

Statistical Office of the Republic of Serbia (2014): Complete life tables for the Republic of Serbia 2010-2012. Belgrade: Statistical Office of the Republic of Serbia. 101 pp. Downloaded from [www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs) (16.05.2019).

СРБИЈА – СЕВЕР – мушко становништво  
SRBIJA – SEVER – male population

| Старост / Age | Број посматраних становника<br>Number of observed population | Број умрлих<br>Number of deaths | Сирова вероватноћа смрти<br>Raw probability of death | Изравната вероватноћа смрти<br>Smoothed probability of death | Вероватноћа доживљења<br>Probability of surviving | Број живих<br>Number of surviving | Број мртвих<br>Number of deaths | Збир бројева живих<br>Total number of person-years | Средње трајање живота<br>Life expectancy |
|---------------|--|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| $x$           | $L_x$  | $T_x$                           | $q'_x$   | $q_x$  | $p_x$   | $l_x$                             | $d_x$                           | $N_x$  | $e_x^0$                                  |
| 0             | 36925  | 216                             | 0,00585  | 0,00585  | 0,99415   | 100000                            | 585                             | 7226041  | 71,76                                    |
| 1             | 36403  | 17                              | 0,00047  | 0,00047  | 0,99953   | 99415                             | 46                              | 7126041  | 71,18                                    |
| 2             | 35546  | 9                               | 0,00025  | 0,00025  | 0,99975   | 99369                             | 25                              | 7026626  | 70,21                                    |
| 3             | 34705  | 5                               | 0,00014  | 0,00014  | 0,99986   | 99344                             | 14                              | 6927257  | 69,23                                    |
| 4             | 34210  | 2                               | 0,00006  | 0,00006  | 0,99994   | 99330                             | 6                               | 6827913  | 68,24                                    |
| 5             | 34718  | 3                               | 0,00009  | 0,00007  | 0,99993   | 99324                             | 7                               | 6728583  | 67,24                                    |
| 6             | 35235  | 3                               | 0,00009  | 0,00007  | 0,99993   | 99317                             | 7                               | 6629259  | 66,25                                    |
| 7             | 35540  | 3                               | 0,00008  | 0,00007  | 0,99993   | 99310                             | 7                               | 6529942  | 65,25                                    |
| 8             | 35565  | 2                               | 0,00006  | 0,00009  | 0,99991   | 99303                             | 9                               | 6430632  | 64,26                                    |
| 9             | 35644  | 4                               | 0,00011  | 0,00010  | 0,99990   | 99294                             | 10                              | 6331329  | 63,26                                    |
| 10            | 34432  | 6                               | 0,00017  | 0,00013  | 0,99987   | 99284                             | 13                              | 6232035  | 62,27                                    |
| 11            | 33230  | 5                               | 0,00015  | 0,00014  | 0,99986   | 99271                             | 14                              | 6132751  | 61,28                                    |
| 12            | 33765  | 3                               | 0,00009  | 0,00018  | 0,99982   | 99257                             | 18                              | 6033480  | 60,29                                    |
| 13            | 34909  | 10                              | 0,00029  | 0,00019  | 0,99981   | 99239                             | 19                              | 5934223  | 59,30                                    |
| 14            | 36831  | 4                               | 0,00011  | 0,00029  | 0,99971   | 99220                             | 28                              | 5834984  | 58,31                                    |
| 15            | 39031  | 16                              | 0,00041  | 0,00035  | 0,99965   | 99192                             | 35                              | 5735764  | 57,33                                    |
| 16            | 39861  | 21                              | 0,00053  | 0,00044  | 0,99956   | 99157                             | 43                              | 5636572  | 56,34                                    |
| 17            | 40088  | 16                              | 0,00040  | 0,00047  | 0,99953   | 99114                             | 47                              | 5537415  | 55,37                                    |
| 18            | 40431  | 24                              | 0,00059  | 0,00055  | 0,99945   | 99067                             | 55                              | 5438301  | 54,40                                    |
| 19            | 41407  | 22                              | 0,00053  | 0,00060  | 0,99940   | 99012                             | 60                              | 5339234  | 53,42                                    |
| 20            | 42620  | 31                              | 0,00073  | 0,00065  | 0,99935   | 98952                             | 64                              | 5240222  | 52,46                                    |
| 21            | 42888  | 32                              | 0,00075  | 0,00069  | 0,99931   | 98888                             | 68                              | 5141270  | 51,49                                    |
| 22            | 44787  | 25                              | 0,00056  | 0,00073  | 0,99927   | 98820                             | 72                              | 5042382  | 50,53                                    |
| 23            | 46995  | 41                              | 0,00087  | 0,00075  | 0,99925   | 98748                             | 74                              | 4943562  | 49,56                                    |
| 24            | 47577  | 35                              | 0,00074  | 0,00082  | 0,99918   | 98674                             | 81                              | 4844814  | 48,60                                    |
| 25            | 48637  | 44                              | 0,00090  | 0,00088  | 0,99912   | 98593                             | 87                              | 4746140  | 47,64                                    |
| 26            | 51123  | 54                              | 0,00106  | 0,00094  | 0,99906   | 98506                             | 93                              | 4647547  | 46,68                                    |
| 27            | 53226  | 49                              | 0,00092  | 0,00096  | 0,99904   | 98413                             | 95                              | 4549041  | 45,72                                    |
| 28            | 53360  | 48                              | 0,00090  | 0,00101  | 0,99899   | 98318                             | 100                             | 4450628  | 44,77                                    |
| 29            | 52967  | 57                              | 0,00108  | 0,00103  | 0,99897   | 98218                             | 101                             | 4352310  | 43,81                                    |
| 30            | 53647  | 61                              | 0,00114  | 0,00111  | 0,99889   | 98117                             | 109                             | 4254092  | 42,86                                    |
| 31            | 54460  | 64                              | 0,00118  | 0,00119  | 0,99881   | 98008                             | 117                             | 4155975  | 41,90                                    |
| 32            | 54829  | 66                              | 0,00120  | 0,00127  | 0,99873   | 97891                             | 125                             | 4057967  | 40,95                                    |
| 33            | 54600  | 87                              | 0,00159  | 0,00136  | 0,99864   | 97766                             | 133                             | 3960076  | 40,01                                    |
| 34            | 53725  | 63                              | 0,00117  | 0,00140  | 0,99860   | 97633                             | 136                             | 3862310  | 39,06                                    |
| 35            | 53126  | 86                              | 0,00162  | 0,00145  | 0,99855   | 97497                             | 141                             | 3764677  | 38,11                                    |
| 36            | 52086  | 76                              | 0,00146  | 0,00151  | 0,99849   | 97356                             | 147                             | 3667180  | 37,17                                    |
| 37            | 51077  | 75                              | 0,00147  | 0,00161  | 0,99839   | 97209                             | 157                             | 3569824  | 36,22                                    |
| 38            | 49358  | 95                              | 0,00192  | 0,00173  | 0,99827   | 97052                             | 168                             | 3472615  | 35,28                                    |
| 39            | 48423  | 83                              | 0,00171  | 0,00190  | 0,99810   | 96884                             | 184                             | 3375563  | 34,34                                    |
| 40            | 48250  | 111                             | 0,00230  | 0,00210  | 0,99790   | 96700                             | 203                             | 3278679  | 33,41                                    |
| 41            | 47249  | 103                             | 0,00218  | 0,00237  | 0,99763   | 96497                             | 228                             | 3181979  | 32,47                                    |
| 42            | 46802  | 129                             | 0,00276  | 0,00268  | 0,99732   | 96269                             | 258                             | 3085482  | 31,55                                    |
| 43            | 46699  | 148                             | 0,00317  | 0,00303  | 0,99697   | 96011                             | 291                             | 2989213  | 30,63                                    |
| 44            | 46862  | 160                             | 0,00341  | 0,00350  | 0,99650   | 95720                             | 335                             | 2893202  | 29,73                                    |
| 45            | 47395  | 172                             | 0,00363  | 0,00400  | 0,99600   | 95385                             | 382                             | 2797482  | 28,83                                    |
| 46            | 47231  | 223                             | 0,00472  | 0,00451  | 0,99549   | 95003                             | 428                             | 2702097  | 27,94                                    |
| 47            | 47208  | 246                             | 0,00521  | 0,00522  | 0,99478   | 94575                             | 494                             | 2607094  | 27,07                                    |
| 48            | 48119  | 290                             | 0,00603  | 0,00598  | 0,99402   | 94081                             | 563                             | 2512519  | 26,21                                    |
| 49            | 49109  | 324                             | 0,00660  | 0,00666  | 0,99334   | 93518                             | 623                             | 2418438  | 25,36                                    |

СРБИЈА – СЕВЕР – мушко становништво (наставак)  
 SRBIJA – SEVER – male population (continued)

| Старост / Age | Број посматраних становника<br>Number of observed population | Број умрлих<br>Number of deaths | Сирова вероватноћа смрти<br>Raw probability of death | Изравната вероватноћа смрти<br>Smoothed probability of death | Вероватноћа доживљења<br>Probability of surviving | Број живих<br>Number of surviving | Број мртвих<br>Number of deaths | Збир бројева живих<br>Total number of person-years | Средње трајање живота<br>Life expectancy |
|---------------|--|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| $x$           | $L_x$  | $T_x$                           | $q'_x$   | $q_x$  | $p_x$   | $l_x$                             | $d_x$                           | $N_x$  | ${}^0e_x$                                |
| 50            | 50448  | 398                             | 0,00789  | 0,00738  | 0,99262   | 92895                             | 686                             | 2324920  | 24,53                                    |
| 51            | 50210  | 390                             | 0,00777  | 0,00832  | 0,99168   | 92209                             | 767                             | 2232025  | 23,71                                    |
| 52            | 49301  | 439                             | 0,00890  | 0,00926  | 0,99074   | 91442                             | 847                             | 2139816  | 22,90                                    |
| 53            | 49514  | 527                             | 0,01064  | 0,01026  | 0,98974   | 90595                             | 929                             | 2048374  | 22,11                                    |
| 54            | 52455  | 607                             | 0,01157  | 0,01137  | 0,98863   | 89666                             | 1019                            | 1957779  | 21,33                                    |
| 55            | 55622  | 686                             | 0,01233  | 0,01250  | 0,98750   | 88647                             | 1109                            | 1868113  | 20,57                                    |
| 56            | 56973  | 775                             | 0,01360  | 0,01372  | 0,98628   | 87538                             | 1201                            | 1779466  | 19,83                                    |
| 57            | 57075  | 846                             | 0,01482  | 0,01501  | 0,98499   | 86337                             | 1296                            | 1691928  | 19,10                                    |
| 58            | 56706  | 957                             | 0,01688  | 0,01644  | 0,98356   | 85041                             | 1398                            | 1605591  | 18,38                                    |
| 59            | 53569  | 955                             | 0,01783  | 0,01780  | 0,98220   | 83643                             | 1489                            | 1520550  | 17,68                                    |
| 60            | 52152  | 1004                            | 0,01925  | 0,01922  | 0,98078   | 82154                             | 1579                            | 1436907  | 16,99                                    |
| 61            | 52510  | 1080                            | 0,02057  | 0,02066  | 0,97934   | 80575                             | 1665                            | 1354753  | 16,31                                    |
| 62            | 49252  | 1104                            | 0,02242  | 0,02214  | 0,97786   | 78910                             | 1747                            | 1274178  | 15,65                                    |
| 63            | 46102  | 1087                            | 0,02358  | 0,02400  | 0,97600   | 77163                             | 1852                            | 1195268  | 14,99                                    |
| 64            | 41316  | 1066                            | 0,02580  | 0,02592  | 0,97408   | 75311                             | 1952                            | 1118105  | 14,35                                    |
| 65            | 32415  | 934                             | 0,02881  | 0,02801  | 0,97199   | 73359                             | 2055                            | 1042794  | 13,72                                    |
| 66            | 27311  | 823                             | 0,03013  | 0,02992  | 0,97008   | 71304                             | 2134                            | 969435   | 13,10                                    |
| 67            | 27616  | 879                             | 0,03183  | 0,03209  | 0,96791   | 69170                             | 2219                            | 898131   | 12,48                                    |
| 68            | 28575  | 948                             | 0,03318  | 0,03460  | 0,96540   | 66951                             | 2317                            | 828961   | 11,88                                    |
| 69            | 30075  | 1165                            | 0,03874  | 0,03748  | 0,96252   | 64634                             | 2423                            | 762010   | 11,29                                    |
| 70            | 30977  | 1282                            | 0,04139  | 0,04066  | 0,95934   | 62211                             | 2530                            | 697376   | 10,71                                    |
| 71            | 30618  | 1331                            | 0,04347  | 0,04424  | 0,95576   | 59681                             | 2640                            | 635165   | 10,14                                    |
| 72            | 29612  | 1417                            | 0,04785  | 0,04836  | 0,95164   | 57041                             | 2759                            | 575484   | 9,59                                     |
| 73            | 28693  | 1476                            | 0,05144  | 0,05282  | 0,94718   | 54282                             | 2867                            | 518443   | 9,05                                     |
| 74            | 27773  | 1682                            | 0,06056  | 0,05803  | 0,94197   | 51415                             | 2984                            | 464161   | 8,53                                     |
| 75            | 26477  | 1689                            | 0,06379  | 0,06391  | 0,93609   | 48431                             | 3095                            | 412746   | 8,02                                     |
| 76            | 24749  | 1678                            | 0,06780  | 0,07090  | 0,92910   | 45336                             | 3214                            | 364315   | 7,54                                     |
| 77            | 22862  | 1843                            | 0,08061  | 0,07724  | 0,92276   | 42122                             | 3253                            | 318979   | 7,07                                     |
| 78            | 20592  | 1714                            | 0,08324  | 0,08589  | 0,91411   | 38869                             | 3339                            | 276857   | 6,62                                     |
| 79            | 18196  | 1728                            | 0,09497  | 0,09436  | 0,90564   | 35530                             | 3352                            | 237988   | 6,20                                     |
| 80            | 16302  | 1706                            | 0,10465  | 0,10361  | 0,89639   | 32178                             | 3334                            | 202458   | 5,79                                     |
| 81            | 14172  | 1612                            | 0,11375  | 0,11373  | 0,88627   | 28844                             | 3280                            | 170280   | 5,40                                     |
| 82            | 11924  | 1451                            | 0,12169  | 0,12484  | 0,87516   | 25564                             | 3191                            | 141436   | 5,03                                     |
| 83            | 10239  | 1424                            | 0,13908  | 0,13703  | 0,86297   | 22373                             | 3066                            | 115872   | 4,68                                     |
| 84            | 8536   | 1247                            | 0,14609  | 0,15041  | 0,84959   | 19307                             | 2904                            | 93499  | 4,34                                     |
| 85            | 6854   | 1005                            | 0,14663  | 0,16510  | 0,83490   | 16403                             | 2708                            | 74192  | 4,02                                     |
| 86            | 5433   | 894                             | 0,16455  | 0,18123  | 0,81877   | 13695                             | 2482                            | 57789  | 3,72                                     |
| 87            | 4234   | 792                             | 0,18706  | 0,19893  | 0,80107   | 11213                             | 2231                            | 44094  | 3,43                                     |
| 88            | 3289   | 666                             | 0,20249  | 0,21836  | 0,78164   | 8982                              | 1961                            | 32881  | 3,16                                     |
| 89            | 2550   | 525                             | 0,20588  | 0,23968  | 0,76032   | 7021                              | 1683                            | 23899  | 2,90                                     |
| 90            | 1893   | 442                             | 0,23349  | 0,26309  | 0,73691   | 5338                              | 1404                            | 16878  | 2,66                                     |
| 91            | 1245   | 360                             | 0,28916  | 0,28878  | 0,71122   | 3934                              | 1136                            | 11540  | 2,43                                     |
| 92            | 591  | 167                             | 0,28257  | 0,31698  | 0,68302   | 2798                              | 887                             | 7606   | 2,22                                     |
| 93            | 318  | 80                              | 0,25157  | 0,34794  | 0,65206   | 1911                              | 665                             | 4808   | 2,02                                     |
| 94            | 225  | 66                              | 0,29333  | 0,38192  | 0,61808   | 1246                              | 476                             | 2897   | 1,83                                     |
| 95            | 168  | 55                              | 0,32738  | 0,41922  | 0,58078   | 770                               | 323                             | 1651   | 1,65                                     |
| 96            | 178  | 67                              | 0,37640  | 0,46016  | 0,53984   | 447                               | 206                             | 881  | 1,47                                     |
| 97            | 122  | 49                              | 0,40164  | 0,50510  | 0,49490   | 241                               | 122                             | 434  | 1,30                                     |
| 98            | 71   | 30                              | 0,42254  | 0,55443  | 0,44557   | 119                               | 66                              | 193  | 1,12                                     |
| 99            | 41   | 16                              | 0,39024  | 0,60858  | 0,39142   | 53                                | 32                              | 74   | 0,89                                     |
| 100           | ...  | ...                             | ...  | 1,00000  | ...   | 21                                | 21                              | 21   | 0,50                                     |
| $\Sigma$      | 3481042  | 48633                           | 0,01397  | ...  | ...   | ...                               | ...                             | ...  | ...                                      |

СРБИЈА – СЕВЕР – женско становништво  
SRBIJA – SEVER – female population

| Старост / Age | Број посматраних становника<br>Number of observed population | Број умрлих<br>Number of deaths | Сирова вероватноћа смрти<br>Raw probability of death | Изравната вероватноћа смрти<br>Smoothed probability of death | Вероватноћа доживљења<br>Probability of surviving | Број живих<br>Number of surviving | Број мртвих<br>Number of deaths | Збир бројева живих<br>Total number of person-years | Средње трајање живота<br>Life expectancy |
|---------------|--|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| $x$           | $L_x$  | $T_x$                           | $q'_x$   | $q_x$  | $p_x$   | $l_x$                             | $d_x$                           | $N_x$  | $e_x^0$                                  |
| 0             | 34630  | 175                             | 0,00505  | 0,00505  | 0,99495   | 100000                            | 505                             | 7774766  | 77,25                                    |
| 1             | 34555  | 7                               | 0,00020  | 0,00020  | 0,99980   | 99495                             | 20                              | 7674766  | 76,64                                    |
| 2             | 33325  | 10                              | 0,00030  | 0,00030  | 0,99970   | 99475                             | 30                              | 7575271  | 75,65                                    |
| 3             | 32786  | 4                               | 0,00012  | 0,00012  | 0,99988   | 99445                             | 12                              | 7475796  | 74,67                                    |
| 4             | 32996  | 5                               | 0,00015  | 0,00015  | 0,99985   | 99433                             | 15                              | 7376351  | 73,68                                    |
| 5             | 33442  | 4                               | 0,00012  | 0,00009  | 0,99991   | 99418                             | 9                               | 7276918  | 72,69                                    |
| 6             | 33427  | 1                               | 0,00003  | 0,00007  | 0,99993   | 99409                             | 7                               | 7177500  | 71,70                                    |
| 7             | 33502  | 2                               | 0,00006  | 0,00006  | 0,99994   | 99402                             | 6                               | 7078091  | 70,71                                    |
| 8             | 33835  | 5                               | 0,00015  | 0,00011  | 0,99989   | 99396                             | 11                              | 6978689  | 69,71                                    |
| 9             | 33886  | 4                               | 0,00012  | 0,00013  | 0,99987   | 99385                             | 13                              | 6879293  | 68,72                                    |
| 10            | 32675  | 6                               | 0,00018  | 0,00019  | 0,99981   | 99372                             | 19                              | 6779908  | 67,73                                    |
| 11            | 31294  | 12                              | 0,00038  | 0,00022  | 0,99978   | 99353                             | 22                              | 6680536  | 66,74                                    |
| 12            | 31807  | 5                               | 0,00016  | 0,00020  | 0,99980   | 99331                             | 19                              | 6581183  | 65,75                                    |
| 13            | 33020  | 2                               | 0,00006  | 0,00019  | 0,99981   | 99312                             | 19                              | 6481852  | 64,77                                    |
| 14            | 34375  | 5                               | 0,00015  | 0,00021  | 0,99979   | 99293                             | 21                              | 6382540  | 63,78                                    |
| 15            | 36253  | 15                              | 0,00041  | 0,00024  | 0,99976   | 99272                             | 23                              | 6283247  | 62,79                                    |
| 16            | 37482  | 10                              | 0,00027  | 0,00023  | 0,99977   | 99249                             | 23                              | 6183975  | 61,81                                    |
| 17            | 37901  | 4                               | 0,00011  | 0,00022  | 0,99978   | 99226                             | 22                              | 6084726  | 60,82                                    |
| 18            | 38615  | 2                               | 0,00005  | 0,00023  | 0,99977   | 99204                             | 23                              | 5985500  | 59,83                                    |
| 19            | 40175  | 14                              | 0,00035  | 0,00022  | 0,99978   | 99181                             | 21                              | 5886296  | 58,85                                    |
| 20            | 40987  | 10                              | 0,00024  | 0,00026  | 0,99974   | 99160                             | 25                              | 5787115  | 57,86                                    |
| 21            | 41188  | 14                              | 0,00034  | 0,00030  | 0,99970   | 99135                             | 30                              | 5687955  | 56,88                                    |
| 22            | 43221  | 12                              | 0,00028  | 0,00028  | 0,99972   | 99105                             | 28                              | 5588820  | 55,89                                    |
| 23            | 45524  | 12                              | 0,00026  | 0,00029  | 0,99971   | 99077                             | 29                              | 5489715  | 54,91                                    |
| 24            | 46755  | 14                              | 0,00030  | 0,00030  | 0,99970   | 99048                             | 30                              | 5390638  | 53,92                                    |
| 25            | 48295  | 16                              | 0,00033  | 0,00030  | 0,99970   | 99018                             | 30                              | 5291590  | 52,94                                    |
| 26            | 51054  | 13                              | 0,00025  | 0,00032  | 0,99968   | 98988                             | 32                              | 5192572  | 51,96                                    |
| 27            | 53006  | 23                              | 0,00043  | 0,00035  | 0,99965   | 98956                             | 34                              | 5093584  | 50,97                                    |
| 28            | 53011  | 20                              | 0,00038  | 0,00036  | 0,99964   | 98922                             | 36                              | 4994628  | 49,99                                    |
| 29            | 52856  | 16                              | 0,00030  | 0,00040  | 0,99960   | 98886                             | 39                              | 4895706  | 49,01                                    |
| 30            | 53399  | 22                              | 0,00041  | 0,00042  | 0,99958   | 98847                             | 42                              | 4796820  | 48,03                                    |
| 31            | 53474  | 29                              | 0,00054  | 0,00047  | 0,99953   | 98805                             | 46                              | 4697973  | 47,05                                    |
| 32            | 53469  | 23                              | 0,00043  | 0,00051  | 0,99949   | 98759                             | 50                              | 4599168  | 46,07                                    |
| 33            | 53636  | 35                              | 0,00065  | 0,00058  | 0,99942   | 98709                             | 57                              | 4500409  | 45,09                                    |
| 34            | 53666  | 37                              | 0,00069  | 0,00060  | 0,99940   | 98652                             | 59                              | 4401700  | 44,12                                    |
| 35            | 53261  | 28                              | 0,00053  | 0,00065  | 0,99935   | 98593                             | 64                              | 4303048  | 43,14                                    |
| 36            | 51536  | 32                              | 0,00062  | 0,00072  | 0,99928   | 98529                             | 71                              | 4204455  | 42,17                                    |
| 37            | 50625  | 42                              | 0,00083  | 0,00077  | 0,99923   | 98458                             | 76                              | 4105926  | 41,20                                    |
| 38            | 50116  | 44                              | 0,00088  | 0,00089  | 0,99911   | 98382                             | 88                              | 4007468  | 40,23                                    |
| 39            | 49289  | 57                              | 0,00116  | 0,00102  | 0,99898   | 98294                             | 101                             | 3909086  | 39,27                                    |
| 40            | 48267  | 49                              | 0,00102  | 0,00113  | 0,99887   | 98193                             | 111                             | 3810792  | 38,31                                    |
| 41            | 47680  | 62                              | 0,00130  | 0,00128  | 0,99872   | 98082                             | 125                             | 3712599  | 37,35                                    |
| 42            | 48038  | 64                              | 0,00133  | 0,00144  | 0,99856   | 97957                             | 141                             | 3614517  | 36,40                                    |
| 43            | 48303  | 93                              | 0,00193  | 0,00162  | 0,99838   | 97816                             | 158                             | 3516560  | 35,45                                    |
| 44            | 48687  | 81                              | 0,00166  | 0,00185  | 0,99815   | 97658                             | 180                             | 3418744  | 34,51                                    |
| 45            | 49501  | 89                              | 0,00180  | 0,00208  | 0,99792   | 97478                             | 202                             | 3321086  | 33,57                                    |
| 46            | 49393  | 131                             | 0,00265  | 0,00236  | 0,99764   | 97276                             | 230                             | 3223608  | 32,64                                    |
| 47            | 49815  | 130                             | 0,00261  | 0,00263  | 0,99737   | 97046                             | 255                             | 3126332  | 31,71                                    |
| 48            | 51129  | 151                             | 0,00295  | 0,00294  | 0,99706   | 96791                             | 284                             | 3029286  | 30,80                                    |
| 49            | 52631  | 167                             | 0,00317  | 0,00319  | 0,99681   | 96507                             | 308                             | 2932495  | 29,89                                    |

СРБИЈА – СЕВЕР – женско становништво (наставак)  
SRBIJA – SEVER – female population (continued)

| Старост / Age | Број посматраних становника<br>Number of observed population | Број умрлих<br>Number of deaths | Сирова вероватноћа смрти<br>Raw probability of death | Изравната вероватноћа смрти<br>Smoothed probability of death | Вероватноћа доживљења<br>Probability of surviving | Број живих<br>Number of surviving | Број мртвих<br>Number of deaths | Збир бројева живих<br>Total number of person-years | Средње трајање живота<br>Life expectancy |
|---------------|--|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| $x$           | $L_x$  | $T_x$                           | $q'_x$   | $q_x$  | $p_x$   | $l_x$                             | $d_x$                           | $N_x$  | ${}^0e_x$                                |
| 50            | 54517  | 186                             | 0,00341  | 0,00350  | 0,99650   | 96199                             | 337                             | 2835988  | 28,98                                    |
| 51            | 54198  | 225                             | 0,00415  | 0,00382  | 0,99618   | 95862                             | 366                             | 2739789  | 28,08                                    |
| 52            | 53348  | 201                             | 0,00377  | 0,00429  | 0,99571   | 95496                             | 410                             | 2643927  | 27,19                                    |
| 53            | 53684  | 263                             | 0,00490  | 0,00473  | 0,99527   | 95086                             | 449                             | 2548431  | 26,30                                    |
| 54            | 56731  | 300                             | 0,00529  | 0,00522  | 0,99478   | 94637                             | 494                             | 2453345  | 25,42                                    |
| 55            | 59954  | 357                             | 0,00595  | 0,00575  | 0,99425   | 94143                             | 541                             | 2358708  | 24,55                                    |
| 56            | 61971  | 385                             | 0,00621  | 0,00624  | 0,99376   | 93602                             | 584                             | 2264565  | 23,69                                    |
| 57            | 62870  | 401                             | 0,00638  | 0,00681  | 0,99319   | 93018                             | 633                             | 2170963  | 22,84                                    |
| 58            | 63097  | 500                             | 0,00792  | 0,00752  | 0,99248   | 92385                             | 695                             | 2077945  | 21,99                                    |
| 59            | 60046  | 498                             | 0,00829  | 0,00812  | 0,99188   | 91690                             | 745                             | 1985560  | 21,16                                    |
| 60            | 59159  | 525                             | 0,00887  | 0,00881  | 0,99119   | 90945                             | 801                             | 1893870  | 20,32                                    |
| 61            | 60663  | 569                             | 0,00938  | 0,00963  | 0,99037   | 90144                             | 868                             | 1802925  | 19,50                                    |
| 62            | 58091  | 587                             | 0,01010  | 0,01056  | 0,98944   | 89276                             | 943                             | 1712781  | 18,69                                    |
| 63            | 55329  | 672                             | 0,01215  | 0,01158  | 0,98842   | 88333                             | 1023                            | 1623505  | 17,88                                    |
| 64            | 49983  | 630                             | 0,01260  | 0,01292  | 0,98708   | 87310                             | 1128                            | 1535172  | 17,08                                    |
| 65            | 39685  | 584                             | 0,01472  | 0,01434  | 0,98566   | 86182                             | 1236                            | 1447862  | 16,30                                    |
| 66            | 33768  | 527                             | 0,01561  | 0,01586  | 0,98414   | 84946                             | 1347                            | 1361680  | 15,53                                    |
| 67            | 34910  | 633                             | 0,01813  | 0,01749  | 0,98251   | 83599                             | 1462                            | 1276734  | 14,77                                    |
| 68            | 36372  | 673                             | 0,01850  | 0,01937  | 0,98063   | 82137                             | 1591                            | 1193135  | 14,03                                    |
| 69            | 38496  | 873                             | 0,02268  | 0,02141  | 0,97859   | 80546                             | 1724                            | 1110998  | 13,29                                    |
| 70            | 40186  | 927                             | 0,02307  | 0,02402  | 0,97598   | 78822                             | 1893                            | 1030452  | 12,57                                    |
| 71            | 40830  | 1106                            | 0,02709  | 0,02700  | 0,97300   | 76929                             | 2077                            | 951630   | 11,87                                    |
| 72            | 40683  | 1240                            | 0,03048  | 0,03053  | 0,96947   | 74852                             | 2285                            | 874701   | 11,19                                    |
| 73            | 40183  | 1413                            | 0,03516  | 0,03447  | 0,96553   | 72567                             | 2501                            | 799849   | 10,52                                    |
| 74            | 38780  | 1508                            | 0,03889  | 0,03867  | 0,96133   | 70066                             | 2709                            | 727282   | 9,88                                     |
| 75            | 37155  | 1634                            | 0,04398  | 0,04324  | 0,95676   | 67357                             | 2912                            | 657216   | 9,26                                     |
| 76            | 35873  | 1716                            | 0,04784  | 0,04996  | 0,95004   | 64445                             | 3220                            | 589859   | 8,65                                     |
| 77            | 34309  | 1910                            | 0,05567  | 0,05674  | 0,94326   | 61225                             | 3474                            | 525414   | 8,08                                     |
| 78            | 32206  | 2090                            | 0,06489  | 0,06407  | 0,93593   | 57751                             | 3700                            | 464189   | 7,54                                     |
| 79            | 28899  | 2147                            | 0,07429  | 0,07286  | 0,92714   | 54051                             | 3938                            | 406438   | 7,02                                     |
| 80            | 26765  | 2158                            | 0,08063  | 0,08197  | 0,91803   | 50113                             | 4108                            | 352387   | 6,53                                     |
| 81            | 24559  | 2309                            | 0,09402  | 0,09126  | 0,90874   | 46005                             | 4198                            | 302274   | 6,07                                     |
| 82            | 21212  | 2121                            | 0,09999  | 0,10160  | 0,89840   | 41807                             | 4248                            | 256269   | 5,63                                     |
| 83            | 18409  | 2123                            | 0,11532  | 0,11311  | 0,88689   | 37559                             | 4248                            | 214462   | 5,21                                     |
| 84            | 15785  | 2074                            | 0,13139  | 0,12592  | 0,87408   | 33311                             | 4195                            | 176903   | 4,81                                     |
| 85            | 13455  | 1952                            | 0,14508  | 0,14019  | 0,85981   | 29116                             | 4082                            | 143592   | 4,43                                     |
| 86            | 11090  | 1707                            | 0,15392  | 0,15607  | 0,84393   | 25034                             | 3907                            | 114476   | 4,07                                     |
| 87            | 9130   | 1562                            | 0,17108  | 0,17375  | 0,82625   | 21127                             | 3671                            | 89442  | 3,73                                     |
| 88            | 7131   | 1332                            | 0,18679  | 0,19343  | 0,80657   | 17456                             | 3377                            | 68315  | 3,41                                     |
| 89            | 5426   | 1113                            | 0,20512  | 0,21535  | 0,78465   | 14079                             | 3032                            | 50859  | 3,11                                     |
| 90            | 4047   | 854                             | 0,21102  | 0,23974  | 0,76026   | 11047                             | 2648                            | 36780  | 2,83                                     |
| 91            | 2719   | 632                             | 0,23244  | 0,26690  | 0,73310   | 8399                              | 2242                            | 25733  | 2,56                                     |
| 92            | 1412   | 350                             | 0,24788  | 0,29714  | 0,70286   | 6157                              | 1829                            | 17334  | 2,32                                     |
| 93            | 684  | 168                             | 0,24561  | 0,33080  | 0,66920   | 4328                              | 1432                            | 11177  | 2,08                                     |
| 94            | 511  | 148                             | 0,28963  | 0,36828  | 0,63172   | 2896                              | 1067                            | 6849   | 1,87                                     |
| 95            | 408  | 133                             | 0,32598  | 0,41000  | 0,59000   | 1829                              | 750                             | 3953   | 1,66                                     |
| 96            | 387  | 113                             | 0,29199  | 0,45645  | 0,54355   | 1079                              | 493                             | 2124   | 1,47                                     |
| 97            | 331  | 106                             | 0,32024  | 0,50815  | 0,49185   | 586                               | 298                             | 1045   | 1,28                                     |
| 98            | 208  | 78                              | 0,37500  | 0,56572  | 0,43428   | 288                               | 163                             | 459  | 1,10                                     |
| 99            | 107  | 37                              | 0,34579  | 0,62981  | 0,37019   | 125                               | 79                              | 171  | 0,87                                     |
| 100           | ...  | ...                             | ...  | 1,00000  | ...   | 46                                | 46                              | 46   | 0,50                                     |
| $\Sigma$      | 3761545  | 48158                           | 0,01280  | ...  | ...   | ...                               | ...                             | ...  | ...                                      |