_CASA_FAM"
                                           "S1_PERC_I_ACQ_STD_TELCO"
## [21] "ST4_NUM_USCITE_TOTALE"
```

Remove highly correlated variables and create a new dataset

```
dat3 <- dat2[, -which(colnames(dat2) %in% highlyCorCol)]
dim(dat3)</pre>
```

## [1] 4551 72

```
#we also remove the column id
dat3 <- dat3[,-1]
dim(dat3)
## [1] 4551
              71
colnames(dat3)
    [1] "flg_target"
                                             "MO_IMP_FONDI_COMUNI"
##
    [3] "ST1T3_IMP_AFI_TOTALE"
                                             "MO_P_INV_GESTITI"
   [5] "MO_IMP_MOVIMENTO"
                                             "MO_NUM_LOGIN"
##
##
   [7] "SM1 NUM LOGIN"
                                             "flg_S1_MACROESITO_OK"
  [9] "T1_CNT_NUM_PROV_ABC"
                                             "FLG_CS_BANCA_4"
## [11] "FLG_CS_BANCA_17"
                                             "M3 NUM CS"
## [13] "MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB"
                                             "S1_NUM_SUCCESSI_INB"
## [15] "S1_NUM_INCONTRI_OUTB"
                                             "MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI"
## [17] "MO Mint Annuale"
                                             "SM3 IMP MARGN FINNZ RACC 12MESI"
## [19] "SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI"
                                            "MO_IMP_ENTRATE_TOTALE"
## [21] "MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI"
                                             "MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT"
## [23] "MO_IMP_STIPENDI_TOTALE"
                                             "MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M"
## [25] "MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M"
                                             "MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M"
## [27] "MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M"
                                             "MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M"
## [29] "MO_NUM_ALTRO_12M"
                                             "MO_NUM_ATM_USCITE_12M"
## [31] "MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M"
                                             "MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M"
## [33] "T1_IMP_ENTRATE_TOTALE"
                                             "T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI"
## [35] "T1_NUM_ENTRATE_TOTALE"
                                             "T1_NUM_FILIALE_USCITE"
## [37] "flg_mono"
                                             "SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE"
## [39] "SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT"
                                            "SM1 NUM ENTRATE TOTALE"
## [41] "SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE"
                                             "SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI"
                                             "SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE"
## [43] "SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE"
## [45] "ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE"
                                             "ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE"
## [47] "ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE"
                                             "ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI"
## [49] "ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT"
                                             "ST3_NUM_ATM"
## [51] "ST4 IMP BONIFICI USCITA TOTALE"
                                             "ST4 NUM ALTRO USCITE"
## [53] "T1_NMESI_E_REDDITI"
                                             "T1_IMP_M_E_REDDITI"
## [55] "S1_IMP_TOT_PREL"
                                             "S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL"
## [57] "S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO"
                                             "S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM"
## [59] "S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD"
                                             "S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL"
## [61] "S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM"
                                             "S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM"
## [63] "S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE"
                                             "S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP"
## [65] "S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS"
                                             "S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD"
## [67] "S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL"
                                             "S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO"
## [69] "S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO"
                                            "S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO"
## [71] "tipo_multib"
Dividing dataset into train and test
set.seed(1)
train <- sample(1:nrow(dat3), 0.70*nrow(dat3), replace = F)</pre>
test <- dat3[-train,]</pre>
Perform logistic regression on train dataset
model1 <- glm(flg_target~., data = dat3, subset = train, family = "binomial")</pre>
```

## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred

## summary(model1)

```
##
## Call:
  glm(formula = flg_target ~ ., family = "binomial", data = dat3,
       subset = train)
##
## Deviance Residuals:
##
      Min
                1Q
                                   3Q
                      Median
                                           Max
  -2.1842 -0.5765 -0.4220 -0.2947
                                        2.6715
##
## Coefficients:
##
                                      Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
                                    -3.096e+00 5.177e-01 -5.980 2.24e-09 ***
## (Intercept)
## MO_IMP_FONDI_COMUNI
                                     7.472e-07
                                                7.323e-07
                                                            1.020 0.307556
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                    -4.524e-04
                                               9.603e-04 -0.471 0.637588
## MO_P_INV_GESTITI
                                                1.970e-01
                                     3.104e-02
                                                            0.158 0.874784
## MO_IMP_MOVIMENTO
                                     8.549e-06
                                                4.486e-06
                                                            1.906 0.056679
## MO_NUM_LOGIN
                                     6.256e-03
                                               3.637e-03
                                                           1.720 0.085392
## SM1_NUM_LOGIN
                                               1.096e-04 -0.021 0.983068
                                    -2.326e-06
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                     1.135e-01
                                                1.162e-01
                                                            0.977 0.328516
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                     7.541e-02
                                                3.536e-02
                                                            2.133 0.032939 *
## FLG_CS_BANCA_4
                                     4.184e-02 1.435e-01
                                                            0.292 0.770563
## FLG_CS_BANCA_17
                                     2.082e-01
                                                1.426e-01
                                                            1.461 0.144136
## M3_NUM_CS
                                     8.636e-02
                                                3.384e-02
                                                            2.552 0.010708
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                     1.004e-02 2.127e-02
                                                            0.472 0.636837
## S1 NUM SUCCESSI INB
                                     6.246e-02 5.345e-02
                                                            1.169 0.242592
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                     3.750e-02 1.266e-02
                                                            2.961 0.003066 **
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                     5.669e-03
                                                2.141e-03
                                                            2.647 0.008117 **
## MO_Mint_Annuale
                                    -3.344e-05
                                               1.614e-05 -2.072 0.038272 *
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                    -1.442e-01
                                               8.878e-02
                                                          -1.624 0.104358
## SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                     1.296e-01
                                                9.847e-02
                                                            1.316 0.188248
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                     1.836e-06
                                                2.130e-06
                                                            0.862 0.388714
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                     1.565e-06
                                               6.182e-06
                                                            0.253 0.800162
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                     2.482e-04
                                               6.599e-05
                                                            3.761 0.000169 ***
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE
                                     3.311e-05
                                                1.613e-05
                                                            2.053 0.040045 *
                                                            3.464 0.000532 ***
## MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M
                                     2.848e-05
                                                8.222e-06
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                    -2.827e-05
                                               6.663e-06
                                                          -4.243 2.21e-05 ***
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                    -1.394e-06
                                               8.106e-05
                                                          -0.017 0.986274
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                    -4.657e-06
                                                1.610e-05
                                                           -0.289 0.772349
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                               2.219e-05
                                     3.665e-05
                                                            1.652 0.098575
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                     3.946e-02 1.865e-02
                                                            2.116 0.034327 *
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                    -5.541e-02 2.013e-02 -2.753 0.005901 **
                                     2.416e-03
                                                            0.139 0.889143
## MO NUM INTERNET USCITE 12M
                                                1.733e-02
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                    -1.511e-01 9.221e-02 -1.639 0.101188
## T1 IMP ENTRATE TOTALE
                                     4.515e-06
                                               3.868e-06
                                                           1.167 0.243055
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                    -2.086e-05
                                                1.176e-05
                                                          -1.773 0.076233
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                    -6.008e-03
                                                2.510e-02
                                                          -0.239 0.810802
## T1_NUM_FILIALE_USCITE
                                     1.428e-02 4.112e-02
                                                            0.347 0.728443
## flg_mono
                                     2.348e-01
                                                1.245e-01
                                                            1.886 0.059299
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                    -4.566e-04
                                                9.597e-04
                                                           -0.476 0.634277
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                     1.239e-04
                                                7.388e-05
                                                            1.677 0.093467
## SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                    -9.964e-01
                                                1.285e+00
                                                          -0.776 0.438023
## SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                     4.396e+00 1.863e+00
                                                            2.360 0.018296 *
```

```
## SM2 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                   -1.869e-04 1.265e-04 -1.477 0.139672
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                    1.305e-03 8.599e-04
                                                          1.518 0.129007
## SM2 NUM ENTRATE TOTALE
                                    3.891e-01 7.207e-01
                                                          0.540 0.589283
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                   -1.721e-05
                                              1.513e-05 -1.138 0.255294
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                   -1.943e-05 3.090e-05 -0.629 0.529586
## ST2 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                   -1.573e-01 2.094e-01 -0.751 0.452678
## ST3 IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                   -4.824e-06 2.524e-05 -0.191 0.848418
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                   -4.693e-05
                                               2.301e-05 -2.040 0.041347 *
## ST3_NUM_ATM
                                    2.014e-05 2.669e-05
                                                           0.755 0.450441
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                   -1.320e-05 1.440e-05 -0.917 0.359300
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                    1.049e-04 8.291e-05
                                                          1.265 0.205846
## T1_NMESI_E_REDDITI
                                   -6.288e-02 6.457e-02 -0.974 0.330184
                                   -3.128e-05 1.468e-05 -2.131 0.033071 *
## T1_IMP_M_E_REDDITI
## S1_IMP_TOT_PREL
                                    1.454e-05
                                              1.292e-05
                                                         1.125 0.260403
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_ABBIGL
                                   -4.857e-05 4.792e-05 -1.014 0.310785
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                    8.044e-05
                                               4.455e-05
                                                           1.806 0.070982 .
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                    6.014e-03 3.235e-03
                                                          1.859 0.063024
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                   -1.073e-04 6.267e-04 -0.171 0.864026
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL
                                    1.033e-04 4.965e-04
                                                         0.208 0.835165
## S1 IMP MED ACQ STD CASA FAM
                                    1.576e-03 6.969e-04
                                                          2.261 0.023753 *
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                   -1.811e+00 4.410e-01 -4.107 4.00e-05 ***
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                   -6.104e-01 6.208e-01 -0.983 0.325429
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                    8.788e-01 4.966e-01
                                                           1.770 0.076797
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                   -1.616e+00 5.304e-01 -3.046 0.002321 **
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                   -3.446e-01 3.183e-01 -1.083 0.278865
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                    6.541e-01 5.562e-01
                                                         1.176 0.239573
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                   -1.574e+00 6.469e-01 -2.434 0.014939
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                                         1.871 0.061304
                                    3.043e-01 1.626e-01
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                    1.991e-01 4.185e-01
                                                           0.476 0.634241
                                              4.584e-01
## tipo_multib3.ALTA PROB
                                    3.385e-01
                                                           0.738 0.460282
## tipo_multib4.MEDIA PROB
                                   -1.072e-01
                                               2.020e-01 -0.531 0.595750
## tipo_multib5.NO MULTI
                                   -1.512e-01 1.403e-01 -1.078 0.281255
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
      Null deviance: 2860.9 on 3184 degrees of freedom
## Residual deviance: 2410.2 on 3112 degrees of freedom
## AIC: 2556.2
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 13
Model selection
a <- drop1(model1, test = "Chisq")
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
```

```
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
```

```
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
```

```
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
## Single term deletions
##
## Model:
## flg_target ~ MO_IMP_FONDI_COMUNI + ST1T3_IMP_AFI_TOTALE + MO_P_INV_GESTITI +
       MO_IMP_MOVIMENTO + MO_NUM_LOGIN + SM1_NUM_LOGIN + flg_S1_MACROESITO_OK +
##
       T1 CNT NUM PROV ABC + FLG CS BANCA 4 + FLG CS BANCA 17 +
##
       M3 NUM CS + MOM1 NUM CONTATTI OUTB + S1 NUM SUCCESSI INB +
##
       S1 NUM INCONTRI OUTB + MO IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI +
##
       MO_Mint_Annuale + SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI + SM3_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI +
##
##
       MO_IMP_ENTRATE_TOTALE + MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI + MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT +
       MO_IMP_STIPENDI_TOTALE + MO_IMP_BONIFICI_ENT_TOTALE_12M +
##
       MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M + MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M +
##
##
       MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M + MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M +
##
       MO_NUM_ALTRO_12M + MO_NUM_ATM_USCITE_12M + MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M +
##
       MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M + T1_IMP_ENTRATE_TOTALE + T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI +
##
       T1_NUM_ENTRATE_TOTALE + T1_NUM_FILIALE_USCITE + flg_mono +
       SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE + SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT +
##
       SM1_NUM_ENTRATE_TOTALE + SM1_NUM_MOVIMENTI_TOTALE + SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI +
##
       SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE + SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE +
##
##
       ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE + ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE +
       ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE + ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI +
##
       ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT + ST3_NUM_ATM + ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE +
##
       ST4_NUM_ALTRO_USCITE + T1_NMESI_E_REDDITI + T1_IMP_M_E_REDDITI +
##
       S1 IMP TOT PREL + S1 IMP TOT ACQ STD ABBIGL + S1 IMP TOT ACQ STD TLIBERO +
##
##
       S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM + S1_IMP_MED_ACQ_STANDARD + S1_IMP_MED_ACQ_STD_ABBIGL +
##
       S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM + S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM +
       S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE + S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP + S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS +
##
       S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD + S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL + S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO +
##
       S1 PERC N ACQ ONL TLIBERO + S1 PERC N ACQ STD TLIBERO + tipo multib
##
```

```
AIC
                                   Df Deviance
                                                          LRT Pr(>Chi)
## <none>
                                        2410.2 2556.2
                                        2411.2 2555.2 1.0330 0.3094481
## MO IMP FONDI COMUNI
## ST1T3_IMP_AFI_TOTALE
                                    1
                                        2411.4 2555.4 1.2702 0.2597220
## MO_P_INV_GESTITI
                                    1
                                       2410.2 2554.2 0.0249 0.8746993
## MO IMP MOVIMENTO
                                   1 2413.7 2557.7 3.5370 0.0600155
## MO NUM LOGIN
                                  1 2413.0 2557.0 2.8356 0.0921971
                                    1 2410.2 2554.2 0.0005 0.9830221
## SM1_NUM_LOGIN
## flg_S1_MACROESITO_OK
                                    1 2411.1 2555.1 0.9568 0.3279924
## T1_CNT_NUM_PROV_ABC
                                    1 2414.6 2558.6 4.4416 0.0350724 *
## FLG_CS_BANCA_4
                                    1 2410.3 2554.3 0.0850 0.7706683
                                      2412.3 2556.3 2.1008 0.1472192
## FLG_CS_BANCA_17
                                    1
## M3_NUM_CS
                                    1
                                       2416.7 2560.7 6.4747 0.0109423 *
## MOM1_NUM_CONTATTI_OUTB
                                        2410.4 2554.4 0.2221 0.6374751
## S1_NUM_SUCCESSI_INB
                                    1
                                        2411.5 2555.5 1.3315 0.2485446
## S1_NUM_INCONTRI_OUTB
                                        2418.9 2562.9
                                                      8.6823 0.0032132 **
## MO_IMP_MARGN_SERVZ_ALTRO_12MESI
                                        2416.9 2560.9 6.6913 0.0096882 **
                                        2415.3 2559.3 5.0841 0.0241468
## MO Mint Annuale
## SM3_IMP_MARGN_FINNZ_RACC_12MESI
                                        2414.4 2558.4 4.1796 0.0409130
## SM3 IMP MARGN SERVZ ALTRO 12MESI
                                        2412.2 2556.2 2.0477 0.1524357
## MO_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                    1
                                        2410.9 2554.9 0.7474 0.3873083
## MO IMP PRELEVAMENTI TOTALI
                                        2410.2 2554.2 0.0627 0.8023535
## MO_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                        2424.5 2568.5 14.3322 0.0001532 ***
## MO IMP STIPENDI TOTALE
                                    1
                                        2414.5 2558.5 4.3269 0.0375147 *
## MO IMP BONIFICI ENT TOTALE 12M
                                        2421.9 2565.9 11.6872 0.0006293 ***
## MO_IMP_BONIFICI_USC_TOTALE_12M
                                        2425.8 2569.8 15.6692 7.544e-05 ***
## MO_IMP_PAGAMENTI_TOTALE_12M
                                        2410.2 2554.2 0.0003 0.9862731
                                    1
## MO_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI_12M
                                        2410.3 2554.3 0.0868 0.7683418
                                    1
## MO_IMP_STIPENDI_TOTALE_12M
                                        2412.9 2556.9 2.7193 0.0991445
## MO_NUM_ALTRO_12M
                                        2414.6 2558.6 4.4274 0.0353662 *
                                    1
## MO_NUM_ATM_USCITE_12M
                                        2418.3 2562.3 8.1016 0.0044226
## MO_NUM_INTERNET_USCITE_12M
                                    1
                                       2410.2 2554.2 0.0194 0.8892052
## MO_NUM_STIPENDI_TOTALE_12M
                                    1 2412.9 2556.9 2.7429 0.0976859
## T1_IMP_ENTRATE_TOTALE
                                    1 2411.6 2555.6 1.3942 0.2377044
## T1_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                       2414.2 2558.2 4.0436 0.0443386
                                    1
## T1_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                    1
                                      2410.2 2554.2 0.0574 0.8106827
## T1 NUM FILIALE USCITE
                                      2410.3 2554.3 0.1217 0.7271467
                                        2413.8 2557.8 3.5680 0.0589028
## flg_mono
## SM1_IMP_BONIFICI_ENTRATA_TOTALE
                                        2411.9 2555.9
                                                      1.7033 0.1918512
## SM1_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                        2412.6 2556.6 2.3731 0.1234398
## SM1 NUM ENTRATE TOTALE
                                        2410.8 2554.8 0.6011 0.4381584
## SM1 NUM MOVIMENTI TOTALE
                                        2415.8 2559.8 5.5729 0.0182400
## SM2_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                    1
                                        2413.1 2557.1 2.9044 0.0883399
## SM2_IMP_SALDO_MOVIMENTI_TOTALE
                                        2413.8 2557.8 3.5739 0.0586930
## SM2_NUM_ENTRATE_TOTALE
                                        2413.2 2557.2 2.9849 0.0840465
## ST2_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                    1
                                        2411.5 2555.5
                                                      1.3004 0.2541365
## ST2_IMP_IMPOSTE_TOTALE
                                    1
                                        2410.6 2554.6 0.3963 0.5290273
## ST2_NUM_MOVIMENTI_TOTALE
                                        2410.8 2554.8 0.5802 0.4462362
## ST3_IMP_PRELEVAMENTI_TOTALI
                                        2410.2 2554.2 0.0366 0.8483640
## ST3_IMP_SPEND_CARTE_CREDITO_TOT
                                        2414.4 2558.4 4.2590 0.0390439
## ST3_NUM_ATM
                                        2410.8 2554.8 0.5720 0.4494488
                                    1
## ST4_IMP_BONIFICI_USCITA_TOTALE
                                        2411.0 2555.0 0.8437 0.3583417
## ST4_NUM_ALTRO_USCITE
                                        2411.5 2555.5 1.3511 0.2450807
## T1 NMESI E REDDITI
                                        2411.1 2555.1 0.9441 0.3312226
```

```
## T1 IMP M E REDDITI
                                       2414.5 2558.5 4.3380 0.0372702 *
                                   1
                                   1 2411.4 2555.4 1.2678 0.2601879
## S1_IMP_TOT_PREL
## S1 IMP TOT ACQ STD ABBIGL
                                   1 2411.1 2555.1 0.8891 0.3457109
## S1_IMP_TOT_ACQ_STD_TLIBERO
                                   1 2413.5 2557.5 3.2767 0.0702722
## S1_NUM_TOT_ACQ_STD_CASA_FAM
                                   1 2413.6 2557.6 3.3723 0.0663020 .
## S1 IMP MED ACQ STANDARD
                                   1 2410.2 2554.2 0.0296 0.8635131
## S1 IMP MED ACQ STD ABBIGL
                                   1 2410.2 2554.2 0.0431 0.8355144
                                   1 2415.2 2559.2 4.9867 0.0255431 *
## S1_IMP_MED_ACQ_STD_CASA_FAM
## S1_PERC_I_ACQ_STD_CASA_FAM
                                   1 2429.6 2573.6 19.4159 1.051e-05 ***
## S1_PERC_I_ACQ_STD_SALUTE
                                   1 2411.2 2555.2 1.0020 0.3168362
## S1_PERC_I_ACQ_STD_TRASP
                                   1
                                       2413.3 2557.3 3.0733 0.0795855
## S1_PERC_I_ACQ_STD_MISS
                                       2420.7 2564.7 10.4958 0.0011965 **
                                   1
## S1_PERC_NUM_ACQ_STANDARD
                                   1 2411.3 2555.3 1.1605 0.2813633
## S1_PERC_N_ACQ_STD_ABBIGL
                                   1 2411.5 2555.5 1.3510 0.2451085
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TELCO
                                       2417.0 2561.0 6.7887 0.0091736 **
                                    1
## S1_PERC_N_ACQ_ONL_TLIBERO
                                    1
                                       2413.6 2557.6 3.4547 0.0630729 .
## S1_PERC_N_ACQ_STD_TLIBERO
                                    1
                                       2410.4 2554.4 0.2256 0.6347994
## tipo_multib
                                       2412.3 2552.3 2.0725 0.5575018
## Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
pred1 <- predict(model1, newdata = test, type = "response")</pre>
pred1
                         34
            17
                                    102
                                                              112
                                                 111
## 7.491364e-02 6.693427e-01 6.007898e-02 3.444375e-01 2.146167e-01 4.510576e-01
           141
                        148
                                    154
                                                 166
                                                              187
## 1.855185e-01 2.845038e-01 1.895175e-01 3.811831e-02 4.754008e-02 4.660796e-02
           200
                        225
                                    232
                                                 261
                                                              293
## 6.473241e-02 4.019867e-01 5.311682e-01 5.669099e-02 3.548317e-01 1.492090e-01
                        335
                                     350
                                                 371
                                                              377
##
           324
## 5.035445e-02 6.377183e-01 9.933803e-02 1.208713e-01 6.576092e-02 1.117959e-01
           440
                        457
                                    462
                                                 463
                                                              464
## 9.662054e-02 2.111856e-01 1.887259e-01 1.789227e-01 5.377805e-01 4.050122e-02
           471
                        474
                                    497
                                                 510
                                                              553
## 5.069544e-01 7.267275e-02 1.608145e-01 3.913503e-01 1.704010e-01 3.276256e-01
                        656
           577
                                    660
                                                 672
                                                              691
## 1.815301e-01 1.502381e-01 1.619134e-01 1.212247e-01 3.965622e-04 2.015110e-01
           715
                        721
                                    727
                                                 754
                                                              771
## 9.885179e-02 2.351736e-01 1.047976e-01 5.127035e-01 1.330792e-01 1.877376e-01
           827
                        837
                                    863
                                                 866
                                                              867
## 6.996250e-02 1.559296e-01 2.371963e-01 7.426110e-02 2.918436e-01 2.229471e-01
           894
                        914 916
                                                 939
                                                              974
## 3.245914e-01 1.186418e-01 9.235535e-02 4.179163e-02 2.626175e-01 2.234219e-01
                       1041
                                    1053
                                                1080
                                                             1105
## 4.973864e-01 9.056380e-02 6.691748e-02 2.694710e-01 9.994441e-01 8.878024e-02
                                   1199
                                                1200
                       1194
## 2.317324e-02 4.554030e-02 1.004386e-01 6.379325e-02 1.785914e-01 3.252971e-01
                       1257
          1228
                                   1261
                                                1272
                                                             1311
## 2.275753e-01 9.779413e-02 6.750092e-02 7.969657e-02 5.780885e-01 4.485142e-01
                       1384
                                   1406
                                                1411
                                                             1426
## 8.754030e-02 7.175486e-02 1.551358e-01 1.668679e-01 9.357688e-02 1.037987e-01
          1491
                       1542
                                    1546
                                                1557
                                                             1563
## 1.416132e-01 2.082045e-01 3.484456e-01 1.598070e-01 1.097569e-01 2.623129e-01
          1575
                       1576
                                  1582
                                                1583
                                                           1613
                                                                         1615
```

```
## 7.677601e-02 1.311435e-01 4.303870e-01 1.470795e-01 1.219631e-01 1.058319e-01
           1620
                        1635
                                    1641
                                                  1710
                                                               1714
## 7.582853e-02 1.799620e-01 1.765179e-01 1.008965e-01 4.671322e-02 3.878393e-01
                                     1752
                       1751
                                                  1759
                                                               1765
## 8.300430e-02 3.668670e-02 5.093712e-02 3.768619e-01 4.930040e-02 1.552678e-01
                       1801
                                    1809
                                                  1820
                                                               1823
## 1.017105e-01 9.539431e-02 1.567561e-01 6.622145e-02 9.767980e-02 2.510315e-02
           1834
                       1853
                                    1858
                                                  1868
                                                               1869
## 1.247314e-01 4.247076e-01 3.698765e-02 8.243734e-02 1.269417e-01 3.266963e-02
           1871
                       1874
                                    1948
                                                  1953
                                                               1955
## 4.664926e-02 7.125739e-02 1.616157e-01 2.416361e-02 1.826107e-01 1.394563e-02
           1962
                       1982
                                     2022
                                                  2040
                                                               2051
## 1.110986e-01 2.042061e-01 8.021769e-02 4.879203e-02 3.690003e-02 1.311212e-01
                       2085
                                     2086
                                                  2090
                                                               2121
## 2.235723e-01 9.057135e-02 2.801138e-01 9.148065e-02 9.366398e-02 7.088810e-02
                        2178
                                     2203
                                                  2210
                                                               2227
## 9.136755e-02 4.218406e-02 8.884832e-02 1.162779e-01 3.410899e-01 9.783703e-03
                        2239
                                     2266
                                                  2274
                                                               2285
## 9.198205e-02 1.673019e-01 1.046227e-01 2.718353e-02 5.669603e-02 1.905807e-01
                        2314
                                    2333
                                                  2353
                                                               2395
## 7.528523e-02 2.670324e-02 8.887044e-02 2.220446e-16 5.533679e-02 1.829707e-02
                       2445
                                    2456
                                                  2463
                                                               2475
## 1.016348e-01 1.053339e-01 9.028040e-02 1.009262e-01 1.074620e-02 9.819590e-02
           2503
                        2519
                                     2545
                                                  2551
                                                               2567
## 3.184830e-01 7.491760e-02 4.317035e-01 4.280058e-01 5.405216e-01 6.621754e-02
                        2602
                                    2614
                                                  2624
                                                               2629
## 4.146202e-01 7.252821e-01 5.565019e-02 7.531847e-01 3.581977e-01 1.313927e-01
           2661
                        2685
                                    2780
                                                  2784
                                                               2795
## 1.777132e-01 5.542578e-01 1.766973e-01 1.431606e-01 2.208716e-01 1.117139e-01
                        2835
                                     2845
                                                  2850
                                                               2867
           2822
## 7.728357e-02 1.596256e-01 5.657825e-02 1.499957e-01 1.237972e-01 6.643910e-02
           2916
                        2918
                                     2923
                                                  2928
                                                               2933
                                                                            2936
## 1.122605e-01 4.560660e-02 1.630138e-01 1.647951e-01 5.287687e-02 1.773583e-02
           2976
                        2986
                                     3018
                                                  3022
                                                               3034
## 2.044332e-01 8.584223e-02 1.407243e-01 8.906656e-02 1.764030e-01 1.957258e-01
                                    3069
           3048
                       3059
                                                  3074
                                                               3092
## 1.086545e-01 1.856982e-03 4.721080e-01 7.248905e-02 1.070255e-01 1.943413e-02
           3134
                       3172
                                    3180
                                                  3210
                                                               3215
## 2.305872e-01 4.019162e-01 1.356202e-01 5.504762e-02 1.113999e-01 9.319087e-02
           3235
                        3236
                                     3251
                                                  3290
                                                               3299
## 9.092797e-02 2.259429e-01 8.742019e-02 1.214025e-01 2.602747e-01 1.339383e-01
                                    3358
           3314
                       3349
                                                  3365
                                                               3373
## 2.376664e-01 2.096432e-01 1.059014e-01 5.162177e-02 8.265212e-02 5.668052e-02
                                     3468
           3427
                        3467
                                                  3471
                                                               3477
## 3.713200e-01 2.296985e-01 1.508978e-01 1.208339e-01 1.529581e-01 3.580984e-01
                                     3515
                                                  3522
           3482
                        3514
                                                               3527
## 6.744627e-02 1.894422e-01 1.087424e-01 8.802539e-02 1.021876e-01 4.774580e-02
           3543
                        3572
                                     3587
                                                  3603
                                                               3610
## 1.130029e-01 3.199508e-01 5.673098e-02 1.468402e-01 1.690088e-01 3.251754e-02
                        3657
                                     3660
                                                  3661
                                                               3666
           3650
## 4.021244e-01 1.550643e-01 9.177494e-02 1.563199e-01 9.665296e-02 7.221634e-02
                       3698
                                    3725
                                                  3727
                                                               3735
## 1.279806e-01 1.191112e-01 5.882404e-02 5.399937e-02 1.995248e-01 9.408422e-02
##
           3749
                        3758
                                     3760
                                                  3796
                                                               3811
```

```
## 8.518534e-02 4.078923e-01 1.062199e-01 1.027269e-01 2.444500e-01 7.212266e-02
           3819
                        3821
                                     3829
                                                   3835
                                                                3847
                                                                             3867
## 3.775067e-03 4.960043e-02 8.479181e-02 3.184653e-01 4.387967e-02 1.051726e-01
                        3883
                                     3887
                                                   3890
                                                                3893
## 3.314190e-01 4.878547e-01 1.458318e-01 4.723834e-01 7.428094e-02 1.105954e-01
           3908
                        3911
                                     3924
                                                   3928
                                                                3937
## 2.572606e-02 5.989961e-01 1.833581e-01 5.284009e-01 4.435442e-02 1.069537e-01
           3965
                        3969
                                     3974
                                                   3984
                                                                3992
## 1.137922e-01 2.804713e-02 4.846014e-02 1.698809e-01 1.383988e-02 9.429896e-02
           4027
                        4031
                                     4040
                                                   4056
                                                                4099
## 3.238362e-01 1.449247e-01 3.536129e-01 6.028423e-02 8.675121e-02 8.621716e-02
                        4138
                                     4139
                                                   4152
                                                                4154
## 2.737569e-01 2.313850e-01 2.254859e-02 1.485035e-01 9.544826e-02 1.527032e-01
           4178
                        4180
                                     4184
                                                   4192
                                                                4213
## 1.602365e-01 2.432183e-01 8.226043e-02 3.756206e-01 1.092981e-01 1.133664e-01
           4258
                        4261
                                     4269
                                                   4281
                                                                4378
## 5.949058e-02 1.135585e-01 3.449492e-01 1.323906e-01 3.348222e-01 3.585862e-02
                        4413
                                     4419
                                                   4432
                                                                4434
## 1.314404e-01 1.291927e-01 1.090940e-01 1.135184e-01 1.085197e-01 1.735496e-01
                        4453
                                     4465
                                                   4483
                                                                4496
## 1.544702e-01 3.457804e-01 1.770930e-01 3.754256e-02 1.203829e-01 1.215726e-01
                        4580
                                     4607
                                                   4610
## 1.162428e-01 8.742338e-02 2.473725e-01 3.182465e-02 1.437747e-01 1.087260e-01
           4617
                        4618
                                     4629
                                                   4640
## 1.197581e-01 2.824491e-02 6.069535e-02 3.645081e-01 1.550715e-01 1.138658e-01
                        4719
                                     4733
                                                   4748
                                                                4765
## 2.095787e-01 4.423008e-02 7.270173e-02 2.493251e-01 7.896860e-02 1.986099e-02
           4780
                        4794
                                     4829
                                                   4872
                                                                4875
## 3.298333e-02 6.424217e-02 1.238029e-01 1.273604e-01 6.334879e-02 1.667914e-01
                        4931
                                     4937
                                                   4938
                                                                4978
## 3.913676e-01 2.012803e-01 1.598445e-01 6.142595e-02 5.186086e-01 7.949307e-02
           5022
                        5024
                                     5087
                                                   5116
                                                                5129
                                                                             5143
## 5.597776e-01 6.462709e-02 1.643373e-01 3.260170e-02 2.382627e-01 1.006679e-01
                        5154
                                     5158
                                                   5161
                                                                5186
           5144
## 4.737649e-02 6.297236e-02 1.194408e-01 4.264272e-02 7.467461e-02 6.880046e-02
           5210
                        5221
                                     5223
                                                   5231
                                                                5238
## 1.329177e-01 2.788303e-02 7.886798e-02 1.847599e-01 1.290055e-01 7.402887e-02
                        5285
                                     5335
                                                  5341
           5268
                                                                5371
## 5.708705e-02 7.139667e-01 9.058429e-02 8.323458e-02 2.676450e-01 1.120874e-01
           5374
                        5381
                                     5407
                                                   5416
                                                                5425
## 1.292037e-01 1.156457e-01 2.048089e-01 6.143609e-01 8.457295e-02 1.010567e-01
                        5451
                                     5481
                                                  5496
                                                                5503
## 2.025576e-01 2.172251e-01 2.047798e-01 9.476981e-02 8.828855e-01 4.046929e-02
           5513
                        5516
                                     5523
                                                   5531
                                                                5537
## 1.535454e-01 1.953810e-02 2.087814e-01 2.984557e-01 3.468033e-01 5.527597e-02
                                                   5600
                                     5594
           5572
                        5582
                                                                5613
## 5.098510e-01 7.229364e-02 1.376482e-01 2.462539e-01 9.272860e-02 9.915623e-02
                        5622
                                     5652
                                                   5670
                                                                5677
## 1.070421e-01 1.485931e-01 1.981968e-01 1.199672e-01 1.218641e-01 1.202762e-01
                        5725
                                     5729
                                                   5750
                                                                5769
## 6.121862e-02 1.544520e-01 2.437503e-01 1.429736e-01 4.552995e-02 1.960717e-01
                        5853
                                     5855
                                                   5883
                                                                5887
## 2.913220e-01 2.368503e-01 1.812107e-01 5.937509e-01 1.794103e-01 3.180591e-01
##
           5901
                        5908
                                     5911
                                                   5949
                                                                5961
```

```
## 1.054688e-01 2.030680e-01 1.491062e-01 1.198066e-01 3.850597e-02 1.027420e-01
           6008
                        6018
                                     6019
                                                  6024
                                                                6073
                                                                             6076
## 5.183842e-02 1.011451e-01 2.259721e-01 3.228157e-01 8.161950e-02 3.776053e-01
                        6089
                                     6094
                                                  6098
                                                               6115
## 2.547732e-01 2.562742e-01 7.890532e-02 2.188856e-01 4.551573e-01 1.081783e-01
                                                               6276
           6134
                        6167
                                     6171
                                                  6258
## 3.766349e-01 3.068608e-01 3.828913e-01 7.002908e-01 1.799149e-01 7.011232e-02
           6290
                        6292
                                     6306
                                                  6322
                                                                6338
## 3.789480e-02 2.167655e-01 2.929050e-01 5.207815e-02 1.176247e-01 9.933434e-02
           6378
                        6388
                                     6434
                                                  6492
                                                                6496
## 8.823835e-02 1.690264e-01 1.400758e-01 9.317046e-02 2.896124e-01 1.388925e-01
           6515
                        6531
                                     6571
                                                  6574
                                                                6588
## 4.297192e-02 1.002011e-01 3.516664e-01 1.927847e-01 1.671275e-01 1.114604e-01
                        6602
                                     6614
                                                  6622
                                                                6647
## 4.387010e-01 4.508852e-02 8.243638e-02 1.542713e-01 1.531007e-01 1.269681e-01
           6666
                        6668
                                     6672
                                                  6674
                                                                6678
## 6.112171e-02 5.106410e-02 8.689542e-02 1.046132e-01 1.228063e-01 1.208573e-03
                        6715
                                     6738
                                                  6745
                                                                6752
## 4.366463e-02 1.635690e-01 5.679193e-01 3.266522e-02 5.247110e-02 1.482773e-01
                        6864
                                     6934
                                                  6935
                                                                6967
## 1.808075e-01 1.624391e-01 1.324487e-01 1.290640e-01 2.364032e-01 1.243753e-01
                        7017
                                     7045
                                                  7047
                                                               7069
## 4.071948e-02 1.934805e-01 8.209049e-02 7.996319e-02 2.259095e-01 1.144873e-01
           7075
                        7079
                                     7092
                                                  7116
                                                               7120
## 1.215292e-01 9.002030e-02 2.197799e-01 5.998672e-02 1.200710e-01 8.794418e-02
                        7141
                                     7171
                                                  7177
                                                               7187
## 5.378449e-01 9.038400e-02 1.184248e-01 5.539322e-02 6.665453e-02 1.961577e-01
           7213
                        7218
                                     7243
                                                  7256
                                                               7258
## 2.607359e-01 1.206540e-01 1.248881e-01 4.262419e-02 5.560248e-01 6.996483e-02
                        7288
                                     7294
                                                  7299
                                                                7301
           7285
## 1.097237e-01 4.410726e-02 1.392055e-01 5.660481e-01 9.567256e-01 1.183238e-01
           7351
                        7362
                                     7389
                                                  7464
                                                                7466
## 3.222811e-01 5.910538e-02 1.155990e-01 1.447441e-01 1.083932e-01 7.540514e-02
           7485
                        7488
                                     7494
                                                  7513
                                                               7539
## 1.435197e-01 1.618273e-01 1.195195e-01 6.788366e-01 1.269599e-01 7.224735e-02
                       7633
           7599
                                     7659
                                                  7701
                                                               7703
## 1.822378e-01 2.325004e-02 2.929947e-01 4.897293e-02 1.058863e-01 6.420978e-02
                        7810
                                     7820
                                                  7842
                                                               7893
           7733
## 9.699678e-01 9.792177e-02 2.667260e-01 9.638357e-02 7.966273e-01 2.702907e-01
                        7929
                                     7933
           7925
                                                  7935
                                                               7936
## 6.295362e-01 4.297410e-01 1.955825e-01 2.513617e-01 1.157586e-01 1.877251e-01
                                     7974
                        7965
                                                  7984
                                                               7994
## 1.781748e-01 2.035180e-01 7.678571e-01 4.893846e-02 3.850212e-02 1.504787e-01
                        8008
                                     8009
           8007
                                                  8015
                                                                8017
## 3.195610e-01 1.320025e-01 1.151166e-01 9.475748e-01 3.744535e-01 1.809180e-01
                        8051
                                     8055
                                                  8059
           8020
                                                                8138
## 9.268634e-02 1.616575e-01 2.854217e-01 1.025860e-01 6.632830e-02 1.601047e-01
           8162
                        8190
                                     8224
                                                  8242
                                                                8256
## 1.351455e-01 5.748008e-02 2.563418e-01 3.228914e-01 1.249345e-01 8.892047e-04
                        8284
                                     8285
                                                  8297
                                                               8328
           8277
## 1.365120e-01 7.430856e-01 3.585970e-01 2.955967e-01 2.038069e-01 1.660926e-01
                        8362
                                     8405
                                                  8422
                                                               8436
## 1.341197e-01 8.880266e-02 1.256589e-01 1.042969e-01 6.945121e-02 6.376538e-02
##
           8472
                        8529
                                     8532
                                                  8545
                                                                8587
```

```
## 8.324445e-02 1.421355e-01 1.397495e-01 1.738642e-01 9.414744e-02 5.363129e-02
           8650
                        8655
                                     8663
                                                  8690
                                                                8697
## 2.020007e-01 8.149981e-02 1.511183e-01 7.499848e-02 1.517287e-01 4.725801e-02
                                                  8750
                        8716
                                     8730
                                                                8754
## 5.777677e-02 9.273140e-02 2.416370e-01 1.824652e-01 3.793260e-01 5.264012e-02
           8760
                        8761
                                     8771
                                                  8786
                                                                8789
## 8.721279e-02 1.860717e-01 2.160732e-01 6.111226e-02 6.695679e-02 2.566287e-01
                                                                8863
           8824
                        8826
                                     8846
                                                  8859
## 2.082789e-01 8.051853e-02 8.184378e-02 1.682199e-01 1.190132e-01 1.182072e-01
           8868
                        8887
                                     8890
                                                  8913
                                                                8918
## 1.174927e-01 2.486720e-01 1.333722e-03 1.916086e-01 5.682061e-02 4.528044e-01
           8938
                        8966
                                     8972
                                                  8977
                                                                9010
## 5.250489e-02 1.402399e-01 1.147304e-01 1.099477e-01 2.669907e-01 6.409494e-02
                                                  9067
           9029
                        9045
                                     9063
                                                                9071
## 1.024226e-01 3.273989e-01 5.858836e-02 1.184934e-01 8.454765e-02 3.289562e-01
           9080
                        9081
                                     9095
                                                  9112
                                                                9143
## 8.560274e-02 2.310434e-01 4.491825e-02 5.993395e-02 8.912183e-02 1.400548e-01
                        9173
                                     9178
                                                  9193
                                                                9194
## 5.194065e-02 2.745147e-01 1.243269e-01 6.026867e-02 5.714265e-02 1.019706e-01
                        9254
                                     9272
                                                  9286
                                                                9306
## 1.883022e-01 1.130301e-01 4.157581e-02 4.368442e-02 3.197761e-01 3.241340e-01
                        9329
                                     9342
                                                  9351
                                                                9358
## 1.340967e-01 1.227146e-01 5.162358e-02 6.313444e-02 8.455853e-02 3.494777e-02
           9384
                        9392
                                     9398
                                                  9399
                                                                9405
## 8.313674e-04 2.787736e-03 3.351072e-02 2.053962e-01 3.249517e-01 1.116192e-01
                        9433
                                     9456
                                                  9467
                                                                9499
## 5.359840e-02 3.802692e-02 1.659602e-01 1.358720e-01 1.936869e-01 1.150359e-01
           9547
                        9551
                                     9581
                                                  9598
                                                                9606
## 1.266654e-01 4.801261e-02 2.087714e-01 3.586761e-02 2.220431e-01 6.298815e-02
                        9633
                                     9651
                                                  9657
                                                                9661
## 3.494825e-01 1.072743e-01 8.157730e-02 1.236092e-01 1.756260e-01 7.900081e-02
           9673
                        9675
                                     9677
                                                  9679
                                                                9691
## 5.234729e-02 1.260671e-01 2.227817e-01 7.039480e-02 1.065697e-01 7.433036e-02
                        9770
                                     9773
                                                  9791
                                                                9796
           9723
## 4.669170e-02 2.076384e-01 2.030516e-01 1.154876e-01 8.302199e-04 1.611406e-01
                                     9828
           9820
                        9824
                                                  9839
                                                                9883
## 1.145822e-01 1.799913e-01 3.003905e-01 1.055068e-01 1.975072e-01 3.515891e-02
                        9900
                                     9920
                                                  9979
                                                                9987
## 1.000000e+00 3.717323e-02 3.197119e-01 3.257603e-01 7.538632e-02 1.556149e-01
                       10021
                                    10042
          10018
                                                 10044
                                                               10054
## 2.918753e-01 1.174007e-01 2.045914e-01 1.066939e-01 2.848468e-02 1.074291e-01
                                    10093
          10069
                       10085
                                                 10094
                                                               10115
## 1.461688e-01 9.888562e-02 6.673282e-02 3.469785e-01 1.573052e-01 1.354305e-01
                                    10176
         10172
                       10175
                                                 10191
                                                               10192
## 4.997756e-02 3.782745e-02 3.362802e-02 1.883291e-01 3.628219e-01 2.881956e-01
                                    10269
          10213
                       10250
                                                 10270
                                                               10278
## 8.014817e-02 1.589932e-01 3.986175e-02 6.806679e-02 6.533220e-02 8.596832e-02
          10314
                       10345
                                    10359
                                                 10363
                                                               10390
## 9.151770e-02 3.071322e-01 7.435212e-02 1.475898e-01 9.869325e-02 4.394128e-01
                       10425
                                    10446
                                                 10448
                                                               10493
          10414
## 2.087187e-01 2.281827e-01 1.137809e-01 2.076253e-01 1.695553e-01 9.805841e-02
                       10511
                                    10518
                                                 10525
                                                               10552
## 8.391340e-02 5.809204e-01 4.051472e-01 6.117066e-02 8.238478e-02 1.286292e-01
##
          10574
                       10619
                                    10647
                                                 10664
                                                               10665
```

```
## 7.583227e-02 1.144670e-01 1.175082e-01 1.600265e-01 5.820530e-02 8.745117e-02
         10679
                      10708
                                   10722
                                               10725
                                                            10726
## 8.239302e-02 8.964931e-02 1.359242e-01 4.378669e-02 3.808570e-02 7.208108e-02
                                   10835
                                               10837
         10744
                      10796
                                                            10862
## 1.622699e-01 1.885239e-01 3.989921e-02 1.984619e-01 2.266294e-01 7.992667e-02
         10869
                                   10905
                     10870
                                               10906
                                                            10914
## 2.852362e-01 5.766357e-02 1.715867e-01 1.433131e-01 5.101510e-02 1.053303e-01
                                   10964
         10919
                      10962
                                               10976
                                                            10981
## 1.298288e-02 1.693717e-01 1.122882e-01 6.216678e-02 6.697722e-02 1.353207e-01
         11015
                     11035 11043
                                               11073
                                                            11082
## 3.672071e-04 3.052414e-02 1.258507e-01 4.422551e-01 5.522600e-02 4.304092e-02
         11128
                     11144
                                  11150
                                               11158
                                                           11164
## 2.642796e-01 1.200389e-01 1.402491e-01 1.908893e-01 1.748763e-03 2.692671e-02
                     11202
                                  11215
                                               11221
                                                           11223
## 1.958620e-02 6.309779e-02 2.646275e-01 1.159376e-01 5.662319e-02 8.578434e-02
                      11290
                                   11294
                                               11301
                                                            11311
## 6.584620e-02 1.410174e-01 9.012384e-02 8.235253e-02 9.045741e-01 1.490036e-01
                      11337
                                   11345
                                               11392
## 1.611338e-01 7.900600e-02 1.351114e-01 2.893144e-02 1.895718e-01 1.476408e-01
                                               11496
         11423
                     11457
                                   11491
                                                            11547
## 6.354726e-02 9.306366e-02 1.968935e-01 1.851539e-01 4.164626e-01 2.413589e-01
         11596
                     11606
                                  11627
                                               11635
                                                            11666
## 7.844883e-02 5.418426e-02 2.782040e-01 3.134502e-02 7.250822e-02 2.486196e-01
         11694
                      11703
                                   11707
                                               11714
                                                            11715
## 7.256877e-02 5.118266e-02 5.495294e-02 4.154502e-01 2.052387e-02 1.206830e-01
         11761
                     11767
                                   11770
                                               11773
                                                            11786
## 9.680685e-02 4.423699e-01 2.304116e-01 1.850324e-01 2.004655e-01 4.809343e-02
         11815
                     11818
                                  11820
                                               11829
                                                            11857
## 1.628456e-01 1.239615e-01 1.076204e-01 3.044255e-01 8.227864e-02 1.106616e-01
         11872
                     11880
                                   11893
                                               11900
                                                            11905
## 1.431077e-04 2.561223e-01 2.317483e-01 2.528685e-01 2.038292e-01 1.254796e-01
         11947
                      11955
                                   11974
                                               11984
                                                            12003
## 1.699056e-01 6.449140e-02 4.394709e-02 8.056567e-02 1.550942e-01 1.152399e-01
         12125
                      12128
                                   12132
                                               12136
                                                            12144
## 1.102352e-01 1.133543e-01 1.371879e-01 7.721063e-02 1.253860e-01 4.495424e-02
         12162
                     12169
                                  12179
                                               12196
                                                           12208
## 2.439986e-02 4.762114e-01 1.731916e-01 1.821293e-01 2.622957e-02 4.488773e-02
         12234
                      12235
                                   12236
                                               12255
                                                            12275
## 6.737027e-02 6.479835e-02 1.520325e-01 1.545331e-01 4.195449e-01 1.342100e-01
                                   12385
         12369
                      12381
                                               12406
                                                            12410
## 1.773595e-01 1.183610e-01 2.320942e-01 8.074060e-02 5.333742e-02 4.525597e-02
                                   12440
         12433
                      12437
                                               12456
                                                            12471
## 1.166601e-01 8.374253e-02 1.876644e-01 9.607172e-02 3.713350e-01 6.636821e-02
                                   12534
                                               12540
         12481
                     12489
                                                            12542
## 2.184723e-01 2.281347e-02 1.753846e-01 2.313867e-01 7.674090e-02 3.208357e-01
                                   12563
                                               12586
         12551
                      12560
                                                            12591
## 7.680171e-02 1.101010e-01 1.203486e-01 1.498635e-01 1.687746e-01 2.611183e-01
                      12613
                                   12616
                                               12621
                                                            12633
## 3.793753e-02 1.786498e-02 5.360277e-02 2.048488e-01 1.451012e-01 3.353235e-02
         12651
                      12677
                                  12690
                                               12716
                                                            12749
## 3.703654e-02 5.953088e-02 4.435822e-01 8.524271e-02 5.275150e-02 2.823803e-01
                     12784
                                 12793
                                               12806
                                                           12808
## 3.048231e-01 3.906429e-01 4.460119e-01 8.430147e-02 2.687047e-01 7.672824e-01
##
         12839
                     12843
                                12850
                                               12866
                                                       12886
```

```
## 7.793275e-02 2.338480e-01 4.900228e-02 1.402177e-01 1.313166e-01 1.075477e-01
                                    12953
         12916
                       12929
                                                 12977
                                                              12980
## 1.286039e-01 6.772448e-02 7.264099e-02 7.894309e-02 5.132903e-02 2.977081e-01
                                                 13075
                       13065
                                    13068
                                                              13096
          13059
## 1.198287e-01 2.858620e-01 1.034463e-01 5.379440e-02 9.031427e-02 3.907987e-01
                                                              13198
         13130
                      13165
                                    13171
                                                 13173
## 4.523903e-02 3.073228e-02 1.411836e-01 1.070705e-01 2.337361e-01 1.079147e-01
                                                              13291
          13225
                       13237
                                    13257
                                                 13285
## 2.675272e-01 1.246049e-01 5.529318e-02 7.250458e-01 3.797968e-01 8.422384e-02
         13318
                       13322
                                    13330
                                                 13340
                                                              13354
## 1.890802e-01 3.197982e-01 6.713777e-02 5.953518e-02 3.032466e-01 4.190594e-03
         13370
                      13389
                                    13407
                                                 13412
                                                              13414
## 2.866950e-01 6.304854e-02 7.518216e-02 1.171106e-01 5.617367e-02 1.482947e-01
         13478
                      13485
                                    13495
                                                 13505
                                                              13508
## 7.846929e-02 2.995978e-01 4.858851e-02 8.135496e-02 2.893142e-01 1.162439e-01
          13530
                       13532
                                    13564
                                                 13570
                                                              13578
## 8.095378e-02 2.172019e-01 1.109277e-01 3.171479e-01 2.810042e-01 1.233824e-01
                       13588
                                    13605
                                                 13618
                                                              13621
## 1.416981e-01 1.076085e-01 9.064312e-02 6.751195e-02 6.837068e-02 3.964614e-01
         13659
                       13669
                                    13676
                                                 13688
                                                              13692
## 1.429074e-01 1.102747e-01 3.313889e-01 1.421584e-01 1.063800e-01 2.045668e-01
         13699
                      13723
                                    13733
                                                 13735
                                                              13743
## 5.163235e-02 2.060886e-01 3.337230e-01 1.642534e-01 3.891594e-02 4.859743e-02
          13784
                       13818
                                    13825
                                                 13831
                                                              13833
## 2.419347e-01 1.494665e-01 7.050534e-02 5.045612e-02 1.311621e-01 3.850000e-02
         13864
                      13928
                                    13934
                                                 13939
                                                              13947
## 3.999725e-01 6.317509e-01 1.221001e-01 1.281767e-01 3.872364e-01 9.014762e-02
         14016
                      14029
                                    14036
                                                 14056
                                                              14059
## 1.860466e-01 1.015321e-01 7.213969e-02 8.774565e-02 1.236457e-01 3.946156e-01
         14084
                      14118
                                    14172
                                                 14176
                                                              14213
## 2.267540e-01 3.408158e-01 4.244414e-02 7.259812e-02 2.241165e-01 2.357680e-01
          14266
                       14279
                                    14282
                                                 14288
                                                              14331
## 1.106153e-01 3.077189e-01 6.755973e-02 1.017537e-01 1.695358e-01 4.083975e-01
                                                 14394
         14340
                       14347
                                    14381
                                                              14400
## 9.020804e-02 4.032106e-02 3.592131e-02 1.337026e-01 3.382318e-01 6.075315e-02
         14444
                      14445
                                    14463
                                                 14467
                                                              14481
## 1.453671e-01 4.189325e-01 1.570149e-01 2.427595e-01 2.061494e-01 1.389108e-01
                       14529
                                    14548
                                                 14551
                                                              14575
         14524
## 2.262136e-01 6.150938e-02 3.068406e-01 1.322129e-01 3.673841e-02 6.086994e-02
                                    14642
          14594
                       14631
                                                 14643
                                                              14646
## 5.139813e-01 1.222500e-01 2.192813e-01 3.361168e-01 7.432201e-02 1.259391e-01
                                    14679
          14670
                       14678
                                                 14698
                                                              14727
## 1.588439e-01 1.329717e-01 3.635535e-01 4.043237e-02 3.755853e-01 2.408888e-01
                                    14783
                                                 14792
         14772
                      14778
                                                              14799
## 2.168048e-01 1.915723e-01 4.115811e-01 1.151628e-01 5.283669e-02 1.792552e-01
          14845
                       14847
                                    14855
                                                 14857
                                                              14865
## 3.873021e-01 4.201714e-01 6.196533e-02 1.017925e-01 2.079965e-02 3.750025e-01
          14917
                       14934
                                    14974
                                                 15042
                                                              15069
## 5.996579e-02 6.703108e-01 1.094953e-01 1.105894e-01 1.011374e-01 6.458616e-02
          15078
                       15091
                                    15102
                                                 15134
                                                              15166
## 1.568410e-01 4.221387e-02 4.449017e-02 1.036631e-01 2.595808e-01 1.973946e-01
                      15193
                                    15201
                                                 15206
                                                              15213
## 8.225056e-02 6.171530e-02 4.489308e-02 7.031287e-02 6.663335e-02 5.255850e-02
##
         15218
                     15237
                                    15240
                                                 15252
                                                             15272
```

```
## 4.392488e-02 6.627935e-02 3.816062e-01 1.483129e-01 5.911546e-01 6.084535e-02
          15285
                       15292
                                    15303
                                                 15311
                                                               15316
                                                                            15323
## 1.796277e-01 7.327001e-02 7.346135e-02 9.594397e-02 1.231153e-01 1.164773e-01
                       15345
                                    15378
          15328
                                                 15402
                                                               15413
## 7.926923e-02 7.071476e-02 1.065346e-01 1.203444e-01 1.166520e-01 4.421400e-02
          15478
                       15485
                                    15491
                                                 15492
                                                               15566
## 4.159039e-02 9.867510e-02 3.676201e-01 1.195595e-01 6.714332e-02 4.692972e-02
                                                               15628
          15615
                       15619
                                    15620
                                                 15623
## 4.495952e-02 3.703089e-02 5.239752e-02 1.589678e-01 1.319677e-01 4.873636e-02
          15636
                       15638
                                    15647
                                                 15652
                                                               15657
## 6.113560e-01 3.977110e-02 1.234929e-01 3.084774e-01 1.455809e-01 4.217755e-01
          15686
                       15706
                                    15717
                                                 15728
                                                               15737
## 9.932894e-04 2.524786e-01 1.487899e-01 4.831211e-02 3.131834e-01 6.214305e-02
         15751
                                    15757
                       15755
                                                 15759
                                                               15776
## 8.075351e-02 7.214039e-02 5.975264e-01 7.793573e-02 1.277778e-01 5.509002e-02
          15786
                       15791
                                    15794
                                                  15797
                                                               15798
## 1.035236e-01 1.354459e-01 5.120891e-02 1.050157e-01 1.755255e-01 4.113510e-01
                       15864
                                    15912
                                                 15916
## 1.125378e-01 9.352596e-02 9.896854e-01 1.014473e-01 4.025243e-02 6.737038e-02
          15962
                       15979
                                    16042
                                                 16043
                                                               16071
## 8.816897e-02 1.461359e-01 1.192053e-01 2.751647e-02 4.457707e-01 2.216336e-01
                       16103
                                    16104
                                                 16123
                                                               16145
## 1.615628e-01 3.339787e-02 7.149475e-02 4.897261e-02 5.674545e-01 5.034839e-01
          16204
                       16236
                                    16243
                                                 16250
                                                               16251
## 1.023997e-01 3.762374e-01 3.321394e-01 7.300418e-02 1.276878e-01 1.397559e-02
         16266
                       16267
                                    16294
                                                 16296
                                                               16298
## 1.891721e-01 1.141674e-01 5.699263e-02 1.006124e-01 1.726775e-02 9.986607e-01
         16337
                       16340
                                    16369
                                                 16389
                                                               16405
## 5.922687e-02 7.750860e-02 5.197191e-02 2.676776e-01 3.321328e-02 2.787854e-01
         16418
                       16424
                                    16432
                                                 16442
                                                               16446
## 1.031154e-01 1.453709e-01 1.418323e-01 1.044855e-01 1.285873e-01 2.034478e-01
          16499
                       16501
                                    16502
                                                 16503
                                                               16540
## 6.935320e-02 8.892991e-02 8.943669e-02 7.540559e-02 3.409061e-01 4.280861e-02
          16546
                       16596
                                    16621
                                                 16635
                                                               16646
## 1.580971e-01 3.357556e-02 1.209225e-01 7.129298e-02 5.041568e-02 2.467779e-02
         16652
                       16679
                                    16699
                                                 16704
                                                               16708
## 8.978377e-02 1.178199e-01 3.094306e-01 1.055034e-01 1.048358e-01 7.865411e-02
                       16733
                                    16738
                                                 16751
                                                               16782
          16731
## 4.183378e-02 6.286182e-02 1.955423e-01 1.512435e-01 3.141758e-01 2.220446e-16
                                    16812
          16796
                       16801
                                                 16856
                                                               16857
## 7.739789e-02 4.634970e-02 2.007481e-01 2.733591e-01 5.723226e-02 6.586615e-01
          16897
                       16911
                                    16921
                                                 16938
                                                               16944
## 1.273244e-01 6.296561e-02 7.656561e-02 2.629081e-01 1.184073e-01 7.353021e-02
                                    16977
                                                 16992
          16949
                       16975
                                                               17001
## 1.237236e-01 2.435735e-01 1.095901e-01 3.302408e-01 1.154093e-01 6.418753e-02
          17083
                       17092
                                    17106
                                                  17130
                                                               17167
## 2.406840e-02 1.672368e-01 6.042236e-02 1.968793e-02 5.862663e-01 7.276354e-02
          17177
                       17187
                                    17188
                                                 17205
                                                               17208
## 3.996811e-01 2.245915e-01 1.010718e-01 5.626602e-02 6.911381e-02 8.609206e-02
                       17214
                                    17254
                                                 17255
                                                               17263
          17211
## 1.524070e-01 7.923015e-02 5.033075e-02 2.464581e-01 2.042200e-01 5.939767e-02
                       17291
                                    17293
                                                 17304
                                                               17337
## 1.331842e-01 6.777566e-02 2.343735e-01 1.825687e-01 2.706056e-01 9.681958e-02
##
          17359
                       17362
                                    17378
                                                 17381
                                                              17382
```

```
## 5.795650e-02 8.915150e-01 6.285253e-02 1.249220e-01 1.668466e-01 2.884105e-01
                       17420
                                    17445
                                                  17447
                                                                             17477
          17413
                                                               17476
## 1.837075e-01 5.920721e-02 4.236070e-02 1.132066e-01 3.356033e-01 1.239958e-01
                       17482
                                    17496
                                                  17503
                                                               17505
## 2.623156e-02 6.860365e-02 7.057518e-01 3.425242e-02 7.978779e-02 7.472229e-02
                       17532
                                    17547
                                                  17567
          17528
                                                               17571
## 5.749811e-01 1.993924e-01 3.116294e-02 1.228587e-01 1.017420e-01 1.150186e-01
          17583
                       17590
                                    17597
                                                  17599
                                                               17609
## 1.275421e-01 1.401600e-01 8.513450e-02 1.067239e-01 6.026088e-02 2.905163e-01
          17626
                       17636
                                    17641
                                                  17649
                                                               17655
## 3.792625e-01 3.567529e-01 1.096433e-01 1.990403e-01 2.067986e-01 4.498281e-02
                                                  17760
                                    17738
          17689
                       17709
                                                               17767
## 2.917733e-01 1.846058e-01 4.792379e-02 1.988966e-02 5.978142e-01 1.931226e-01
          17774
                       17824
                                    17833
                                                  17834
                                                               17843
## 7.525465e-01 1.092885e-01 5.805643e-02 8.792285e-02 2.016429e-01 2.056883e-01
          17853
                       17899
                                    17914
                                                  17927
                                                               17932
                                                                             17936
## 4.031309e-01 8.414891e-02 3.899125e-02 1.788600e-01 3.804014e-01 6.292659e-02
                       18067
                                    18070
                                                  18090
                                                               18117
## 9.631318e-01 2.176523e-03 8.663260e-02 1.824031e-01 1.666982e-01 2.590126e-01
          18147
                       18164
                                    18192
                                                  18221
                                                               18239
## 1.852075e-01 7.592760e-01 1.613673e-02 2.407404e-01 1.015757e-01 1.490518e-01
                       18263
                                    18283
                                                  18290
## 8.125701e-02 1.084760e-01 1.020939e-01 9.203364e-02 6.929881e-02 1.071661e-03
                       18335
                                    18349
                                                  18375
## 9.959299e-02 3.773897e-01 4.239151e-02 5.214995e-01 9.094524e-02 7.136843e-02
                       18426
                                    18438
                                                  18442
                                                               18477
## 2.688652e-01 1.132021e-01 9.775917e-02 3.067081e-01 1.333304e-01 1.257211e-01
          18500
                       18512
                                    18515
                                                  18531
                                                               18558
## 3.365922e-02 6.461553e-01 3.948321e-02 4.899022e-01 1.153930e-01 5.263443e-02
          18573
                       18581
                                    18583
                                                  18587
                                                               18589
## 6.381533e-02 7.504037e-02 3.378435e-01 1.351009e-01 1.216959e-01 1.590456e-01
          18648
                       18665
                                     18666
                                                  18667
                                                               18671
## 1.617838e-01 6.308328e-02 1.981248e-02 6.913846e-02 5.361295e-01 1.562695e-01
                                    18731
                                                  18750
          18706
                       18725
                                                               18772
## 1.669400e-01 7.599291e-02 7.285682e-02 3.192763e-01 2.329699e-01 1.003186e-01
          18780
                       18807
                                    18812
                                                  18819
                                                               18837
## 8.148036e-02 5.537395e-02 1.486988e-01 1.647010e-01 2.422331e-01 2.605166e-01
                       18857
                                    18862
                                                  18863
                                                               18871
## 2.034905e-01 2.300540e-01 2.568567e-02 6.812568e-02 8.558512e-02 9.730682e-02
          18899
                       18903
                                    18912
                                                  18930
                                                               18951
## 2.938746e-01 2.941354e-01 1.300429e-01 6.254036e-02 8.725315e-02 3.801340e-02
                       18997
                                    19001
                                                  19017
                                                               19023
          18992
## 4.377249e-02 9.813409e-02 9.998342e-01 1.401339e-01 1.893397e-01 2.292932e-01
                                    19047
          19043
                       19046
                                                  19077
                                                               19078
                                                                             19083
## 1.254735e-01 1.022081e-01 7.667985e-02 6.153979e-02 9.825079e-02 1.442843e-01
          19093
                       19104
                                    19110
                                                  19119
##
## 1.426665e-01 5.890101e-02 4.100776e-02 7.541329e-02
pred_tot <- predict(model1, type = "response", newdata = dat3)</pre>
head(pred_tot)
```

## 9 17 21 22 28 32 ## 0.33414038 0.07491364 0.12647367 0.59838530 0.03937521 0.09816600

```
length(pred_tot)
## [1] 4551
table <- data.frame(nrow = length(pred_tot), ncol = 2)</pre>
colnames(table) <- c("flg target", "Predicted Probabilities")</pre>
table <- cbind(dat3$flg_target, pred_tot)</pre>
head(table)
##
          pred_tot
## 9 0 0.33414038
## 17 0 0.07491364
## 21 0 0.12647367
## 22 1 0.59838530
## 28 0 0.03937521
## 32 1 0.09816600
library(gains)
lift <- gains(actual = dat3$flg_target, predicted = pred_tot, groups = 20</pre>
lift
```

##	Depth				Cume	Cume Pct			Mean
##	of		Cume	Mean	Mean	of Total	Lift	Cume	Model
##	File	N	N	Resp	Resp	Resp	Index	Lift	Score
##									
##	5	227	227	0.56	0.56	16.8%	337	337	0.66
##	10	228	455	0.43	0.49	29.7%	258	297	0.41
##	15	227	682	0.37	0.45	40.8%	222	272	0.32
##	20	228	910	0.29	0.41	49.5%	173	247	0.26
##	25	227	1137	0.27	0.38	57.7%	166	231	0.22
##	30	228	1365	0.19	0.35	63.6%	117	212	0.19
##	35	227	1592	0.16	0.32	68.5%	99	196	0.17
##	40	228	1820	0.14	0.30	72.8%	85	182	0.15
##	45	227	2047	0.11	0.28	76.1%	67	169	0.14
##	50	228	2275	0.15	0.27	80.8%	93	162	0.12
##	55	228	2503	0.13	0.25	84.8%	80	154	0.11
##	60	227	2730	0.09	0.24	87.6%	56	146	0.10
##	65	228	2958	0.06	0.23	89.5%	37	138	0.09
##	70	227	3185	0.08	0.22	91.9%	48	131	0.08
##	75	228	3413	0.07	0.21	94.0%	43	125	0.07
##	80	227	3640	0.05	0.20	95.5%	29	119	0.07
##	85	228	3868	0.05	0.19	97.1%	32	114	0.06
##	90	227	4095	0.04	0.18	98.3%	24	109	0.05
##	95	228	4323	0.04	0.17	99.3%	21	105	0.04
##	100	228	4551	0.02	0.16	100.0%	13	100	0.02