

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ

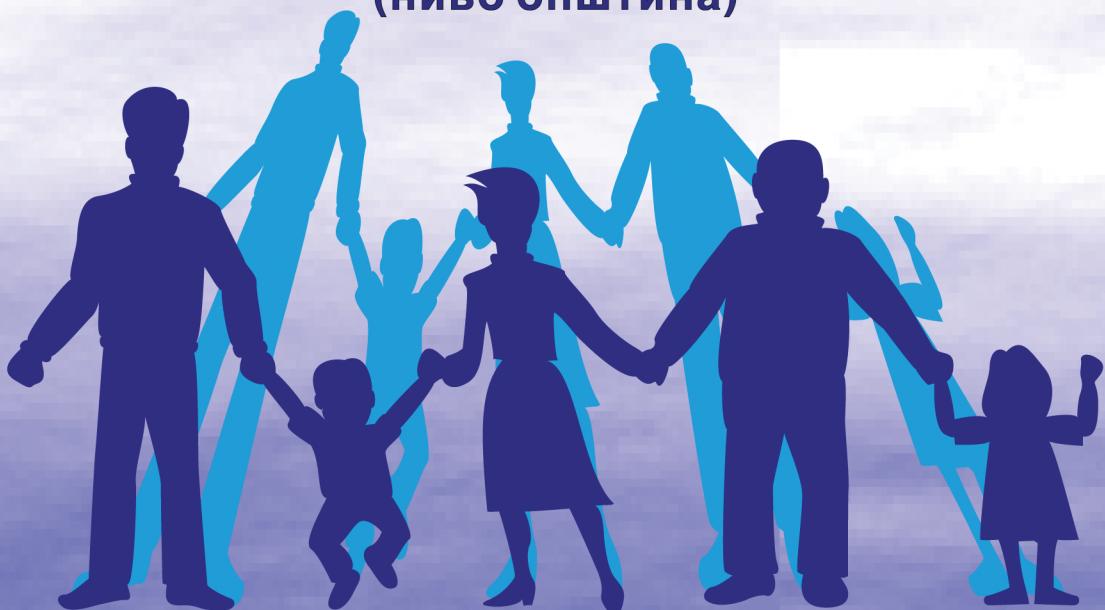


СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ  
ТАБЛИЦЕ МОРТАЛитета  
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

2009-2012.

ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ  
2007-2009, 2008-2010, 2009-2011. и 2010-2012.

(ниво општина)



9

БЕОГРАД, 2013.

**СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА  
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
2009–2012.**

**ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ  
2007–2009, 2008–2010, 2009–2011. и 2010–2012.  
(ниво општина)**

9

БЕОГРАД, 2013.

**СТАНОВНИШТВО СРБИЈЕ**

**Издавач:**

Републички завод за статистику  
Београд, Милана Ракића 5

**За издавача:**

проф. др Драган Вукмировић, директор

Приликом коришћења података објављених у овој публикацији  
обавезно је навођење извора.

## ПРЕДГОВОР

Републички завод за статистику објављује „Скраћене апроксимативне таблице морталитета за Републику Србију“, као и за територијалне функционалне целине Србију – север и Србију – југ и регионе који улазе у њихов састав (Београдски регион, Регион Војводине, Регион Шумадије и Западне Србије, Регион Јужне и Источне Србије), урађене за сваку годину у периоду од 2009. до 2012. године. У овој публикацији налазе се и подаци о очекиваном трајању живота живорођених – према полу, који су приказани по општинама и односе се на периоде: 2007–2009, 2008–2010, 2009–2011. и 2010–2012.

Подаци који су потребни за рачунање таблица у периоду 2009–2012. године нису били расположиви за Регион Косово и Метохија и из тог разлога резултати нису објављени за ту територију.

У периоду од 2002. до 2008. године, Скраћене апроксимативне таблице морталитета су рађене сваке године за Републику Србију, централну Србију, Војводину и Град Београд. Почев од 2009. године, услед нове административно-територијалне поделе Републике Србије према Уредби о номенклатури статистичких територијалних јединица („Службени гласник РС“, бр. 109/09 и 46/10), Републички завод за статистику израђује таблице морталитета на нивоу НСТЈ 1 и НСТЈ 2. Подаци су расположиви на заводском веб-сајту ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)), у оквиру панела Базе података. У овој публикацији, у склопу специјализоване едиције „Становништво Србије“, обједињени су резултати Таблица од 2009. до 2012. године.

Поменуте таблице објављивао је некадашњи Савезни завод за статистику, и то као саставни део публикације која се односила на бившу територију и становништво СФР Југославије, односно СР Југославије (од 1991. године).

У Београду, 2013. године

Директор

Проф. др Драган Вукмировић



## САДРЖАЈ

|  | Страна |    |
|--|--------|----|
| ПРЕДГОВОР .....  | 3      |    |
| САДРЖАЈ .....  | 5      |    |
| СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА  |        |    |
| УВОДНЕ НАПОМЕНЕ .....  | 7      |    |
| 1. Поступак за израчунавање вредности у табличама.....   | 8      |    |
| 2. Напомене које се односе на очекивано трајање живота.....  | 9      |    |
| Табела 1. Очекивано трајање живота живорођених – према полу, 1950–2008, Део I .....  | 10     |    |
| Табела 1. Очекивано трајање живота живорођених – према полу, 2009–2012, Део II .....   | 10     |    |
| Табела 2. Повећање очекиваног трајања живота живорођених – према полу, 1951–2012. ....   | 10     |    |
| 3. Објашњења колона у скраћеним апроксимативним табличама смртности .....  | 11     |    |
| СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.   |        |    |
| Република Србија .....   | 14     |    |
| Србија – север.....  | 15     |    |
| Београдски регион .....  | 16     |    |
| Регион Вијводине .....   | 17     |    |
| Србија – југ .....   | 18     |    |
| Регион Шумадије и Западне Србије .....   | 19     |    |
| Регион Јужне и Источне Србије .....  | 20     |    |
| Регион Косово и Метохија .....   | 20     |    |
| СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.   |        |    |
| Република Србија .....   | 22     |    |
| СРБИЈА – СЕВЕР .....   | 23     |    |
| Београдски регион .....  | 24     |    |
| Регион Вијводине .....   | 25     |    |
| СРБИЈА – ЈУГ .....   | 26     |    |
| Регион Шумадије и Западне Србије .....   | 27     |    |
| Регион Јужне и Источне Србије .....  | 28     |    |
| Регион Косово и Метохија .....   | 28     |    |
| СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.   |        |    |
| Република Србија .....   | 30     |    |
| СРБИЈА – СЕВЕР .....   | 31     |    |
| Београдски регион .....  | 32     |    |
| Регион Вијводине .....   | 33     |    |
| СРБИЈА – ЈУГ .....   | 34     |    |
| Регион Шумадије и Западне Србије .....   | 35     |    |
| Регион Јужне и Источне Србије .....  | 36     |    |
| Регион Косово и Метохија .....   | 36     |    |
| СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.   |        |    |
| Република Србија .....   | 38     |    |
| СРБИЈА – СЕВЕР .....   | 39     |    |
| Београдски регион .....  | 40     |    |
| Регион Вијводине .....   | 41     |    |
| СРБИЈА – ЈУГ .....   | 42     |    |
| Регион Шумадије и Западне Србије .....   | 43     |    |
| Регион Јужне и Источне Србије .....  | 44     |    |
| Регион Косово и Метохија .....   | 44     |    |
| ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ – ПРЕМА ПОЛУ, 2007–2009, 2008–2010, 2009–2011. и 2010–2012.<br>(ниво региона и општина) ..... |        | 45 |
| ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ, 2010–2012. – ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ .....   |        | 51 |
| Карта 1: Очекивано трајање живота живорођених, мушки пол – ниво општина/градова, 2010–2012. ....                                   |        | 55 |
| Карта 2: Очекивано трајање живота живорођених, женски пол – ниво општина/градова, 2010–2012. ....                                  |        | 56 |
| ТАБЛИЦЕ ЗА КОНВЕРЗИЈУ СПЕЦИФИЧНИХ СТОПА УМИРАЊА У ВЕРОВАТНОЋУ УМИРАЊА.....   |        | 57 |



## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА

### Уводне напомене

Таблице морталитета дају систематизовану, целовиту слику смртности становништва, а с обзиром на њихов значај израђују се у готово свим земљама света. Таблице смртности представљају основу приликом постављања хипотеза о будућем кретању морталитета код израде демографских пројекција; користе се у чисто демографске сврхе (нпр. израчунавање нето стопе репродукције); велики значај имају и у области осигурања живота за израчунавање и одређивање висине премије.

Таблице морталитета садрже низ демографских показатеља, од којих је основни показатељ вероватноћа смрти, на основу којег се израчунавају све остале биометријске функције: вероватноћа доживљења, број живих, број умрлих, средње трајање живота и др.

Имајући у виду аналитички значај, потребе ширег круга корисника, као и расположивост података, израђују се:

1. Детаљне таблице морталитета, за чију је израду потребно располагати подацима о становништву према полу и појединачним годинама старости, подацима о броју живорођених према полу и подацима о умрлим према полу и појединачним годинама старости. Обично се таквим подацима располаже за године пописа, те се детаљне таблице морталитета најчешће израђују за пописне године;
2. Скраћене апроксимативне таблице морталитета, за чију је израду потребно располагати подацима о броју становника и умрлих према полу и петогодишњим групама старости и подацима о броју живорођене деце по полу.

У међупописном периоду не располаже се подацима који су потребни за израчунавање биометријских функција (тачније, вероватноће умирања  $q_x$ ), па се израђују скраћене апроксимативне таблице морталитета по петогодишњим групама старости. Поменуте таблице се израђују у сврху демографске анализе морталитета у међупописним периодима. Прецизност поменутих таблица нешто је слабија јер се не могу прецизно дефинисати склопови живих и умрлих, већ се на основу специфичних стопа морталитета врши конверзија у вероватноћу умирања методом који ће бити описан у даљем тексту.

Скраћене апроксимативне таблице морталитета за Републику Србију, као и за територијалне функционалне целине Србију – север и Србију – југ и веће територијалне јединице – регионе, који улазе у њихов састав (Београдски регион, Регион Војводине, Регион Шумадије и Западне Србије, Регион Јужне и Источне Србије), урађене су за сваку годину у периоду од 2009. до 2012. године. Све биометријске функције израчунате су према подацима о броју умрлих – по старости и полу (на основу обраде података о умрлим у периоду 2009–2012) и просечног процењеног броја становника по старости и полу од 2009. до 2012. Имајући у виду да је на територији региона постигнут потпуни обухват умрлих и да је квалитет података добар (пре свега, прецизност податка о старости), таблице се раде за текућу годину, а не за двогодишњи период (као што је то раније био случај).

За израду Скраћених апроксимативних таблица морталитета до нивоа општина, које су урађене за периоде 2007–2009, 2008–2010, 2009–2011. и 2010–2012. године, коришћен је просечан годишњи број умрлих, као и просечан процењен број становника у наведеним периодима, по старости и полу.

Имајући у виду да очекивано или средње трајање живота при живорођењу зависи од смртности у свим старостима, податак о његовој вредности може се узети као синтетички показатељ нивоа морталитета једне земље или мање територијалне јединице (нпр. општине). Зато је у овој публикацији дат преглед вредности средњег трајања живота по полу, и то до нивоа општина и управних округа, за периоде 2007–2009, 2008–2010, 2009–2011. и 2010–2012, као кључни резултат ових таблица.

Све биометријске функције скраћених апроксимативних таблица морталитета израчунате су према подацима о броју умрлих – по старости и полу, на основу обраде података о умрлим у посматраној години.

Процене укупног становништва по старости и полу израђују се сваке године узимајући у обзир компоненте природног и механичког кретања становништва (миграције унутар земље).

## 1. ПОСТУПАК ЗА ИЗРАЧУНАВАЊЕ ВРЕДНОСТИ У ТАБЛИЦАМА

1.1. Скраћене апроксимативне таблице раде се на бази специфичних стопа морталитета које се добијају по обрасцу:

$$\text{n}m_x = \frac{nM_x}{nV_x}$$

где је:

$nM_x$  - број умрлих у старосној групи од  $x$  до  $x + n$  година

$nV_x$  - број становника старих од  $x$  до  $x + n$  година

$n\text{m}_x$  - специфична стопа морталитета од  $x$  до  $x + n$  година.

Специфичне стопе морталитета рачунају се на основу података о броју становника средином године и броју умрлих по полу и петогодиштима ( $n = 5$ ) у посматраној години  $t$  (у овим табличама, година  $t$  може бити било која година од 2002. до 2008.).

### 1.2. Рачунање вероватноћа смрти:

Вероватноћа смрти за старост 0 година ( $q_0$ ) рачуна се посебним поступком:

$$q_o = \frac{M'_o}{N'_o},$$

где је

$M^t$  - број умрле одојчади у години  $t$

$N^t$  - број живорођене деце у години  $t$ .

Вероватноће смрти  $nq_x$ <sup>1)</sup> добијају се коришћењем таблица Reed-a и Merrel-a<sup>2)</sup>. Први део таблица Reed-a и Merrell-a (таблица 1) употребљава се за израчунавање вредности  $4q_1$ . Други део таблице Reed-a и Merrel-a (таблица 2) користи се за добијање вероватноћа смрти за остала петогодишта  $5q_5, 5q_{10}, \dots, 5q_{80}$ . За  $q_{85+}$  узима се вредност 1.

Како је поступак за добијање поменутих вероватноћа ( $4q_1, 5q_5, 5q_{10} \dots, 5q_{80}$ ) принципијелно исти, наводимо пример за добијање вредности  $5q_{50}$ , која одговара старосној групи 50–54 године старости (Војводина, 2012. година, мушки пол).

Полазимо од израчунате вредности  $5m_{50} = 0,009131$ . У таблици 2, у колони 1 ( $5m_x$ ) тражимо број који је најближи вредности  $5m_{50}$ , тј. прва три децимална места иза зареза 0,009 од вредности  $5m_{50}$  налазимо у колони  $5\text{m}_x$  и у том реду очитавамо вредност  $5q'_x$  у колони 2, која, у нашем случају, износи  $5q'_{50} = 0,044080$ . У истом реду, у колони 3 ( $\Delta$ ) налазимо и вредност  $\Delta = 0,004786$ . Вредност израза  $[1000 \cdot 5m_{10}]^3$ <sup>3)</sup> = 9 добијена је тако што је узет цео део израза 1000  $5m_{50}$ . У нашем случају,  $1000 \cdot 5m_{50} = 9,131$ , па цео део износи 9.

На основу опште формуле

$$nq_x = nq'_x + (1000 \cdot n\text{m}_x - [1000 \cdot n\text{m}_x]) \cdot \Delta \text{ и добијених вредности рачунамо вредности:}$$

$$5q_{50} = 5q'_{50} + (1000 \cdot 5m_{50} - [1000 \cdot 5m_{50}]) \cdot \Delta$$

$$5q_{50} = 0,044080 + (9,131 - 9) \cdot 0,004786$$

$$5q_{50} = 0,044705$$

<sup>1)</sup> Вероватноћа да ће лице старо  $x$  година умрети пре навршене  $x+n$  године.

<sup>2)</sup> Таблице су преузете из публикације UN „Troisième manuel: Méthodes de projections démographiques par sexe et par âge“ (Etudes démographiques No 25. Nations Unies, Department des affaires économiques et sociales, New York 1957).

<sup>3)</sup> Угласте заграде означавају цео део израза  $1000 \cdot 5m_{50}$ .

$1000 \cdot q_{50} = 44,705$ , што се налази у одговарајућој колони таблици за Војводину, за 2012.

1.3. Број живих ( $I_x$ ) израчунава се по рекурентној формулама, уз претпоставку да је  $I_0 = 100\,000$ .

$$I_{x+n} = I_x \cdot (1 - q_x)$$

1.4. Средњи број живих ( $\bar{L}_x$ ) израчунава се по обрасцу:

$$\bar{L}_x = 5 \cdot \frac{I_x + I_{x+n}}{2}$$

за све старосне групе, осим за прву, другу и последњу. За ове старосне групе користе се следећи обрасци:

$$L_0 = 0,25 I_0 + 0,75 \bar{L}_1$$

$$4L_1 = 1,9 I_1 + 2,1 \bar{L}_5$$

$$L_{85} = I_{85} \log I_{85}$$

1.5. Збир средњих бројева живих ( $T_x$ ) израчунава се сукцесивним кумулирањем „Средњег броја живих“ на следећи начин:

$$T_{85+} = L_{85+}$$

$$T_x = T_{x+n} + L_x$$

1.6. Средње трајање живота ( $e_x^o$ ) израчунава се као количник:

$$e_x^o = \frac{T_x}{l_x}$$

## 2. НАПОМЕНЕ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА

Подаци у табели 1 односе се на вредности средњег (очекиваног) трајања живота живорођене деце према скраћеним апроксимативним табличама смртности за период од 1951. до 2012. године.

Посматрано на регионалном нивоу, очекивано трајање живота при живорођењу у 2012. години, на територији Београдског региона, износи 73,1 година за мушкарце, а 78,25 година за жене, док је у Војводини вредност овог показатеља 71,15 година за мушкарце и 76,64 година за жене. Потом, на територији Региона Шумадије и Западне Србије, очекивано трајање живота живорођених у 2012. години је 72,95 година за мушкарце и 77,47 година за жене, а у Региону Јужне и Источне Србије је нешто ниже и износи 69,75 за мушкарце и 75,41 за жене (табела 1).

У периоду од 1950. године, у Републици Србији највећи пораст постигнут је у раздобљу од 1950/51. до 1960/61, и то преко девет година за мушку и за женску живорођену децу. Последњу међупописну деценију, односно период 2002–2012. године, одликује пораст вредности овог показатеља за нешто више од две године (2,55 за мушки и 2,27 за женски становништво). Пораст очекиваног трајања живота је резултат не само смањивања морталитета одојчади и деце већ и морталитета старијих лица, што је последица побољшања њиховог здравља. Услед больних здравствених услова за старије, не може се очекивати да се садашњи стари понашају, воде исти живот и имају исти здравствени статус као и стари из претходних кохорти.

Од 2009. до 2012. године, просечан животни век живорођених највише је продужен у Региону Шумадије и Западне Србије, и то за више од две године за мушки становништво и за 1,72 године за женски становништво, док је у Региону Јужне и Источне Србије забележен пад који износи -0,99 за мушкарце и -0,25 година за жене.

1. ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТОЋЕНИХ – ПРЕМА ПОЛУ, 1950–2008.

Део 1

| Година посматрања<br>Reference year | Република Србија / Republic of Serbia |                                    |                        |   | Година посматрања<br>Reference year | Република Србија / Republic of Serbia |                                    |                        |   |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---|
|                                     | укупно<br>Total                       | централна Србија<br>Central Serbia | Војводина<br>Vojvodina | Косово и Метохија<br>Kosovo and Metohia |                                     | укупно<br>Total                       | централна Србија<br>Central Serbia | Војводина<br>Vojvodina | Косово и Метохија<br>Kosovo and Metohia |

СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА / ABRIDGED APPROXIMATE MORTALITY TABLES

Мушки пол / Males

|           |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 1950–1951 | 53,04 | 54,38 | 52,31 | 51,64 | 1950–1951 | 55,59 | 56,88 | 55,02 | 53,74 |
| 1960–1961 | 62,41 | 64,31 | 63,59 | 57,00 | 1960–1961 | 64,74 | 66,73 | 68,46 | 55,84 |
| 1970–1971 | 65,84 | 67,50 | 65,99 | 64,29 | 1970–1971 | 69,60 | 71,26 | 71,91 | 65,34 |
| 1980–1981 | 68,12 | 69,44 | 67,21 | 68,57 | 1980–1981 | 72,75 | 73,92 | 73,63 | 71,77 |
| 1990–1991 | 68,81 | 69,70 | 66,67 | 71,45 | 1990–1991 | 74,41 | 75,03 | 74,05 | 76,64 |
| 2000–2001 | 69,62 | 69,93 | 67,86 | ...   | 2000–2001 | 74,81 | 75,16 | 73,46 | ...   |
| 2002      | 69,67 | 70,21 | 68,26 | ...   | 2002      | 75,02 | 75,34 | 74,18 | ...   |
| 2003      | 69,92 | 70,45 | 68,55 | ...   | 2003      | 75,13 | 75,37 | 74,52 | ...   |
| 2004      | 69,91 | 70,56 | 68,23 | ...   | 2004      | 75,39 | 75,68 | 74,62 | ...   |
| 2005      | 70,02 | 70,57 | 68,58 | ...   | 2005      | 75,43 | 75,71 | 74,71 | ...   |
| 2006      | 70,56 | 71,20 | 68,88 | ...   | 2006      | 75,88 | 76,15 | 75,19 | ...   |
| 2007      | 70,77 | 71,30 | 69,12 | ...   | 2007      | 76,16 | 76,42 | 75,47 | ...   |
| 2008      | 71,06 | 71,57 | 69,71 | ...   | 2008      | 76,28 | 76,53 | 75,61 | ...   |

1. ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТОЋЕНИХ – ПРЕМА ПОЛУ, 2009– 2012.

Део 2

| Година посматрања и пол | Република Србија |                |                   |                  |              |                                  |                               |                          |
|-------------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                         | Укупно           | Србија – север |                   |                  | Србија – југ |                                  |                               |                          |
|                         |                  | свега          | Београдски регион | Регион Војводине | свега        | Регион Шумадије и Западне Србије | Регион Јужне и Источне Србије | Регион Косово и Метохија |

СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА

|      |            |       |       |       |       |       |       |       |     |
|------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 2009 | Мушки пол  | 71,11 | 70,74 | 71,89 | 69,89 | 70,76 | 70,75 | 70,77 | ... |
|      | Женски пол | 76,40 | 76,49 | 77,18 | 75,94 | 75,70 | 75,75 | 75,66 | ... |
| 2010 | Мушки пол  | 71,43 | 70,94 | 72,30 | 69,92 | 71,88 | 72,09 | 71,61 | ... |
|      | Женски пол | 76,62 | 76,69 | 77,43 | 76,11 | 76,55 | 76,73 | 74,73 | ... |
| 2011 | Мушки пол  | 71,64 | 71,46 | 72,68 | 70,53 | 71,78 | 72,08 | 71,40 | ... |
|      | Женски пол | 76,83 | 76,96 | 77,83 | 76,27 | 76,71 | 76,86 | 76,52 | ... |
| 2012 | Мушки пол  | 72,22 | 72,00 | 73,10 | 71,15 | 72,43 | 72,95 | 69,78 | ... |
|      | Женски пол | 77,29 | 77,37 | 78,25 | 76,64 | 77,23 | 77,47 | 75,41 | ... |

2. ПОВЕЋАЊЕ ОЧЕКИВАНОГ ТРАЈАЊА ЖИВОТОЋЕНИХ – ПРЕМА ПОЛУ, 1951–2012.

| Година посматрања  | Република Србија |      |      |      |
|--------------------|------------------|------|------|------|
|                    | мушкарци         |      | жене |      |
| 1950/51 до 1960/61 |                  | 9,37 |      | 9,15 |
| 1960/61 до 1970/71 |                  | 3,43 |      | 4,86 |
| 1970/71 до 1980/81 |                  | 2,28 |      | 3,15 |
| 1980/81 до 1990/91 |                  | 0,69 |      | 1,66 |
| 1990/91 до 2002    |                  | ...  |      | ...  |
| 2002–2012          |                  | 2,55 |      | 2,27 |

### 3. ОБЈАШЊЕЊА КОЛОНА У СКРАЋЕНИМ АПРОКСИМАТИВНИМ ТАБЛИЦАМА СМРТНОСТИ

- 4.1. Старост (x).** Таблице су дате по петогодишњим групама старости. Једино је код одојчади (0) и деце од 1 до 4 године старости, као и код најстарије групе, одступљено од поменутог правила.
- 4.2. Стопе ( $1000 \cdot m_x$ ).** Стопе морталитета показују број умрлих на 1000 становника по старосним групама. Оне су израчунате на основу података виталне статистике о дистрибуцији броја умрлих према старости и процени броја становника за средину године дистрибуираног по групама старости.
- 4.3. Вероватноће смрти ( $1000 \cdot q_x$ ).** Вероватноћа смрти израчуната је директно из стопе морталитета по методу који је претходно објашњен. Она значи вероватноћу да ће лице старо x година умрети пре навршених x + n године. У овим табличама n = 5, према томе, на пример,  $5q_{30}$  значи вероватноћу да ће лице старо тачно 30 година умрети пре него што наврши 35 годину живота. У табличама за 2012. годину за мушки становништво Војводине, у реду 8, у колони 2, стоји подatak 8,219; ово значи (вероватноћа  $5q_{30}$  помножена са 1000) да ће од 1000 лица старих 30 година пре навршене 35 године старости умрети 8,219 лица, итд. За нулту годину старости податак 5,077 (ред 1, колона 2) значи да ће од 1000 живорођених пре навршетка прве године живота умрети 5,077 деце.
- 4.4. Број живих ( $l_x$ ).** У овим табличама дати су подаци о броју живих старости 0, 1, 5, 10, 15, 20 итд. На пример, од истовремено 100 000 живорођене деце, 30 година старости доживеће њих 98160 (у условима смртности из 2012. године).
- 4.5. Средњи број живих ( $\bar{l}_x$ ).** Средњи број живих показује број лица у одређеној групи старости. На пример, број у табличама показује да у старосном интервалу 30–34 године има 488 785. То значи да у стационарном становништву, у коме се годишње рађа 100 000 живорођених и са вероватноћом умирања каква је дата у колони број 4, у старосној групи 30–34 године тачно има 488 785.
- 4.6. Збир средњих бројева живих ( $T_x$ ).** Збир средњих бројева живих показује укупан број живих свих следећих старосних група. На пример, у старосном интервалу 30–34 године укупно има 4 142 837 лица која су напунила тридесет година, или укупан број становника од 30 до 100 година износи 4 142 837.
- 4.7. Очекивано трајање живота ( $e_x$ ).** Средње трајање живота рачувано је за живорођене (0 година старе), за лица стара 1, 5, 10, 15 . . . година. Ово значи да ће лице одређене старости (0, 1, 5 . . .) живети у просеку још „n“ година ако у погледу морталитета буду постојали услови који су дошли до изражaja у време израде таблица (морталитет становништва у 2012). Према томе, податак 71,1455 година (регион Војводине, ред 1, последња колона, мушки) значи да живорођено дете има шансу да живи у просеку 71,1455 година; податак 42,2047 (ред 8, последња колона, мушки) значи средње трајање живота за тридесетогодишњака, односно лице старо 30 година има шансу да у просеку живи још 42,2047 година; или нпр. мушкарац стар 55 година има шансу да живи још 20,0684 година (ред 13, последња колона, мушки), итд.



**СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛитетА  
2009.**

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.

**Република Србија**

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 n <sub>tx</sub> | Вероватноће смрти<br>1000 nq <sub>x</sub> | Број живих<br>1 <sub>x</sub> | Средњи број живих<br>nL <sub>x</sub> | Збир средњих<br>бројева живих<br>T <sub>x</sub> | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|---|---|------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>УКУПНО</b> |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 7,102                                     | 6,999                                     | 100000                       | 99475                                | 7373449   | 73,7345                                |
| 1-4           | 0,247                                     | 0,986                                     | 99300                        | 396995                               | 7273974   | 73,2524                                |
| 5-9           | 0,145                                     | 0,726                                     | 99202                        | 495831                               | 6876979   | 69,3228                                |
| 10-14         | 0,200                                     | 0,999                                     | 99130                        | 495403                               | 6381148   | 64,3714                                |
| 15-19         | 0,353                                     | 1,761                                     | 99031                        | 494720                               | 5885744   | 59,4333                                |
| 20-24         | 0,576                                     | 2,875                                     | 98857                        | 493573                               | 5391025   | 54,5337                                |
| 25-29         | 0,762                                     | 3,803                                     | 98573                        | 491925                               | 4897452   | 49,6837                                |
| 30-34         | 1,073                                     | 5,353                                     | 98198                        | 489674                               | 4405526   | 44,8639                                |
| 35-39         | 1,326                                     | 6,606                                     | 97672                        | 486747                               | 3915852   | 40,0919                                |
| 40-44         | 2,314                                     | 11,502                                    | 97027                        | 482344                               | 3429105   | 35,3419                                |
| 45-49         | 4,179                                     | 20,697                                    | 95911                        | 474591                               | 2946762   | 30,7240                                |
| 50-54         | 6,981                                     | 34,350                                    | 93926                        | 461562                               | 2472171   | 26,3205                                |
| 55-59         | 11,267                                    | 54,898                                    | 90699                        | 441049                               | 2010608   | 22,1678                                |
| 60-64         | 16,150                                    | 77,815                                    | 85720                        | 411925                               | 1569560   | 18,3103                                |
| 65-69         | 26,166                                    | 123,235                                   | 79050                        | 370895                               | 1157635   | 14,6444                                |
| 70-74         | 41,876                                    | 190,331                                   | 69308                        | 313562                               | 786740  | 11,3513                                |
| 75-79         | 74,652                                    | 315,342                                   | 56117                        | 236344                               | 473178  | 8,4320                                 |
| 80-84         | 121,169                                   | 462,335                                   | 38421                        | 147696                               | 236834  | 6,1642                                 |
| 85 и више г.  | 183,850                                   | 614,431                                   | 20657                        | 89139                                | 89139   | 4,3151                                 |
| <b>Мушки</b>  |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 7,775                                     | 7,654                                     | 100000                       | 99426                                | 7111291   | 71,1129                                |
| 1-4           | 0,301                                     | 1,202                                     | 99235                        | 396688                               | 7011865   | 70,6595                                |
| 5-9           | 0,160                                     | 0,797                                     | 99115                        | 495379                               | 6615178   | 66,7423                                |
| 10-14         | 0,238                                     | 1,189                                     | 99036                        | 494887                               | 6119799   | 61,7935                                |
| 15-19         | 0,457                                     | 2,279                                     | 98919                        | 494029                               | 5624912   | 56,8641                                |
| 20-24         | 0,879                                     | 4,385                                     | 98693                        | 492383                               | 5130883   | 51,9883                                |
| 25-29         | 1,139                                     | 5,680                                     | 98260                        | 489906                               | 4638500   | 47,2063                                |
| 30-34         | 1,510                                     | 7,524                                     | 97702                        | 486673                               | 4148593   | 42,4616                                |
| 35-39         | 1,773                                     | 8,826                                     | 96967                        | 482696                               | 3661920   | 37,7646                                |
| 40-44         | 3,098                                     | 15,384                                    | 96111                        | 476860                               | 3179225   | 33,0786                                |
| 45-49         | 5,635                                     | 27,806                                    | 94633                        | 466585                               | 2702365   | 28,5564                                |
| 50-54         | 9,463                                     | 46,297                                    | 92001                        | 449358                               | 2235780   | 24,3016                                |
| 55-59         | 15,299                                    | 73,850                                    | 87742                        | 422510                               | 1786422   | 20,3600                                |
| 60-64         | 22,527                                    | 106,974                                   | 81262                        | 384578                               | 1363913   | 16,7841                                |
| 65-69         | 34,823                                    | 160,816                                   | 72569                        | 333670                               | 979334  | 13,4952                                |
| 70-74         | 51,766                                    | 230,115                                   | 60899                        | 269460                               | 645664  | 10,6022                                |
| 75-79         | 84,723                                    | 350,003                                   | 46885                        | 193401                               | 376204  | 8,0239                                 |
| 80-84         | 126,793                                   | 477,977                                   | 30475                        | 115960                               | 182803  | 5,9984                                 |
| 85 и више г.  | 183,960                                   | 614,660                                   | 15909                        | 66843                                | 66843   | 4,2016                                 |
| <b>Женско</b> |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 6,379                                     | 6,293                                     | 100000                       | 99528                                | 7640112   | 76,4011                                |
| 1-4           | 0,189                                     | 0,756                                     | 99371                        | 397325                               | 7540584   | 75,8834                                |
| 5-9           | 0,130                                     | 0,651                                     | 99296                        | 496317                               | 7143259   | 71,9393                                |
| 10-14         | 0,160                                     | 0,800                                     | 99231                        | 495957                               | 6646943   | 66,9845                                |
| 15-19         | 0,244                                     | 1,218                                     | 99152                        | 495456                               | 6150986   | 62,0361                                |
| 20-24         | 0,260                                     | 1,295                                     | 99031                        | 494834                               | 5655529   | 57,1088                                |
| 25-29         | 0,373                                     | 1,863                                     | 98903                        | 494052                               | 5160696   | 52,1796                                |
| 30-34         | 0,627                                     | 3,126                                     | 98718                        | 492820                               | 4666644   | 47,2723                                |
| 35-39         | 0,878                                     | 4,382                                     | 98410                        | 490971                               | 4173823   | 42,4127                                |
| 40-44         | 1,549                                     | 7,715                                     | 97979                        | 488003                               | 3682853   | 37,5884                                |
| 45-49         | 2,776                                     | 13,788                                    | 97223                        | 482762                               | 3194850   | 32,8612                                |
| 50-54         | 4,597                                     | 22,745                                    | 95882                        | 473959                               | 2712088   | 28,2856                                |
| 55-59         | 7,472                                     | 36,720                                    | 93701                        | 459905                               | 2238129   | 23,8858                                |
| 60-64         | 10,530                                    | 51,396                                    | 90261                        | 439706                               | 1778224   | 19,7010                                |
| 65-69         | 19,071                                    | 91,274                                    | 85622                        | 408571                               | 1338518   | 15,6330                                |
| 70-74         | 34,335                                    | 158,736                                   | 77807                        | 358156                               | 929948  | 11,9520                                |
| 75-79         | 67,571                                    | 289,953                                   | 65456                        | 279832                               | 571792  | 8,7355                                 |
| 80-84         | 117,659                                   | 452,362                                   | 46477                        | 179823                               | 291960  | 6,2818                                 |
| 85 и више г.  | 183,789                                   | 614,305                                   | 25452                        | 112137                               | 112137  | 4,4057                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.

СРБИЈА – СЕВЕР

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | 1x         | nLx               | Tx                         | $\bar{e}_x^o$            |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 5,913             | 5,749             | 100000     | 99569             | 7363394                    | 73,6339                  |
| 1-4           | 0,264             | 1,055             | 99425      | 397480            | 7263825                    | 73,0582                  |
| 5-9           | 0,129             | 0,644             | 99320      | 496441            | 6866345                    | 69,1334                  |
| 10-14         | 0,165             | 0,822             | 99256      | 496077            | 6369904                    | 64,1763                  |
| 15-19         | 0,352             | 1,754             | 99175      | 495438            | 5873827                    | 59,2271                  |
| 20-24         | 0,683             | 3,409             | 99001      | 494160            | 5378388                    | 54,3268                  |
| 25-29         | 0,781             | 3,898             | 98663      | 492355            | 4884228                    | 49,5040                  |
| 30-34         | 1,065             | 5,314             | 98279      | 490087            | 4391874                    | 44,6880                  |
| 35-39         | 1,312             | 6,537             | 97756      | 487184            | 3901786                    | 39,9134                  |
| 40-44         | 2,398             | 11,920            | 97117      | 482693            | 3414602                    | 35,1596                  |
| 45-49         | 4,388             | 21,720            | 95960      | 474588            | 2931910                    | 30,5535                  |
| 50-54         | 7,345             | 36,106            | 93875      | 460904            | 2457322                    | 26,1764                  |
| 55-59         | 11,573            | 56,345            | 90486      | 439684            | 1996418                    | 22,0633                  |
| 60-64         | 16,531            | 79,582            | 85388      | 409950            | 1556734                    | 18,2314                  |
| 65-69         | 27,419            | 128,762           | 78592      | 367662            | 1146784                    | 14,5916                  |
| 70-74         | 42,357            | 192,305           | 68473      | 309444            | 779122                     | 11,3786                  |
| 75-79         | 73,629            | 311,720           | 55305      | 233426            | 469678                     | 8,4925                   |
| 80-84         | 119,004           | 456,202           | 38065      | 146913            | 236253                     | 6,2065                   |
| 85 и више г.  | 191,829           | 630,621           | 20700      | 89340             | 89340                      | 4,3160                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,765             | 6,601             | 100000     | 99505             | 7073922                    | 70,7392                  |
| 1-4           | 0,334             | 1,332             | 99340      | 397082            | 6974417                    | 70,2076                  |
| 5-9           | 0,088             | 0,437             | 99208      | 495929            | 6577335                    | 66,2987                  |
| 10-14         | 0,192             | 0,959             | 99164      | 495583            | 6081406                    | 61,3266                  |
| 15-19         | 0,436             | 2,175             | 99069      | 494807            | 5585823                    | 56,3831                  |
| 20-24         | 1,080             | 5,386             | 98854      | 492937            | 5091016                    | 51,5005                  |
| 25-29         | 1,192             | 5,946             | 98321      | 490145            | 4598079                    | 46,7659                  |
| 30-34         | 1,511             | 7,525             | 97737      | 486845            | 4107934                    | 42,0306                  |
| 35-39         | 1,752             | 8,724             | 97001      | 482890            | 3621089                    | 37,3304                  |
| 40-44         | 3,183             | 15,800            | 96155      | 476977            | 3138199                    | 32,6369                  |
| 45-49         | 5,985             | 29,511            | 94636      | 466197            | 2661222                    | 28,1207                  |
| 50-54         | 10,235            | 49,988            | 91843      | 447737            | 2195026                    | 23,8998                  |
| 55-59         | 16,017            | 77,197            | 87252      | 419420            | 1747289                    | 20,0258                  |
| 60-64         | 23,402            | 110,903           | 80516      | 380258            | 1327868                    | 16,4919                  |
| 65-69         | 37,555            | 172,364           | 71587      | 327087            | 947611                     | 13,2372                  |
| 70-74         | 53,916            | 238,518           | 59248      | 260910            | 620524                     | 10,4734                  |
| 75-79         | 85,852            | 353,793           | 45116      | 185676            | 359614                     | 7,9709                   |
| 80-84         | 127,939           | 481,107           | 29154      | 110706            | 173938                     | 5,9661                   |
| 85 и више г.  | 197,192           | 641,152           | 15128      | 63232             | 63232                      | 4,1798                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 5,000             | 4,843             | 100000     | 99637             | 7648594                    | 76,4859                  |
| 1-4           | 0,191             | 0,763             | 99516      | 397904            | 7548958                    | 75,8569                  |
| 5-9           | 0,173             | 0,861             | 99440      | 496985            | 7151054                    | 71,9134                  |
| 10-14         | 0,136             | 0,678             | 99354      | 496603            | 6654069                    | 66,9732                  |
| 15-19         | 0,263             | 1,314             | 99287      | 496108            | 6157467                    | 62,0169                  |
| 20-24         | 0,274             | 1,368             | 99156      | 495443            | 5661358                    | 57,0952                  |
| 25-29         | 0,369             | 1,842             | 99021      | 494648            | 5165915                    | 52,1700                  |
| 30-34         | 0,621             | 3,097             | 98838      | 493427            | 4671267                    | 47,2617                  |
| 35-39         | 0,877             | 4,374             | 98532      | 491584            | 4177841                    | 42,4007                  |
| 40-44         | 1,645             | 8,191             | 98101      | 488497            | 3686257                    | 37,5760                  |
| 45-49         | 2,895             | 14,373            | 97298      | 482992            | 3197759                    | 32,8657                  |
| 50-54         | 4,679             | 23,144            | 95899      | 473948            | 2714767                    | 28,3085                  |
| 55-59         | 7,600             | 37,338            | 93680      | 459654            | 2240819                    | 23,9200                  |
| 60-64         | 10,817            | 52,763            | 90182      | 439014            | 1781165                    | 19,7508                  |
| 65-69         | 19,532            | 93,380            | 85424      | 407176            | 1342151                    | 15,7117                  |
| 70-74         | 33,964            | 157,156           | 77447      | 356806            | 934975                     | 12,0725                  |
| 75-79         | 65,597            | 282,718           | 65276      | 280241            | 578169                     | 8,8574                   |
| 80-84         | 113,919           | 441,540           | 46821      | 182422            | 297927                     | 6,3631                   |
| 85 и више г.  | 189,186           | 625,334           | 26148      | 115506            | 115506                     | 4,4174                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.

## Београдски регион

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | 1x         | nLx               | Tx                         | $e_x^o$                  |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,966             | 6,662             | 100000     | 99500             | 7461688                    | 74,6169                  |
| 1-4           | 0,249             | 0,993             | 99334      | 397128            | 7362188                    | 74,1156                  |
| 5-9           | 0,052             | 0,257             | 99235      | 496112            | 6965060                    | 70,1874                  |
| 10-14         | 0,145             | 0,721             | 99210      | 495869            | 6468948                    | 65,2048                  |
| 15-19         | 0,395             | 1,972             | 99138      | 495202            | 5973079                    | 60,2501                  |
| 20-24         | 0,700             | 3,492             | 98943      | 493849            | 5477877                    | 55,3642                  |
| 25-29         | 0,712             | 3,552             | 98597      | 492110            | 4984028                    | 50,5495                  |
| 30-34         | 0,980             | 4,887             | 98247      | 490034            | 4491918                    | 45,7207                  |
| 35-39         | 1,405             | 7,000             | 97767      | 487123            | 4001884                    | 40,9330                  |
| 40-44         | 2,037             | 10,134            | 97082      | 482952            | 3514762                    | 36,2039                  |
| 45-49         | 3,604             | 17,871            | 96099      | 476199            | 3031809                    | 31,5490                  |
| 50-54         | 6,369             | 31,379            | 94381      | 464502            | 2555610                    | 27,0775                  |
| 55-59         | 10,382            | 50,691            | 91420      | 445513            | 2091108                    | 22,8737                  |
| 60-64         | 14,669            | 70,917            | 86785      | 418541            | 1645596                    | 18,9617                  |
| 65-69         | 23,186            | 109,933           | 80631      | 380994            | 1227055                    | 15,2182                  |
| 70-74         | 37,416            | 171,779           | 71767      | 328014            | 846061                     | 11,7890                  |
| 75-79         | 69,097            | 295,491           | 59439      | 253285            | 518046                     | 8,7156                   |
| 80-84         | 114,548           | 443,374           | 41875      | 162960            | 264762                     | 6,3226                   |
| 85 и више г.  | 185,912           | 618,682           | 23309      | 101802            | 101802                     | 4,3675                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 7,925             | 7,605             | 100000     | 99430             | 7189060                    | 71,8906                  |
| 1-4           | 0,273             | 1,091             | 99239      | 396730            | 7089630                    | 71,4396                  |
| 5-9           | 0,025             | 0,125             | 99131      | 495625            | 6692899                    | 67,5156                  |
| 10-14         | 0,178             | 0,890             | 99119      | 495373            | 6197275                    | 62,5237                  |
| 15-19         | 0,423             | 2,110             | 99031      | 494630            | 5701901                    | 57,5772                  |
| 20-24         | 1,132             | 5,643             | 98822      | 492714            | 5207271                    | 52,6936                  |
| 25-29         | 1,157             | 5,768             | 98264      | 489903            | 4714557                    | 47,9785                  |
| 30-34         | 1,382             | 6,887             | 97697      | 486804            | 4224654                    | 43,2423                  |
| 35-39         | 1,973             | 9,823             | 97024      | 482739            | 3737850                    | 38,5249                  |
| 40-44         | 2,824             | 14,021            | 96071      | 476989            | 3255112                    | 33,8823                  |
| 45-49         | 5,096             | 25,179            | 94724      | 467659            | 2778123                    | 29,3285                  |
| 50-54         | 8,630             | 42,300            | 92339      | 451931            | 2310464                    | 25,0215                  |
| 55-59         | 14,325            | 69,312            | 88433      | 426843            | 1858533                    | 21,0162                  |
| 60-64         | 20,619            | 98,347            | 82304      | 391283            | 1431690                    | 17,3952                  |
| 65-69         | 30,842            | 143,723           | 74209      | 344383            | 1040407                    | 14,0199                  |
| 70-74         | 46,859            | 210,612           | 63544      | 284262            | 696024                     | 10,9534                  |
| 75-79         | 80,639            | 336,152           | 50161      | 208650            | 411762                     | 8,2088                   |
| 80-84         | 122,713           | 466,677           | 33299      | 127646            | 203112                     | 6,0996                   |
| 85 и више г.  | 193,554           | 634,042           | 17759      | 75466             | 75466                      | 4,2494                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 5,950             | 5,669             | 100000     | 99575             | 7718472                    | 77,1847                  |
| 1-4           | 0,223             | 0,891             | 99433      | 397546            | 7618897                    | 76,6234                  |
| 5-9           | 0,079             | 0,396             | 99345      | 496624            | 7221351                    | 72,6900                  |
| 10-14         | 0,109             | 0,542             | 99305      | 496392            | 6724726                    | 67,7178                  |
| 15-19         | 0,367             | 1,829             | 99251      | 495803            | 6228335                    | 62,7531                  |
| 20-24         | 0,271             | 1,353             | 99070      | 495014            | 5732532                    | 57,8635                  |
| 25-29         | 0,294             | 1,466             | 98936      | 494317            | 5237517                    | 52,9385                  |
| 30-34         | 0,603             | 3,007             | 98791      | 493211            | 4743201                    | 48,0126                  |
| 35-39         | 0,870             | 4,340             | 98494      | 491400            | 4249989                    | 43,1498                  |
| 40-44         | 1,315             | 6,554             | 98066      | 488725            | 3758589                    | 38,3270                  |
| 45-49         | 2,292             | 11,393            | 97424      | 484343            | 3269864                    | 33,5634                  |
| 50-54         | 4,428             | 21,916            | 96314      | 476291            | 2785521                    | 28,9214                  |
| 55-59         | 7,087             | 34,860            | 94203      | 462804            | 2309231                    | 24,5134                  |
| 60-64         | 9,900             | 48,387            | 90919      | 443596            | 1846427                    | 20,3085                  |
| 65-69         | 17,191            | 82,633            | 86520      | 414724            | 1402831                    | 16,2140                  |
| 70-74         | 30,270            | 141,242           | 79370      | 368825            | 988106                     | 12,4493                  |
| 75-79         | 61,139            | 266,131           | 68160      | 295450            | 619281                     | 9,0857                   |
| 80-84         | 109,566           | 428,699           | 50020      | 196493            | 323831                     | 6,4740                   |
| 85 и више г.  | 181,696           | 609,957           | 28577      | 127338            | 127338                     | 4,4560                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.

## Регион Војводине

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1x | Број живих<br>nLx | Средњи број живих<br>Tx | Збир средњих<br>бројева живих<br>$\bar{e}_x^o$ | Очекивано трајање<br>живота |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 4,900                         | 4,841                   | 100000            | 99637                   | 7288401  | 72,8840                     |
| 1-4           | 0,278                         | 1,108                   | 99516             | 397832                  | 7188764  | 72,2374                     |
| 5-9           | 0,189                         | 0,943                   | 99406             | 496794                  | 6790932  | 68,3154                     |
| 10-14         | 0,179                         | 0,895                   | 99312             | 496337                  | 6294139  | 63,3775                     |
| 15-19         | 0,321                         | 1,600                   | 99223             | 495718                  | 5797801  | 58,4320                     |
| 20-24         | 0,671                         | 3,345                   | 99064             | 494493                  | 5302083  | 53,5217                     |
| 25-29         | 0,847                         | 4,227                   | 98733             | 492621                  | 4807590  | 48,6929                     |
| 30-34         | 1,147                         | 5,718                   | 98316             | 490172                  | 4314970  | 43,8890                     |
| 35-39         | 1,227                         | 6,119                   | 97753             | 487271                  | 3824798  | 39,1270                     |
| 40-44         | 2,685                         | 13,338                  | 97155             | 482536                  | 3337526  | 34,3525                     |
| 45-49         | 4,984                         | 24,637                  | 95859             | 473392                  | 2854990  | 29,7831                     |
| 50-54         | 8,120                         | 39,849                  | 93498             | 458173                  | 2381598  | 25,4723                     |
| 55-59         | 12,616                        | 61,277                  | 89772             | 435107                  | 1923425  | 21,4257                     |
| 60-64         | 18,132                        | 86,975                  | 84271             | 403031                  | 1488318  | 17,6611                     |
| 65-69         | 30,828                        | 143,663                 | 76941             | 357073                  | 1085288  | 14,1054                     |
| 70-74         | 46,442                        | 208,932                 | 65888             | 295024                  | 728215   | 11,0523                     |
| 75-79         | 77,450                        | 324,936                 | 52122             | 218268                  | 433191   | 8,3111                      |
| 80-84         | 122,917                       | 467,249                 | 35186             | 134827                  | 214923   | 6,1083                      |
| 85 и више г.  | 197,095                       | 640,963                 | 18745             | 80096                   | 80096  | 4,2729                      |
| <b>Мушки</b>  |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 5,661                         | 5,613                   | 100000            | 99579                   | 6989435  | 69,8943                     |
| 1-4           | 0,385                         | 1,535                   | 99439             | 397434                  | 6889855  | 69,2874                     |
| 5-9           | 0,136                         | 0,678                   | 99286             | 496262                  | 6492421  | 65,3911                     |
| 10-14         | 0,202                         | 1,009                   | 99219             | 495843                  | 5996159  | 60,4338                     |
| 15-19         | 0,445                         | 2,221                   | 99119             | 495043                  | 5500316  | 55,4922                     |
| 20-24         | 1,041                         | 5,195                   | 98898             | 493208                  | 5005273  | 50,6102                     |
| 25-29         | 1,224                         | 6,104                   | 98385             | 490422                  | 4512065  | 45,8615                     |
| 30-34         | 1,625                         | 8,093                   | 97784             | 486942                  | 4021643  | 41,1277                     |
| 35-39         | 1,561                         | 7,777                   | 96993             | 483078                  | 3534701  | 36,4429                     |
| 40-44         | 3,457                         | 17,148                  | 96238             | 477066                  | 3051623  | 31,7090                     |
| 45-49         | 6,623                         | 32,611                  | 94588             | 465229                  | 2574556  | 27,2186                     |
| 50-54         | 11,426                        | 55,651                  | 91504             | 444787                  | 2109327  | 23,0519                     |
| 55-59         | 17,403                        | 83,609                  | 86411             | 413994                  | 1664540  | 19,2630                     |
| 60-64         | 25,704                        | 121,179                 | 79186             | 371943                  | 1250546  | 15,7924                     |
| 65-69         | 42,998                        | 194,937                 | 69591             | 314039                  | 878603   | 12,6253                     |
| 70-74         | 60,012                        | 261,885                 | 56025             | 243444                  | 564564   | 10,0770                     |
| 75-79         | 90,491                        | 369,123                 | 41353             | 168603                  | 321119   | 7,7654                      |
| 80-84         | 132,929                       | 494,557                 | 26089             | 98187                   | 152516   | 5,8461                      |
| 85 и више г.  | 200,938                       | 648,337                 | 13186             | 54329                   | 54329  | 4,1201                      |
| <b>Женско</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 4,078                         | 4,014                   | 100000            | 99699                   | 7594092  | 75,9409                     |
| 1-4           | 0,164                         | 0,653                   | 99599             | 398258                  | 7494393  | 75,2460                     |
| 5-9           | 0,245                         | 1,221                   | 99534             | 497364                  | 7096135  | 71,2939                     |
| 10-14         | 0,155                         | 0,775                   | 99412             | 496868                  | 6598771  | 66,3780                     |
| 15-19         | 0,190                         | 0,949                   | 99335             | 496440                  | 6101903  | 61,4275                     |
| 20-24         | 0,277                         | 1,380                   | 99241             | 495861                  | 5605463  | 56,4835                     |
| 25-29         | 0,445                         | 2,221                   | 99104             | 494969                  | 5109602  | 51,5581                     |
| 30-34         | 0,639                         | 3,189                   | 98884             | 493630                  | 4614633  | 46,6673                     |
| 35-39         | 0,883                         | 4,407                   | 98568             | 491756                  | 4121003  | 41,8085                     |
| 40-44         | 1,917                         | 9,544                   | 98134             | 488329                  | 3629246  | 36,9825                     |
| 45-49         | 3,377                         | 16,757                  | 97197             | 481915                  | 3140918  | 32,3148                     |
| 50-54         | 4,891                         | 24,182                  | 95569             | 472066                  | 2659002  | 27,8229                     |
| 55-59         | 8,077                         | 39,640                  | 93258             | 457047                  | 2186936  | 23,4505                     |
| 60-64         | 11,631                        | 56,621                  | 89561             | 435127                  | 1729889  | 19,3152                     |
| 65-69         | 21,407                        | 101,914                 | 84490             | 400923                  | 1294762  | 15,3245                     |
| 70-74         | 36,922                        | 169,703                 | 75879             | 347204                  | 893839   | 11,7798                     |
| 75-79         | 69,225                        | 295,953                 | 63002             | 268397                  | 546635   | 8,6764                      |
| 80-84         | 117,563                       | 452,086                 | 44357             | 171650                  | 278238   | 6,2728                      |
| 85 и више г.  | 195,389                       | 637,639                 | 24304             | 106587                  | 106587   | 4,3857                      |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.

СРБИЈА – ЈУГ

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nqx | Број живих<br>$l_x$ | Средњи број живих<br>$nL_x$ | Збир средњих<br>бројева живих<br>$T_x$ | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|--|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 9,083                         | 8,392                         | 100000              | 99371                       | 7316660                                | 73,1666                                |
| 1-4           | 0,251                         | 1,002                         | 99161               | 396435                      | 7217289                                | 72,7837                                |
| 5-9           | 0,165                         | 0,824                         | 99061               | 495103                      | 6820854                                | 68,8548                                |
| 10-14         | 0,242                         | 1,208                         | 98980               | 494600                      | 6325751                                | 63,9095                                |
| 15-19         | 0,377                         | 1,879                         | 98860               | 493837                      | 5831151                                | 58,9837                                |
| 20-24         | 0,525                         | 2,621                         | 98675               | 492726                      | 5337313                                | 54,0900                                |
| 25-29         | 0,791                         | 3,945                         | 98416               | 491109                      | 4844587                                | 49,2256                                |
| 30-34         | 1,135                         | 5,659                         | 98028               | 488752                      | 4353478                                | 44,4107                                |
| 35-39         | 1,402                         | 6,987                         | 97473               | 485662                      | 3864726                                | 39,6492                                |
| 40-44         | 2,364                         | 11,750                        | 96792               | 481116                      | 3379064                                | 34,9106                                |
| 45-49         | 4,217                         | 20,882                        | 95655               | 473279                      | 2897947                                | 30,2960                                |
| 50-54         | 7,075                         | 34,802                        | 93657               | 460137                      | 2424668                                | 25,8888                                |
| 55-59         | 11,765                        | 57,256                        | 90398               | 439049                      | 1964531                                | 21,7321                                |
| 60-64         | 16,949                        | 81,516                        | 85222               | 408742                      | 1525481                                | 17,9001                                |
| 65-69         | 26,901                        | 126,484                       | 78275               | 366623                      | 1116739                                | 14,2669                                |
| 70-74         | 44,529                        | 201,180                       | 68374               | 307483                      | 750116                                 | 10,9707                                |
| 75-79         | 80,622                        | 336,094                       | 54619               | 227202                      | 442632                                 | 8,1040                                 |
| 80-84         | 131,753                       | 491,417                       | 36262               | 136760                      | 215431                                 | 5,9410                                 |
| 85 и више г.  | 192,887                       | 632,728                       | 18442               | 78671                       | 78671                                  | 4,2658                                 |
| <b>Мушки</b>  |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 9,617                         | 8,812                         | 100000              | 99339                       | 7076300                                | 70,7630                                |
| 1-4           | 0,297                         | 1,184                         | 99119               | 396229                      | 6976961                                | 70,3899                                |
| 5-9           | 0,234                         | 1,166                         | 99001               | 494719                      | 6580733                                | 66,4711                                |
| 10-14         | 0,290                         | 1,445                         | 98886               | 494073                      | 6086014                                | 61,5458                                |
| 15-19         | 0,501                         | 2,502                         | 98743               | 493098                      | 5591941                                | 56,6312                                |
| 20-24         | 0,750                         | 3,741                         | 98496               | 491559                      | 5098843                                | 51,7670                                |
| 25-29         | 1,129                         | 5,628                         | 98128               | 489257                      | 4607284                                | 46,9520                                |
| 30-34         | 1,558                         | 7,761                         | 97575               | 485983                      | 4118027                                | 42,2036                                |
| 35-39         | 1,876                         | 9,339                         | 96818               | 481830                      | 3632044                                | 37,5141                                |
| 40-44         | 3,159                         | 15,681                        | 95914               | 475809                      | 3150214                                | 32,8442                                |
| 45-49         | 5,616                         | 27,715                        | 94410               | 465507                      | 2674405                                | 28,3276                                |
| 50-54         | 9,328                         | 45,651                        | 91793               | 448490                      | 2208898                                | 24,0639                                |
| 55-59         | 15,691                        | 75,675                        | 87603               | 421440                      | 1760408                                | 20,0953                                |
| 60-64         | 23,292                        | 110,411                       | 80973               | 382516                      | 1338967                                | 16,5359                                |
| 65-69         | 34,645                        | 160,056                       | 72033               | 331342                      | 956451                                 | 13,2780                                |
| 70-74         | 53,638                        | 237,435                       | 60504               | 266604                      | 625109                                 | 10,3318                                |
| 75-79         | 90,002                        | 367,527                       | 46138               | 188298                      | 358505                                 | 7,7703                                 |
| 80-84         | 134,943                       | 499,890                       | 29181               | 109437                      | 170208                                 | 5,8328                                 |
| 85 и више г.  | 191,265                       | 629,497                       | 14594               | 60771                       | 60771                                  | 4,1642                                 |
| <b>Женско</b> |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 8,506                         | 7,933                         | 100000              | 99405                       | 7570276                                | 75,7028                                |
| 1-4           | 0,202                         | 0,807                         | 99207               | 396659                      | 7470871                                | 75,3061                                |
| 5-9           | 0,093                         | 0,462                         | 99127               | 495519                      | 7074212                                | 71,3654                                |
| 10-14         | 0,192                         | 0,959                         | 99081               | 495167                      | 6578693                                | 66,3972                                |
| 15-19         | 0,245                         | 1,224                         | 98986               | 494627                      | 6083526                                | 61,4585                                |
| 20-24         | 0,287                         | 1,434                         | 98865               | 493969                      | 5588900                                | 56,5308                                |
| 25-29         | 0,430                         | 2,146                         | 98723               | 493085                      | 5094931                                | 51,6084                                |
| 30-34         | 0,691                         | 3,449                         | 98511               | 491706                      | 4601846                                | 46,7140                                |
| 35-39         | 0,922                         | 4,599                         | 98171               | 489728                      | 4110139                                | 41,8670                                |
| 40-44         | 1,577                         | 7,855                         | 97720               | 486680                      | 3620411                                | 37,0489                                |
| 45-49         | 2,829                         | 14,046                        | 96952               | 481357                      | 3133731                                | 32,3224                                |
| 50-54         | 4,824                         | 23,857                        | 95591               | 472251                      | 2652374                                | 27,7472                                |
| 55-59         | 7,877                         | 38,676                        | 93310               | 457528                      | 2180123                                | 23,3643                                |
| 60-64         | 11,021                        | 53,730                        | 89701               | 436457                      | 1722595                                | 19,2037                                |
| 65-69         | 20,248                        | 96,656                        | 84882               | 403897                      | 1286138                                | 15,1521                                |
| 70-74         | 37,275                        | 171,187                       | 76677               | 350571                      | 882241                                 | 11,5059                                |
| 75-79         | 73,665                        | 311,847                       | 63551               | 268210                      | 531670                                 | 8,3660                                 |
| 80-84         | 129,612                       | 485,656                       | 43733               | 165566                      | 263460                                 | 6,0243                                 |
| 85 и више г.  | 193,862                       | 634,651                       | 22494               | 97894                       | 97894                                  | 4,3521                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.

## Регион Шумадије и Западне Србије

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | 1x         | nLx               | Tx                         | $e_x^o$                  |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 9,288             | 8,299             | 100000     | 99378             | 7319457                    | 73,1946                  |
| 1-4           | 0,211             | 0,841             | 99170      | 396505            | 7220080                    | 72,8050                  |
| 5-9           | 0,145             | 0,725             | 99087      | 495254            | 6823574                    | 68,8647                  |
| 10-14         | 0,246             | 1,228             | 99015      | 494770            | 6328321                    | 63,9129                  |
| 15-19         | 0,412             | 2,056             | 98893      | 493958            | 5833551                    | 58,9884                  |
| 20-24         | 0,587             | 2,930             | 98690      | 492726            | 5339593                    | 54,1048                  |
| 25-29         | 0,812             | 4,051             | 98401      | 491007            | 4846867                    | 49,2565                  |
| 30-34         | 1,150             | 5,734             | 98002      | 488605            | 4355860                    | 44,4466                  |
| 35-39         | 1,325             | 6,606             | 97440      | 485591            | 3867255                    | 39,6885                  |
| 40-44         | 2,414             | 11,995            | 96796      | 481079            | 3381664                    | 34,9358                  |
| 45-49         | 4,296             | 21,268            | 95635      | 473092            | 2900584                    | 30,3296                  |
| 50-54         | 6,992             | 34,402            | 93601      | 459957            | 2427493                    | 25,9344                  |
| 55-59         | 11,831            | 57,573            | 90381      | 438898            | 1967536                    | 21,7693                  |
| 60-64         | 16,902            | 81,298            | 85178      | 408577            | 1528639                    | 17,9464                  |
| 65-69         | 26,575            | 125,045           | 78253      | 366802            | 1120062                    | 14,3133                  |
| 70-74         | 44,281            | 200,173           | 68468      | 308076            | 753260                     | 11,0017                  |
| 75-79         | 80,527            | 335,765           | 54762      | 227844            | 445184                     | 8,1294                   |
| 80-84         | 130,020           | 486,794           | 36375      | 137608            | 217340                     | 5,9750                   |
| 85 и више г.  | 198,541           | 643,751           | 18668      | 79733             | 79733                      | 4,2711                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 9,399             | 8,312             | 100000     | 99377             | 7075430                    | 70,7543                  |
| 1-4           | 0,264             | 1,052             | 99169      | 396456            | 6976054                    | 70,3453                  |
| 5-9           | 0,213             | 1,064             | 99064      | 495058            | 6579598                    | 66,4174                  |
| 10-14         | 0,322             | 1,608             | 98959      | 494397            | 6084540                    | 61,4855                  |
| 15-19         | 0,601             | 2,997             | 98800      | 493259            | 5590142                    | 56,5805                  |
| 20-24         | 0,884             | 4,410             | 98504      | 491433            | 5096883                    | 51,7430                  |
| 25-29         | 1,110             | 5,536             | 98069      | 488989            | 4605451                    | 46,9612                  |
| 30-34         | 1,607             | 8,004             | 97526      | 485681            | 4116461                    | 42,2087                  |
| 35-39         | 1,723             | 8,578             | 96746      | 481654            | 3630781                    | 37,5291                  |
| 40-44         | 3,222             | 15,994            | 95916      | 475744            | 3149126                    | 32,8321                  |
| 45-49         | 5,805             | 28,635            | 94382      | 465153            | 2673382                    | 28,3252                  |
| 50-54         | 9,098             | 44,549            | 91679      | 448185            | 2208229                    | 24,0865                  |
| 55-59         | 15,491            | 74,746            | 87595      | 421606            | 1760044                    | 20,0930                  |
| 60-64         | 23,308            | 110,482           | 81048      | 382852            | 1338437                    | 16,5142                  |
| 65-69         | 34,086            | 157,677           | 72093      | 332048            | 955585                     | 13,2548                  |
| 70-74         | 54,136            | 239,366           | 60726      | 267290            | 623537                     | 10,2681                  |
| 75-79         | 91,866            | 373,598           | 46190      | 187809            | 356247                     | 7,7126                   |
| 80-84         | 135,449           | 501,219           | 28934      | 108413            | 168438                     | 5,8215                   |
| 85 и више г.  | 198,232           | 643,156           | 14432      | 60025             | 60025                      | 4,1593                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 9,169             | 8,285             | 100000     | 99379             | 7575054                    | 75,7505                  |
| 1-4           | 0,154             | 0,615             | 99172      | 396558            | 7475675                    | 75,3813                  |
| 5-9           | 0,074             | 0,371             | 99111      | 495461            | 7079117                    | 71,4265                  |
| 10-14         | 0,167             | 0,834             | 99074      | 495162            | 6583656                    | 66,4520                  |
| 15-19         | 0,215             | 1,072             | 98991      | 494690            | 6088494                    | 61,5054                  |
| 20-24         | 0,272             | 1,359             | 98885      | 494089            | 5593804                    | 56,5688                  |
| 25-29         | 0,493             | 2,461             | 98751      | 493145            | 5099715                    | 51,6424                  |
| 30-34         | 0,673             | 3,359             | 98508      | 491711            | 4606569                    | 46,7636                  |
| 35-39         | 0,929             | 4,634             | 98177      | 489746            | 4114859                    | 41,9128                  |
| 40-44         | 1,627             | 8,105             | 97722      | 486629            | 3625113                    | 37,0963                  |
| 45-49         | 2,828             | 14,045            | 96930      | 481246            | 3138484                    | 32,3789                  |
| 50-54         | 4,924             | 24,346            | 95568      | 472025            | 2657238                    | 27,8046                  |
| 55-59         | 8,211             | 40,285            | 93242      | 456818            | 2185213                    | 23,4360                  |
| 60-64         | 10,961            | 53,448            | 89486      | 435471            | 1728394                    | 19,3148                  |
| 65-69         | 20,146            | 96,195            | 84703      | 403144            | 1292924                    | 15,2642                  |
| 70-74         | 36,436            | 167,650           | 76555      | 350688            | 889780                     | 11,6228                  |
| 75-79         | 72,093            | 306,263           | 63720      | 269814            | 539092                     | 8,4603                   |
| 80-84         | 126,353           | 476,769           | 44205      | 168337            | 269278                     | 6,0915                   |
| 85 и више г.  | 198,724           | 644,103           | 23130      | 100941            | 100941                     | 4,3642                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2009.

## Регион Јужне и Источне Србије

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>$n\text{m}_x$ | Вероватноће смрти<br>$1000 nq_x$ | Број живих<br>$1_x$ | Средњи број живих<br>$nL_x$ | Збир средњих бројева живих<br>$T_x$ | Очекивано трајање живота<br>$\bar{e}_x^o$ |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>УКУПНО</b> |                                    |                                  |                     |                             |                                     |   |
| 0 г.          | 8,811                              | 8,515                            | 100000              | 99361                       | 7313558                             | 73,1356                                   |
| 1-4           | 0,303                              | 1,208                            | 99149               | 396343                      | 7214197                             | 72,7615                                   |
| 5-9           | 0,189                              | 0,944                            | 99029               | 494910                      | 6817854                             | 68,8472                                   |
| 10-14         | 0,237                              | 1,183                            | 98935               | 494383                      | 6322945                             | 63,9100                                   |
| 15-19         | 0,333                              | 1,663                            | 98818               | 493680                      | 5828561                             | 58,9827                                   |
| 20-24         | 0,447                              | 2,229                            | 98654               | 492719                      | 5334881                             | 54,0768                                   |
| 25-29         | 0,764                              | 3,811                            | 98434               | 491232                      | 4842162                             | 49,1920                                   |
| 30-34         | 1,116                              | 5,565                            | 98059               | 488930                      | 4350931                             | 44,3706                                   |
| 35-39         | 1,495                              | 7,446                            | 97513               | 485750                      | 3862001                             | 39,6050                                   |
| 40-44         | 2,304                              | 11,452                           | 96787               | 481164                      | 3376251                             | 34,8833                                   |
| 45-49         | 4,114                              | 20,380                           | 95679               | 473518                      | 2895087                             | 30,2585                                   |
| 50-54         | 7,188                              | 35,349                           | 93729               | 460360                      | 2421569                             | 25,8360                                   |
| 55-59         | 11,679                             | 56,848                           | 90415               | 439227                      | 1961209                             | 21,6911                                   |
| 60-64         | 17,003                             | 81,765                           | 85275               | 408946                      | 1521982                             | 17,8478                                   |
| 65-69         | 27,266                             | 128,090                          | 78303               | 366440                      | 1113036                             | 14,2145                                   |
| 70-74         | 44,826                             | 202,388                          | 68273               | 306821                      | 746596                              | 10,9354                                   |
| 75-79         | 80,733                             | 336,475                          | 54455               | 226470                      | 439774                              | 8,0759                                    |
| 80-84         | 133,675                            | 496,531                          | 36133               | 135810                      | 213304                              | 5,9034                                    |
| 85 и више г.  | 187,227                            | 621,371                          | 18192               | 77494                       | 77494                               | 4,2599                                    |
| <b>Мушки</b>  |                                    |                                  |                     |                             |                                     |   |
| 0 г.          | 9,902                              | 9,470                            | 100000              | 99290                       | 7076958                             | 70,7696                                   |
| 1-4           | 0,339                              | 1,352                            | 99053               | 395931                      | 6977668                             | 70,4438                                   |
| 5-9           | 0,258                              | 1,289                            | 98919               | 494276                      | 6581738                             | 66,5366                                   |
| 10-14         | 0,251                              | 1,255                            | 98791               | 493648                      | 6087461                             | 61,6193                                   |
| 15-19         | 0,382                              | 1,904                            | 98668               | 492868                      | 5593814                             | 56,6936                                   |
| 20-24         | 0,580                              | 2,891                            | 98480               | 491687                      | 5100946                             | 51,7969                                   |
| 25-29         | 1,152                              | 5,745                            | 98195               | 489564                      | 4609259                             | 46,9399                                   |
| 30-34         | 1,497                              | 7,459                            | 97631               | 486333                      | 4119695                             | 42,1967                                   |
| 35-39         | 2,058                              | 10,235                           | 96903               | 482033                      | 3633361                             | 37,4950                                   |
| 40-44         | 3,083                              | 15,308                           | 95911               | 475883                      | 3151328                             | 32,8569                                   |
| 45-49         | 5,377                              | 26,548                           | 94443               | 465945                      | 2675444                             | 28,3288                                   |
| 50-54         | 9,635                              | 47,119                           | 91935               | 448847                      | 2209500                             | 24,0332                                   |
| 55-59         | 15,947                             | 76,867                           | 87603               | 421182                      | 1760653                             | 20,0980                                   |
| 60-64         | 23,274                             | 110,331                          | 80870               | 382042                      | 1339470                             | 16,5633                                   |
| 65-69         | 35,269                             | 162,709                          | 71947               | 330470                      | 957428                              | 13,3074                                   |
| 70-74         | 53,040                             | 235,107                          | 60241               | 265796                      | 626959                              | 10,4076                                   |
| 75-79         | 87,828                             | 360,366                          | 46078               | 188876                      | 361163                              | 7,8381                                    |
| 80-84         | 134,377                            | 498,396                          | 29473               | 110641                      | 172286                              | 5,8456                                    |
| 85 и више г.  | 184,423                            | 615,623                          | 14784               | 61645                       | 61645                               | 4,1698                                    |
| <b>Женско</b> |                                    |                                  |                     |                             |                                     |   |
| 0 г.          | 7,616                              | 7,466                            | 100000              | 99440                       | 7565967                             | 75,6597                                   |
| 1-4           | 0,264                              | 1,054                            | 99253               | 396794                      | 7466527                             | 75,2269                                   |
| 5-9           | 0,115                              | 0,575                            | 99149               | 495601                      | 7069733                             | 71,3043                                   |
| 10-14         | 0,222                              | 1,108                            | 99092               | 495184                      | 6574132                             | 66,3439                                   |
| 15-19         | 0,282                              | 1,409                            | 98982               | 494561                      | 6078947                             | 61,4147                                   |
| 20-24         | 0,306                              | 1,529                            | 98843               | 493835                      | 5584386                             | 56,4978                                   |
| 25-29         | 0,350                              | 1,748                            | 98691               | 493026                      | 5090551                             | 51,5805                                   |
| 30-34         | 0,714                              | 3,562                            | 98519               | 491717                      | 4597525                             | 46,6664                                   |
| 35-39         | 0,913                              | 4,557                            | 98168               | 489722                      | 4105808                             | 41,8243                                   |
| 40-44         | 1,515                              | 7,545                            | 97721               | 486760                      | 3616086                             | 37,0043                                   |
| 45-49         | 2,829                              | 14,047                           | 96983               | 481511                      | 3129326                             | 32,2666                                   |
| 50-54         | 4,686                              | 23,179                           | 95621               | 472565                      | 2647814                             | 27,6907                                   |
| 55-59         | 7,447                              | 36,600                           | 93405               | 458477                      | 2175250                             | 23,2884                                   |
| 60-64         | 11,091                             | 54,061                           | 89986               | 437769                      | 1716773                             | 19,0782                                   |
| 65-69         | 20,362                             | 97,176                           | 85121               | 404928                      | 1279004                             | 15,0256                                   |
| 70-74         | 38,283                             | 175,412                          | 76850               | 350547                      | 874076                              | 11,3738                                   |
| 75-79         | 75,487                             | 318,280                          | 63369               | 266424                      | 523528                              | 8,2615                                    |
| 80-84         | 133,207                            | 495,289                          | 43200               | 162509                      | 257105                              | 5,9515                                    |
| 85 и више г.  | 188,938                            | 624,837                          | 21804               | 94595                       | 94595                               | 4,3385                                    |

## Регион Косово и Метохија

УКУПНО | ... | ... | ... | ... | ... | ...

**СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛитета  
2010.**

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.

**Република Србија**

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nqx | Број живих<br>lx | Средњи број живих<br>nLx | Збир средњих<br>бројева живих<br>Tx | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 6,677                         | 6,735                         | 100000           | 99495                    | 7400689                             | 74,0100                                |
| 1-4           | 0,299                         | 1,193                         | 99327            | 397057                   | 7301194                             | 73,5070                                |
| 5-9           | 0,128                         | 0,639                         | 99208            | 495882                   | 6904136                             | 69,5925                                |
| 10-14         | 0,150                         | 0,749                         | 99145            | 495538                   | 6408255                             | 64,6354                                |
| 15-19         | 0,364                         | 1,816                         | 99070            | 494902                   | 5912717                             | 59,6819                                |
| 20-24         | 0,526                         | 2,623                         | 98891            | 493804                   | 5417814                             | 54,7860                                |
| 25-29         | 0,689                         | 3,435                         | 98631            | 492309                   | 4924010                             | 49,9235                                |
| 30-34         | 0,858                         | 4,278                         | 98292            | 490410                   | 4431702                             | 45,0870                                |
| 35-39         | 1,272                         | 6,340                         | 97872            | 487808                   | 3941291                             | 40,2699                                |
| 40-44         | 2,149                         | 10,685                        | 97251            | 483659                   | 3453484                             | 35,5109                                |
| 45-49         | 3,968                         | 19,663                        | 96212            | 476332                   | 2969825                             | 30,8674                                |
| 50-54         | 6,794                         | 33,443                        | 94320            | 463716                   | 2493493                             | 26,4364                                |
| 55-59         | 11,212                        | 54,636                        | 91166            | 443378                   | 2029777                             | 22,2646                                |
| 60-64         | 16,186                        | 77,980                        | 86185            | 414124                   | 1586400                             | 18,4069                                |
| 65-69         | 26,181                        | 123,302                       | 79464            | 372826                   | 1172276                             | 14,7522                                |
| 70-74         | 41,070                        | 187,007                       | 69666            | 315761                   | 799450                              | 11,4754                                |
| 75-79         | 72,153                        | 306,476                       | 56638            | 239795                   | 483689                              | 8,5400                                 |
| 80-84         | 119,237                       | 456,863                       | 39280            | 151536                   | 243894                              | 6,2091                                 |
| 85 и више г.  | 177,370                       | 600,810                       | 21334            | 92358                    | 92358                               | 4,3291                                 |
| <b>Мушки</b>  |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 7,553                         | 7,661                         | 100000           | 99425                    | 7142629                             | 71,4300                                |
| 1-4           | 0,328                         | 1,308                         | 99234            | 396663                   | 7043203                             | 70,9758                                |
| 5-9           | 0,148                         | 0,736                         | 99104            | 495338                   | 6646541                             | 67,0662                                |
| 10-14         | 0,157                         | 0,783                         | 99031            | 494962                   | 6151202                             | 62,1138                                |
| 15-19         | 0,494                         | 2,462                         | 98954            | 494159                   | 5656240                             | 57,1605                                |
| 20-24         | 0,760                         | 3,792                         | 98710            | 492614                   | 5162081                             | 52,2954                                |
| 25-29         | 0,973                         | 4,853                         | 98336            | 490485                   | 4669467                             | 47,4850                                |
| 30-34         | 1,181                         | 5,890                         | 97858            | 487851                   | 4178982                             | 42,7044                                |
| 35-39         | 1,676                         | 8,347                         | 97282            | 484380                   | 3691131                             | 37,9426                                |
| 40-44         | 2,780                         | 13,807                        | 96470            | 479020                   | 3206751                             | 33,2409                                |
| 45-49         | 5,338                         | 26,360                        | 95138            | 469421                   | 2727731                             | 28,6713                                |
| 50-54         | 9,449                         | 46,229                        | 92630            | 452446                   | 2258310                             | 24,3798                                |
| 55-59         | 15,353                        | 74,103                        | 88348            | 425373                   | 1805864                             | 20,4403                                |
| 60-64         | 22,203                        | 105,516                       | 81801            | 387427                   | 1380491                             | 16,8762                                |
| 65-69         | 34,376                        | 158,911                       | 73170            | 336781                   | 993064                              | 13,5720                                |
| 70-74         | 51,228                        | 227,999                       | 61542            | 272633                   | 656283                              | 10,6639                                |
| 75-79         | 83,839                        | 347,024                       | 47511            | 196336                   | 383650                              | 8,0750                                 |
| 80-84         | 124,996                       | 473,023                       | 31023            | 118430                   | 187315                              | 6,0379                                 |
| 85 и више г.  | 173,430                       | 592,298                       | 16349            | 68885                    | 68885                               | 4,2135                                 |
| <b>Женско</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 5,747                         | 5,762                         | 100000           | 99568                    | 7661972                             | 76,6200                                |
| 1-4           | 0,268                         | 1,070                         | 99424            | 397472                   | 7562404                             | 76,0623                                |
| 5-9           | 0,107                         | 0,536                         | 99317            | 496454                   | 7164932                             | 72,1417                                |
| 10-14         | 0,143                         | 0,713                         | 99264            | 496144                   | 6668478                             | 67,1791                                |
| 15-19         | 0,228                         | 1,137                         | 99193            | 495685                   | 6172334                             | 62,2252                                |
| 20-24         | 0,280                         | 1,398                         | 99081            | 495057                   | 5676649                             | 57,2932                                |
| 25-29         | 0,395                         | 1,970                         | 98942            | 494223                   | 5181592                             | 52,3699                                |
| 30-34         | 0,525                         | 2,622                         | 98747            | 493089                   | 4687368                             | 47,4683                                |
| 35-39         | 0,867                         | 4,324                         | 98488            | 491377                   | 4194279                             | 42,5865                                |
| 40-44         | 1,531                         | 7,626                         | 98063            | 488443                   | 3702902                             | 37,7606                                |
| 45-49         | 2,647                         | 13,147                        | 97315            | 483375                   | 3214459                             | 33,0316                                |
| 50-54         | 4,260                         | 21,092                        | 96035            | 475113                   | 2731084                             | 28,4383                                |
| 55-59         | 7,305                         | 35,911                        | 94010            | 461609                   | 2255971                             | 23,9972                                |
| 60-64         | 10,864                        | 52,986                        | 90634            | 441163                   | 1794362                             | 19,7979                                |
| 65-69         | 19,505                        | 93,256                        | 85832            | 409147                   | 1353199                             | 15,7658                                |
| 70-74         | 33,350                        | 154,528                       | 77827            | 359070                   | 944052                              | 12,1301                                |
| 75-79         | 63,915                        | 276,502                       | 65801            | 283519                   | 584982                              | 8,8902                                 |
| 80-84         | 115,544                       | 446,267                       | 47607            | 184920                   | 301463                              | 6,3324                                 |
| 85 и више г.  | 179,556                       | 605,455                       | 26361            | 116543                   | 116543                              | 4,4210                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.

СРБИЈА – СЕВЕР

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nqx | Број живих<br>lx | Средњи број живих<br>nLx | Збир средњих<br>бројева живих<br>Tx | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 5,526                         | 5,548                         | 100000           | 99584                    | 7383656                             | 73,8400                                |
| 1-4           | 0,186                         | 0,740                         | 99445            | 397626                   | 7284072                             | 73,2471                                |
| 5-9           | 0,105                         | 0,523                         | 99372            | 496728                   | 6886446                             | 69,3000                                |
| 10-14         | 0,147                         | 0,736                         | 99320            | 496415                   | 6389718                             | 64,3349                                |
| 15-19         | 0,360                         | 1,794                         | 99247            | 495788                   | 5893303                             | 59,3804                                |
| 20-24         | 0,563                         | 2,807                         | 99069            | 494647                   | 5397515                             | 54,4827                                |
| 25-29         | 0,691                         | 3,447                         | 98790            | 493101                   | 4902868                             | 49,6290                                |
| 30-34         | 0,909                         | 4,534                         | 98450            | 491134                   | 4409767                             | 44,7920                                |
| 35-39         | 1,257                         | 6,265                         | 98004            | 488483                   | 3918633                             | 39,9846                                |
| 40-44         | 2,321                         | 11,537                        | 97390            | 484139                   | 3430151                             | 35,2209                                |
| 45-49         | 4,289                         | 21,236                        | 96266            | 476219                   | 2946012                             | 30,6028                                |
| 50-54         | 7,201                         | 35,411                        | 94222            | 462767                   | 2469793                             | 26,2126                                |
| 55-59         | 12,118                        | 58,926                        | 90885            | 441037                   | 2007026                             | 22,0831                                |
| 60-64         | 16,968                        | 81,607                        | 85530            | 410199                   | 1565989                             | 18,3093                                |
| 65-69         | 27,007                        | 126,949                       | 78550            | 367820                   | 1155790                             | 14,7141                                |
| 70-74         | 41,086                        | 187,073                       | 68578            | 310818                   | 787970                              | 11,4901                                |
| 75-79         | 71,300                        | 303,422                       | 55749            | 236456                   | 477152                              | 8,5589                                 |
| 80-84         | 119,638                       | 458,003                       | 38834            | 149703                   | 240696                              | 6,1982                                 |
| 85 и више г.  | 183,677                       | 614,074                       | 21048            | 90993                    | 90993                               | 4,3232                                 |
| <b>Мушки</b>  |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 6,443                         | 6,478                         | 100000           | 99514                    | 7093514                             | 70,9400                                |
| 1-4           | 0,194                         | 0,775                         | 99352            | 397247                   | 6994000                             | 70,3960                                |
| 5-9           | 0,129                         | 0,644                         | 99275            | 496217                   | 6596752                             | 66,4491                                |
| 10-14         | 0,154                         | 0,771                         | 99211            | 495866                   | 6100536                             | 61,4903                                |
| 15-19         | 0,469                         | 2,338                         | 99135            | 495095                   | 5604670                             | 56,5358                                |
| 20-24         | 0,875                         | 4,363                         | 98903            | 493437                   | 5109575                             | 51,6624                                |
| 25-29         | 1,080                         | 5,386                         | 98472            | 491032                   | 4616139                             | 46,8779                                |
| 30-34         | 1,255                         | 6,254                         | 97941            | 488174                   | 4125107                             | 42,1182                                |
| 35-39         | 1,692                         | 8,424                         | 97329            | 484593                   | 3636933                             | 37,3676                                |
| 40-44         | 3,047                         | 15,132                        | 96509            | 478892                   | 3152340                             | 32,6638                                |
| 45-49         | 5,729                         | 28,266                        | 95048            | 468525                   | 2673447                             | 28,1272                                |
| 50-54         | 10,162                        | 49,640                        | 92362            | 450347                   | 2204922                             | 23,8727                                |
| 55-59         | 16,959                        | 81,562                        | 87777            | 420986                   | 1754576                             | 19,9890                                |
| 60-64         | 23,874                        | 113,020                       | 80618            | 380310                   | 1333589                             | 16,5422                                |
| 65-69         | 36,591                        | 168,303                       | 71506            | 327444                   | 953280                              | 13,3314                                |
| 70-74         | 53,311                        | 236,161                       | 59471            | 262245                   | 625835                              | 10,5233                                |
| 75-79         | 84,366                        | 348,800                       | 45427            | 187521                   | 363590                              | 8,0039                                 |
| 80-84         | 128,837                       | 483,555                       | 29582            | 112148                   | 176069                              | 5,9519                                 |
| 85 и више г.  | 183,876                       | 614,486                       | 15277            | 63921                    | 63921                               | 4,1840                                 |
| <b>Женско</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 4,557                         | 4,569                         | 100000           | 99657                    | 7669153                             | 76,6900                                |
| 1-4           | 0,176                         | 0,704                         | 99543            | 398025                   | 7569496                             | 76,0424                                |
| 5-9           | 0,079                         | 0,395                         | 99473            | 497267                   | 7171470                             | 72,0946                                |
| 10-14         | 0,140                         | 0,699                         | 99434            | 496995                   | 6674204                             | 67,1221                                |
| 15-19         | 0,245                         | 1,224                         | 99364            | 496517                   | 6177209                             | 62,1673                                |
| 20-24         | 0,240                         | 1,196                         | 99243            | 495916                   | 5680692                             | 57,2404                                |
| 25-29         | 0,303                         | 1,510                         | 99124            | 495246                   | 5184775                             | 52,3060                                |
| 30-34         | 0,563                         | 2,807                         | 98974            | 494177                   | 4689530                             | 47,3813                                |
| 35-39         | 0,827                         | 4,127                         | 98697            | 492464                   | 4195353                             | 42,5076                                |
| 40-44         | 1,620                         | 8,070                         | 98289            | 489463                   | 3702888                             | 37,6734                                |
| 45-49         | 2,937                         | 14,582                        | 97496            | 483926                   | 3213425                             | 32,9596                                |
| 50-54         | 4,484                         | 22,191                        | 96074            | 475041                   | 2729500                             | 28,4103                                |
| 55-59         | 7,779                         | 38,202                        | 93942            | 460740                   | 2254458                             | 23,9983                                |
| 60-64         | 11,213                        | 54,641                        | 90354            | 439425                   | 1793718                             | 19,8522                                |
| 65-69         | 19,588                        | 93,639                        | 85416            | 407087                   | 1354293                             | 15,8552                                |
| 70-74         | 32,311                        | 150,066                       | 77418            | 358046                   | 947207                              | 12,2349                                |
| 75-79         | 62,603                        | 271,623                       | 65800            | 284319                   | 589161                              | 8,9538                                 |
| 80-84         | 114,305                       | 442,667                       | 47927            | 186597                   | 304841                              | 6,3605                                 |
| 85 и више г.  | 183,578                       | 613,869                       | 26712            | 118244                   | 118244                              | 4,4267                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.

## Београдски регион

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 n <sub>mx</sub> | Вероватноће смрти<br>1000 nq <sub>x</sub> | Број живих<br>1 <sub>x</sub> | Средњи број живих<br>nL <sub>x</sub> | Збир средњих<br>бројева живих<br>T <sub>x</sub> | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|---|---|------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>УКУПНО</b> |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 5,906                                     | 5,914                                     | 100000                       | 99556                                | 7495094   | 74,9509                                |
| 1-4           | 0,167                                     | 0,665                                     | 99409                        | 397496                               | 7395538   | 74,3953                                |
| 5-9           | 0,063                                     | 0,312                                     | 99342                        | 496635                               | 6998042   | 70,4436                                |
| 10-14         | 0,081                                     | 0,404                                     | 99311                        | 496457                               | 6501407   | 65,4648                                |
| 15-19         | 0,288                                     | 1,437                                     | 99271                        | 496000                               | 6004950   | 60,4902                                |
| 20-24         | 0,607                                     | 3,029                                     | 99129                        | 494893                               | 5508950   | 55,5737                                |
| 25-29         | 0,661                                     | 3,298                                     | 98829                        | 493328                               | 5014056   | 50,7349                                |
| 30-34         | 0,777                                     | 3,876                                     | 98503                        | 491558                               | 4520729   | 45,8945                                |
| 35-39         | 1,073                                     | 5,352                                     | 98121                        | 489291                               | 4029170   | 41,0634                                |
| 40-44         | 2,109                                     | 10,488                                    | 97596                        | 485419                               | 3539879   | 36,2709                                |
| 45-49         | 3,566                                     | 17,683                                    | 96572                        | 478591                               | 3054460   | 31,6288                                |
| 50-54         | 6,108                                     | 30,113                                    | 94864                        | 467180                               | 2575869   | 27,1532                                |
| 55-59         | 11,062                                    | 53,926                                    | 92008                        | 447635                               | 2108688   | 22,9186                                |
| 60-64         | 14,529                                    | 70,265                                    | 87046                        | 419940                               | 1661054   | 19,0825                                |
| 65-69         | 23,840                                    | 112,866                                   | 80930                        | 381813                               | 1241114   | 15,3357                                |
| 70-74         | 36,688                                    | 168,713                                   | 71796                        | 328696                               | 859300  | 11,9687                                |
| 75-79         | 65,803                                    | 283,478                                   | 59683                        | 256117                               | 530604  | 8,8904                                 |
| 80-84         | 110,321                                   | 430,943                                   | 42764                        | 167748                               | 274488  | 6,4187                                 |
| 85 и више г.  | 176,304                                   | 598,523                                   | 24335                        | 106740                               | 106740  | 4,3862                                 |
| <b>Мушки</b>  |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 7,253                                     | 7,246                                     | 100000                       | 99457                                | 7229949   | 72,2995                                |
| 1-4           | 0,118                                     | 0,472                                     | 99275                        | 397003                               | 7130492   | 71,8253                                |
| 5-9           | 0,049                                     | 0,243                                     | 99229                        | 496083                               | 6733489   | 67,8584                                |
| 10-14         | 0,105                                     | 0,523                                     | 99204                        | 495893                               | 6237406   | 62,8743                                |
| 15-19         | 0,353                                     | 1,759                                     | 99153                        | 495327                               | 5741514   | 57,9058                                |
| 20-24         | 0,891                                     | 4,445                                     | 98978                        | 493791                               | 5246187   | 53,0035                                |
| 25-29         | 0,994                                     | 4,961                                     | 98538                        | 491469                               | 4752396   | 48,2290                                |
| 30-34         | 1,087                                     | 5,421                                     | 98049                        | 488918                               | 4260927   | 43,4570                                |
| 35-39         | 1,438                                     | 7,165                                     | 97518                        | 485843                               | 3772009   | 38,6802                                |
| 40-44         | 2,811                                     | 13,960                                    | 96819                        | 480717                               | 3286167   | 33,9413                                |
| 45-49         | 4,855                                     | 24,007                                    | 95468                        | 471608                               | 2805450   | 29,3864                                |
| 50-54         | 8,483                                     | 41,592                                    | 93176                        | 456190                               | 2333842   | 25,0478                                |
| 55-59         | 15,312                                    | 73,913                                    | 89300                        | 430000                               | 1877652   | 21,0263                                |
| 60-64         | 19,712                                    | 94,202                                    | 82700                        | 394023                               | 1447652   | 17,5049                                |
| 65-69         | 31,647                                    | 147,207                                   | 74909                        | 346979                               | 1053629   | 14,0654                                |
| 70-74         | 46,663                                    | 209,820                                   | 63882                        | 285901                               | 706650  | 11,0618                                |
| 75-79         | 76,467                                    | 321,713                                   | 50478                        | 211793                               | 420749  | 8,3352                                 |
| 80-84         | 122,871                                   | 467,118                                   | 34239                        | 131210                               | 208956  | 6,1029                                 |
| 85 и више г.  | 173,894                                   | 593,309                                   | 18245                        | 77746                                | 77746   | 4,2611                                 |
| <b>Женско</b> |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 4,490                                     | 4,506                                     | 100000                       | 99662                                | 7743094   | 77,4309                                |
| 1-4           | 0,218                                     | 0,868                                     | 99549                        | 398016                               | 7643432   | 76,7803                                |
| 5-9           | 0,077                                     | 0,384                                     | 99463                        | 497219                               | 7245416   | 72,8454                                |
| 10-14         | 0,056                                     | 0,277                                     | 99425                        | 497055                               | 6748196   | 67,8724                                |
| 15-19         | 0,221                                     | 1,101                                     | 99397                        | 496712                               | 6251142   | 62,8905                                |
| 20-24         | 0,324                                     | 1,614                                     | 99288                        | 496038                               | 5754429   | 57,9571                                |
| 25-29         | 0,352                                     | 1,755                                     | 99127                        | 495203                               | 5258391   | 53,0467                                |
| 30-34         | 0,487                                     | 2,430                                     | 98954                        | 494167                               | 4763188   | 48,1356                                |
| 35-39         | 0,731                                     | 3,645                                     | 98713                        | 492666                               | 4269022   | 43,2467                                |
| 40-44         | 1,460                                     | 7,275                                     | 98353                        | 489978                               | 3776356   | 38,3958                                |
| 45-49         | 2,421                                     | 12,029                                    | 97638                        | 485253                               | 3286378   | 33,6589                                |
| 50-54         | 4,080                                     | 20,210                                    | 96463                        | 477443                               | 2801125   | 29,0382                                |
| 55-59         | 7,502                                     | 36,862                                    | 94514                        | 463859                               | 2323682   | 24,5857                                |
| 60-64         | 10,417                                    | 50,856                                    | 91030                        | 443575                               | 1859824   | 20,4309                                |
| 65-69         | 17,738                                    | 85,154                                    | 86400                        | 413608                               | 1416248   | 16,3917                                |
| 70-74         | 29,269                                    | 136,882                                   | 79043                        | 368166                               | 1002640   | 12,6847                                |
| 75-79         | 58,285                                    | 255,336                                   | 68223                        | 297567                               | 634474  | 9,2999                                 |
| 80-84         | 102,719                                   | 407,939                                   | 50804                        | 202206                               | 336906  | 6,6316                                 |
| 85 и више г.  | 177,654                                   | 601,418                                   | 30079                        | 134701                               | 134701  | 4,4783                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.

## Регион Војводине

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nqx | Број живих<br>$l_x$ | Средњи број живих<br>$nL_x$ | Збир средњих<br>бројева живих<br>$T_x$ | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|--|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 5,145                         | 5,180                         | 100000              | 99611                       | 7297106                                | 72,9700                                |
| 1-4           | 0,202                         | 0,807                         | 99482               | 397759                      | 7197494                                | 72,3498                                |
| 5-9           | 0,138                         | 0,689                         | 99402               | 496837                      | 6799735                                | 68,4066                                |
| 10-14         | 0,196                         | 0,977                         | 99333               | 496423                      | 6302898                                | 63,4521                                |
| 15-19         | 0,411                         | 2,048                         | 99236               | 495672                      | 5806475                                | 58,5117                                |
| 20-24         | 0,529                         | 2,639                         | 99033               | 494511                      | 5310803                                | 53,6267                                |
| 25-29         | 0,719                         | 3,588                         | 98772               | 492972                      | 4816291                                | 48,7619                                |
| 30-34         | 1,037                         | 5,175                         | 98417               | 490813                      | 4323320                                | 43,9285                                |
| 35-39         | 1,425                         | 7,099                         | 97908               | 487802                      | 3832507                                | 39,1440                                |
| 40-44         | 2,496                         | 12,400                        | 97213               | 483051                      | 3344705                                | 34,4060                                |
| 45-49         | 4,844                         | 23,952                        | 96007               | 474288                      | 2861654                                | 29,8066                                |
| 50-54         | 8,056                         | 39,540                        | 93708               | 459276                      | 2387366                                | 25,4767                                |
| 55-59         | 13,034                        | 63,250                        | 90003               | 435781                      | 1928090                                | 21,4226                                |
| 60-64         | 19,100                        | 91,409                        | 84310               | 402283                      | 1492308                                | 17,7003                                |
| 65-69         | 29,577                        | 138,228                       | 76603               | 356545                      | 1090025                                | 14,2295                                |
| 70-74         | 44,735                        | 202,019                       | 66015               | 296733                      | 733481                                 | 11,1109                                |
| 75-79         | 76,004                        | 320,092                       | 52678               | 221237                      | 436748                                 | 8,2908                                 |
| 80-84         | 127,704                       | 480,465                       | 35816               | 136061                      | 215511                                 | 6,0171                                 |
| 85 и више г.  | 190,460                       | 627,891                       | 18608               | 79450                       | 79450                                  | 4,2697                                 |
| <b>Мушки</b>  |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 5,636                         | 5,702                         | 100000              | 99572                       | 6991956                                | 69,9200                                |
| 1-4           | 0,261                         | 1,042                         | 99430               | 397502                      | 6892383                                | 69,3191                                |
| 5-9           | 0,192                         | 0,960                         | 99326               | 496392                      | 6494882                                | 65,3894                                |
| 10-14         | 0,191                         | 0,951                         | 99231               | 495918                      | 5998489                                | 60,4499                                |
| 15-19         | 0,551                         | 2,750                         | 99136               | 495001                      | 5502571                                | 55,5050                                |
| 20-24         | 0,862                         | 4,303                         | 98864               | 493256                      | 5007571                                | 50,6512                                |
| 25-29         | 1,155                         | 5,761                         | 98438               | 490774                      | 4514315                                | 45,8593                                |
| 30-34         | 1,408                         | 7,013                         | 97871               | 487641                      | 4023541                                | 41,1105                                |
| 35-39         | 1,912                         | 9,519                         | 97185               | 483612                      | 3535900                                | 36,3832                                |
| 40-44         | 3,233                         | 16,046                        | 96260               | 477438                      | 3052288                                | 31,7089                                |
| 45-49         | 6,366                         | 31,368                        | 94715               | 466148                      | 2574851                                | 27,1852                                |
| 50-54         | 11,389                        | 55,476                        | 91744               | 445997                      | 2108702                                | 22,9846                                |
| 55-59         | 18,297                        | 87,733                        | 86655               | 414267                      | 1662705                                | 19,1877                                |
| 60-64         | 27,334                        | 128,392                       | 79052               | 369886                      | 1248439                                | 15,7926                                |
| 65-69         | 40,643                        | 185,244                       | 68902               | 312603                      | 878552                                 | 12,7507                                |
| 70-74         | 59,041                        | 258,215                       | 56139               | 244454                      | 565949                                 | 10,0813                                |
| 75-79         | 91,575                        | 372,649                       | 41643               | 169419                      | 321495                                 | 7,7203                                 |
| 80-84         | 134,277                       | 498,131                       | 26125               | 98090                       | 152077                                 | 5,8212                                 |
| 85 и више г.  | 194,623                       | 636,143                       | 13111               | 53987                       | 53987                                  | 4,1176                                 |
| <b>Женско</b> |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 4,624                         | 4,633                         | 100000              | 99653                       | 7610831                                | 76,1100                                |
| 1-4           | 0,139                         | 0,556                         | 99537               | 398031                      | 7511179                                | 75,4614                                |
| 5-9           | 0,081                         | 0,404                         | 99481               | 497306                      | 7113148                                | 71,5023                                |
| 10-14         | 0,201                         | 1,004                         | 99441               | 496956                      | 6615841                                | 66,5302                                |
| 15-19         | 0,263                         | 1,312                         | 99341               | 496381                      | 6118885                                | 61,5946                                |
| 20-24         | 0,174                         | 0,868                         | 99211               | 495840                      | 5622504                                | 56,6722                                |
| 25-29         | 0,253                         | 1,262                         | 99125               | 495312                      | 5126665                                | 51,7193                                |
| 30-34         | 0,641                         | 3,199                         | 99000               | 494207                      | 4631353                                | 46,7814                                |
| 35-39         | 0,920                         | 4,589                         | 98683               | 492283                      | 4137146                                | 41,9235                                |
| 40-44         | 1,757                         | 8,750                         | 98230               | 489002                      | 3644862                                | 37,1053                                |
| 45-49         | 3,352                         | 16,634                        | 97371               | 482804                      | 3155860                                | 32,4108                                |
| 50-54         | 4,820                         | 23,838                        | 95751               | 473049                      | 2673056                                | 27,9167                                |
| 55-59         | 8,034                         | 39,435                        | 93469               | 458128                      | 2200007                                | 23,5374                                |
| 60-64         | 11,939                        | 58,082                        | 89783               | 435876                      | 1741879                                | 19,4011                                |
| 65-69         | 21,079                        | 100,428                       | 84568               | 401607                      | 1306002                                | 15,4432                                |
| 70-74         | 34,767                        | 160,578                       | 76075               | 349834                      | 904396                                 | 11,8882                                |
| 75-79         | 66,143                        | 284,725                       | 63859               | 273839                      | 554561                                 | 8,6842                                 |
| 80-84         | 124,037                       | 470,363                       | 45677               | 174672                      | 280722                                 | 6,1459                                 |
| 85 и више г.  | 188,618                       | 624,189                       | 24192               | 106050                      | 106050                                 | 4,3837                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.

СРБИЈА – ЈУГ

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nqx | Број живих<br>$l_x$ | Средњи број живих<br>$nL_x$ | Збир средњих<br>бројева живих<br>$T_x$ | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|--|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 7,979                         | 8,089                         | 100000              | 99393                       | 7416492                                | 74,1600                                |
| 1-4           | 0,414                         | 1,654                         | 99191               | 396420                      | 7317098                                | 73,7677                                |
| 5-9           | 0,149                         | 0,743                         | 99027               | 494952                      | 6920678                                | 69,8867                                |
| 10-14         | 0,152                         | 0,761                         | 98954               | 494579                      | 6425727                                | 64,9368                                |
| 15-19         | 0,368                         | 1,836                         | 98878               | 493937                      | 5931147                                | 59,9844                                |
| 20-24         | 0,490                         | 2,447                         | 98697               | 492880                      | 5437210                                | 55,0901                                |
| 25-29         | 0,686                         | 3,421                         | 98455               | 491434                      | 4944331                                | 50,2191                                |
| 30-34         | 0,800                         | 3,989                         | 98118               | 489613                      | 4452897                                | 45,3829                                |
| 35-39         | 1,288                         | 6,418                         | 97727               | 487067                      | 3963284                                | 40,5547                                |
| 40-44         | 1,977                         | 9,841                         | 97100               | 483110                      | 3476217                                | 35,8005                                |
| 45-49         | 3,649                         | 18,095                        | 96144               | 476372                      | 2993107                                | 31,1314                                |
| 50-54         | 6,394                         | 31,502                        | 94405               | 464588                      | 2516735                                | 26,6591                                |
| 55-59         | 10,337                        | 50,473                        | 91431               | 445616                      | 2052148                                | 22,4449                                |
| 60-64         | 15,381                        | 74,235                        | 86816               | 417967                      | 1606532                                | 18,5051                                |
| 65-69         | 25,434                        | 119,981                       | 80371               | 377748                      | 1188564                                | 14,7885                                |
| 70-74         | 41,055                        | 186,948                       | 70728               | 320584                      | 810816                                 | 11,4638                                |
| 75-79         | 72,846                        | 308,944                       | 57506               | 243113                      | 490232                                 | 8,5249                                 |
| 80-84         | 118,916                       | 455,956                       | 39740               | 153399                      | 247119                                 | 6,2185                                 |
| 85 и више г.  | 172,222                       | 589,657                       | 21620               | 93720                       | 93720                                  | 4,3349                                 |
| <b>Мушки</b>  |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 8,801                         | 9,018                         | 100000              | 99324                       | 7187578                                | 71,8800                                |
| 1-4           | 0,463                         | 1,846                         | 99098               | 396009                      | 7088254                                | 71,5276                                |
| 5-9           | 0,164                         | 0,819                         | 98915               | 494374                      | 6692245                                | 67,6563                                |
| 10-14         | 0,159                         | 0,794                         | 98834               | 493975                      | 6197872                                | 62,7098                                |
| 15-19         | 0,516                         | 2,573                         | 98756               | 493144                      | 5703896                                | 57,7576                                |
| 20-24         | 0,651                         | 3,250                         | 98502               | 491708                      | 5210753                                | 52,9001                                |
| 25-29         | 0,856                         | 4,270                         | 98182               | 489860                      | 4719045                                | 48,0645                                |
| 30-34         | 1,100                         | 5,488                         | 97762               | 487470                      | 4229185                                | 43,2599                                |
| 35-39         | 1,660                         | 8,268                         | 97226               | 484119                      | 3741715                                | 38,4848                                |
| 40-44         | 2,518                         | 12,512                        | 96422               | 479093                      | 3257596                                | 33,7848                                |
| 45-49         | 4,961                         | 24,525                        | 95215               | 470239                      | 2778503                                | 29,1812                                |
| 50-54         | 8,776                         | 42,999                        | 92880               | 454417                      | 2308264                                | 24,8520                                |
| 55-59         | 13,879                        | 67,220                        | 88886               | 429495                      | 1853847                                | 20,8564                                |
| 60-64         | 20,592                        | 98,224                        | 82911               | 394198                      | 1424352                                | 17,1792                                |
| 65-69         | 32,476                        | 150,777                       | 74768               | 345655                      | 1030155                                | 13,7781                                |
| 70-74         | 49,446                        | 220,941                       | 63494               | 282401                      | 684500                                 | 10,7805                                |
| 75-79         | 83,436                        | 345,664                       | 49466               | 204583                      | 402099                                 | 8,1288                                 |
| 80-84         | 122,250                       | 465,381                       | 32367               | 124179                      | 197516                                 | 6,1023                                 |
| 85 и више г.  | 165,933                       | 575,655                       | 17304               | 73338                       | 73338                                  | 4,2382                                 |
| <b>Женско</b> |                               |                               |                     |                             |  |  |
| 0 г.          | 7,100                         | 7,117                         | 100000              | 99466                       | 7654545                                | 76,5500                                |
| 1-4           | 0,362                         | 1,446                         | 99288               | 396852                      | 7555079                                | 76,0924                                |
| 5-9           | 0,133                         | 0,663                         | 99145               | 495559                      | 7158227                                | 72,1998                                |
| 10-14         | 0,146                         | 0,726                         | 99079               | 495215                      | 6662668                                | 67,2461                                |
| 15-19         | 0,212                         | 1,059                         | 99007               | 494773                      | 6167454                                | 62,2931                                |
| 20-24         | 0,320                         | 1,594                         | 98902               | 494117                      | 5672681                                | 57,3565                                |
| 25-29         | 0,503                         | 2,510                         | 98744               | 493103                      | 5178564                                | 52,4441                                |
| 30-34         | 0,483                         | 2,407                         | 98497               | 491890                      | 4685461                                | 47,5698                                |
| 35-39         | 0,908                         | 4,530                         | 98260               | 490185                      | 4193571                                | 42,6785                                |
| 40-44         | 1,441                         | 7,177                         | 97814               | 487317                      | 3703386                                | 37,8613                                |
| 45-49         | 2,351                         | 11,685                        | 97112               | 482725                      | 3216069                                | 33,1170                                |
| 50-54         | 4,030                         | 19,969                        | 95978               | 475097                      | 2733344                                | 28,4790                                |
| 55-59         | 6,823                         | 33,582                        | 94061               | 462408                      | 2258247                                | 24,0083                                |
| 60-64         | 10,484                        | 51,178                        | 90902               | 442881                      | 1795839                                | 19,7557                                |
| 65-69         | 19,425                        | 92,893                        | 86250               | 411221                      | 1352958                                | 15,6864                                |
| 70-74         | 34,342                        | 158,766                       | 78238               | 360137                      | 941737                                 | 12,0368                                |
| 75-79         | 65,026                        | 280,617                       | 65817               | 282910                      | 581601                                 | 8,8367                                 |
| 80-84         | 116,604                       | 449,332                       | 47347               | 183550                      | 298691                                 | 6,3085                                 |
| 85 и више г.  | 176,033                       | 597,941                       | 26073               | 115141                      | 115141                                 | 4,4162                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.

## Регион Шумадије и Западне Србије

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | 1x         | nLx               | Tx                         | $e_x^o$                  |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,980             | 7,047             | 100000     | 99471             | 7440403                    | 74,4000                  |
| 1-4           | 0,411             | 1,641             | 99295      | 396839            | 7340931                    | 73,9303                  |
| 5-9           | 0,153             | 0,762             | 99132      | 495473            | 6944092                    | 70,0487                  |
| 10-14         | 0,159             | 0,794             | 99057      | 495087            | 6448619                    | 65,1002                  |
| 15-19         | 0,370             | 1,848             | 98978      | 494434            | 5953532                    | 60,1499                  |
| 20-24         | 0,520             | 2,593             | 98795      | 493336            | 5459098                    | 55,2567                  |
| 25-29         | 0,643             | 3,210             | 98539      | 491905            | 4965762                    | 50,3938                  |
| 30-34         | 0,829             | 4,137             | 98223      | 490098            | 4473858                    | 45,5481                  |
| 35-39         | 1,252             | 6,241             | 97816      | 487556            | 3983759                    | 40,7269                  |
| 40-44         | 1,875             | 9,333             | 97206      | 483762            | 3496203                    | 35,9669                  |
| 45-49         | 3,229             | 16,028            | 96299      | 477635            | 3012441                    | 31,2822                  |
| 50-54         | 6,394             | 31,503            | 94755      | 466314            | 2534805                    | 26,7511                  |
| 55-59         | 10,079            | 49,248            | 91770      | 447553            | 2068491                    | 22,5399                  |
| 60-64         | 14,976            | 72,356            | 87251      | 420471            | 1620939                    | 18,5779                  |
| 65-69         | 24,724            | 116,821           | 80938      | 381050            | 1200468                    | 14,8320                  |
| 70-74         | 41,419            | 188,446           | 71482      | 323736            | 819417                     | 11,4632                  |
| 75-79         | 72,747            | 308,590           | 58012      | 245305            | 495681                     | 8,5445                   |
| 80-84         | 117,877           | 452,986           | 40110      | 155127            | 250377                     | 6,2423                   |
| 85 и више г.  | 176,466           | 598,870           | 21941      | 95250             | 95250                      | 4,3413                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 7,961             | 8,103             | 100000     | 99392             | 7208849                    | 72,0900                  |
| 1-4           | 0,397             | 1,583             | 99190      | 396429            | 7109457                    | 71,6754                  |
| 5-9           | 0,176             | 0,876             | 99033      | 494946            | 6713028                    | 67,7860                  |
| 10-14         | 0,184             | 0,917             | 98946      | 494502            | 6218082                    | 62,8433                  |
| 15-19         | 0,531             | 2,647             | 98855      | 493621            | 5723579                    | 57,8987                  |
| 20-24         | 0,658             | 3,284             | 98593      | 492158            | 5229958                    | 53,0457                  |
| 25-29         | 0,778             | 3,881             | 98270      | 490395            | 4737800                    | 48,2122                  |
| 30-34         | 1,215             | 6,057             | 97888      | 487959            | 4247405                    | 43,3903                  |
| 35-39         | 1,609             | 8,015             | 97295      | 484527            | 3759446                    | 38,6395                  |
| 40-44         | 2,428             | 12,067            | 96516      | 479666            | 3274919                    | 33,9315                  |
| 45-49         | 4,529             | 22,409            | 95351      | 471413            | 2795252                    | 29,3154                  |
| 50-54         | 8,768             | 42,964            | 93214      | 456059            | 2323840                    | 24,9301                  |
| 55-59         | 13,445            | 65,182            | 89209      | 431509            | 1867781                    | 20,9371                  |
| 60-64         | 20,269            | 96,755            | 83394      | 396800            | 1436272                    | 17,2226                  |
| 65-69         | 30,709            | 143,148           | 75326      | 349671            | 1039472                    | 13,7997                  |
| 70-74         | 50,217            | 223,999           | 64543      | 286571            | 689800                     | 10,6875                  |
| 75-79         | 85,490            | 352,579           | 50085      | 206279            | 403229                     | 8,0508                   |
| 80-84         | 123,698           | 469,425           | 32426      | 124077            | 196950                     | 6,0738                   |
| 85 и више г.  | 165,353           | 574,341           | 17205      | 72873             | 72873                      | 4,2356                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 5,932             | 5,938             | 100000     | 99555             | 7679172                    | 76,7900                  |
| 1-4           | 0,427             | 1,703             | 99406      | 397269            | 7579617                    | 76,2489                  |
| 5-9           | 0,129             | 0,643             | 99237      | 496025            | 7182348                    | 72,3757                  |
| 10-14         | 0,133             | 0,666             | 99173      | 495701            | 6686322                    | 67,4207                  |
| 15-19         | 0,202             | 1,010             | 99107      | 495286            | 6190621                    | 62,4639                  |
| 20-24         | 0,373             | 1,859             | 99007      | 494575            | 5695336                    | 57,5245                  |
| 25-29         | 0,498             | 2,485             | 98823      | 493501            | 5200760                    | 52,6270                  |
| 30-34         | 0,425             | 2,119             | 98577      | 492365            | 4707259                    | 47,7519                  |
| 35-39         | 0,892             | 4,452             | 98369      | 490748            | 4214894                    | 42,8480                  |
| 40-44         | 1,335             | 6,654             | 97931      | 488024            | 3724146                    | 38,0284                  |
| 45-49         | 1,967             | 9,790             | 97279      | 484014            | 3236122                    | 33,2664                  |
| 50-54         | 4,087             | 20,247            | 96327      | 476757            | 2752108                    | 28,5706                  |
| 55-59         | 6,750             | 33,230            | 94376      | 464041            | 2275350                    | 24,1093                  |
| 60-64         | 10,031            | 49,016            | 91240      | 445020            | 1811309                    | 19,8521                  |
| 65-69         | 19,644            | 93,892            | 86768      | 413473            | 1366288                    | 15,7465                  |
| 70-74         | 34,381            | 158,933           | 78621      | 361867            | 952816                     | 12,1191                  |
| 75-79         | 63,359            | 274,436           | 66126      | 285260            | 590948                     | 8,9367                   |
| 80-84         | 113,811           | 441,223           | 47978      | 186969            | 305688                     | 6,3714                   |
| 85 и више г.  | 183,109           | 612,895           | 26809      | 118719            | 118719                     | 4,4283                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2010.

## Регион Јужне и Источне Србије

| Старост | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x       | 1000 $n_m x$      | 1000 $nq_x$       | $l_x$      | $nL_x$            | $T_x$                      | $\bar{e}_x$              |

## УКУПНО

|              |         |         |        |        |         |         |
|--------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 0 г.         | 9,311   | 9,491   | 100000 | 99288  | 7386543 | 73,8700 |
| 1-4          | 0,419   | 1,670   | 99051  | 395856 | 7287254 | 73,5708 |
| 5-9          | 0,144   | 0,720   | 98885  | 494249 | 6891398 | 69,6907 |
| 10-14        | 0,145   | 0,722   | 98814  | 493893 | 6397149 | 64,7391 |
| 15-19        | 0,365   | 1,823   | 98743  | 493265 | 5903256 | 59,7841 |
| 20-24        | 0,454   | 2,263   | 98563  | 492257 | 5409991 | 54,8887 |
| 25-29        | 0,740   | 3,689   | 98340  | 490792 | 4917734 | 50,0075 |
| 30-34        | 0,762   | 3,803   | 97977  | 488954 | 4426942 | 45,1834 |
| 35-39        | 1,331   | 6,632   | 97604  | 486404 | 3937988 | 40,3464 |
| 40-44        | 2,101   | 10,448  | 96957  | 482253 | 3451584 | 35,5991 |
| 45-49        | 4,188   | 20,740  | 95944  | 474746 | 2969331 | 30,9485 |
| 50-54        | 6,394   | 31,500  | 93954  | 462372 | 2494585 | 26,5511 |
| 55-59        | 10,674  | 52,081  | 90995  | 443126 | 2032213 | 22,3333 |
| 60-64        | 15,857  | 76,447  | 86256  | 414793 | 1589087 | 18,4230 |
| 65-69        | 26,223  | 123,487 | 79662  | 373715 | 1174294 | 14,7410 |
| 70-74        | 40,619  | 185,144 | 69824  | 316803 | 800579  | 11,4656 |
| 75-79        | 72,963  | 309,361 | 56897  | 240480 | 483777  | 8,5027  |
| 80-84        | 120,092 | 459,300 | 39295  | 151355 | 243297  | 6,1915  |
| 85 и више г. | 167,967 | 580,231 | 21247  | 91942  | 91942   | 4,3273  |

## Мушки

|              |         |         |        |        |         |         |
|--------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 0 г.         | 9,922   | 10,257  | 100000 | 99231  | 7161049 | 71,6105 |
| 1-4          | 0,548   | 2,188   | 98974  | 395442 | 7061818 | 71,3500 |
| 5-9          | 0,150   | 0,749   | 98758  | 493603 | 6666376 | 67,5023 |
| 10-14        | 0,130   | 0,648   | 98684  | 493259 | 6172772 | 62,5511 |
| 15-19        | 0,498   | 2,485   | 98620  | 492486 | 5679514 | 57,5900 |
| 20-24        | 0,643   | 3,208   | 98375  | 491084 | 5187028 | 52,7273 |
| 25-29        | 0,955   | 4,766   | 98059  | 489127 | 4695944 | 47,8889 |
| 30-34        | 0,957   | 4,776   | 97592  | 486793 | 4206817 | 43,1063 |
| 35-39        | 1,721   | 8,570   | 97126  | 483547 | 3720024 | 38,3012 |
| 40-44        | 2,625   | 13,040  | 96293  | 478327 | 3236477 | 33,6106 |
| 45-49        | 5,503   | 27,164  | 95038  | 468734 | 2758150 | 29,0217 |
| 50-54        | 8,785   | 43,046  | 92456  | 452330 | 2289416 | 24,7623 |
| 55-59        | 14,447  | 69,878  | 88476  | 426924 | 1837086 | 20,7637 |
| 60-64        | 20,969  | 99,938  | 82293  | 390907 | 1410163 | 17,1358 |
| 65-69        | 34,425  | 159,121 | 74069  | 340881 | 1019256 | 13,7609 |
| 70-74        | 48,519  | 217,252 | 62283  | 277588 | 678375  | 10,8918 |
| 75-79        | 81,028  | 337,487 | 48752  | 202627 | 400787  | 8,2209  |
| 80-84        | 120,599 | 460,734 | 32299  | 124291 | 198160  | 6,1352  |
| 85 и више г. | 166,505 | 576,939 | 17418  | 73868  | 73868   | 4,2410  |

## Женско

|              |        |         |        |        |         |         |
|--------------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 0 г.         | 8,658  | 8,696   | 100000 | 99348  | 7472843 | 74,7284 |
| 1-4          | 0,279  | 1,112   | 99130  | 396290 | 7373496 | 74,3818 |
| 5-9          | 0,138  | 0,688   | 99020  | 494931 | 6977205 | 70,4624 |
| 10-14        | 0,160  | 0,799   | 98952  | 494563 | 6482274 | 65,5092 |
| 15-19        | 0,224  | 1,118   | 98873  | 494089 | 5987712 | 60,5596 |
| 20-24        | 0,253  | 1,262   | 98762  | 493501 | 5493623 | 55,6246 |
| 25-29        | 0,509  | 2,541   | 98638  | 492562 | 5000122 | 50,6918 |
| 30-34        | 0,556  | 2,772   | 98387  | 491254 | 4507560 | 45,8145 |
| 35-39        | 0,927  | 4,624   | 98114  | 489438 | 4016306 | 40,9349 |
| 40-44        | 12,539 | 60,915  | 97661  | 473431 | 3526869 | 36,1135 |
| 45-49        | 5,363  | 26,479  | 91712  | 452487 | 3053438 | 33,2939 |
| 50-54        | 5,106  | 25,225  | 89283  | 440786 | 2600951 | 29,1315 |
| 55-59        | 10,135 | 49,512  | 87031  | 424383 | 2160165 | 24,8206 |
| 60-64        | 12,204 | 59,331  | 82722  | 401340 | 1735782 | 20,9833 |
| 65-69        | 16,624 | 80,009  | 77814  | 373506 | 1334442 | 17,1491 |
| 70-74        | 31,211 | 145,321 | 71588  | 331933 | 960937  | 13,4231 |
| 75-79        | 54,339 | 240,154 | 61185  | 269190 | 629004  | 10,2804 |
| 80-84        | 58,374 | 255,675 | 46491  | 202739 | 359814  | 7,7394  |
| 85 и више г. | 47,636 | 213,719 | 34605  | 157074 | 157074  | 4,5391  |

## Регион Косово и Метохија

## УКУПНО

|     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛитетА  
2011.**

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.

**Република Србија**

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1x | Број живих<br>nLx | Средњи број живих<br>Tx | Збир средњих<br>бројева живих<br>$\bar{e}_x^o$ | Очекивано трајање<br>живота |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 6,211                         | 6,311                   | 100000            | 99527                   | 7421996  | 74,2200                     |
| 1-4           | 0,200                         | 0,797                   | 99369             | 397309                  | 7322470  | 73,6898                     |
| 5-9           | 0,121                         | 0,603                   | 99290             | 496299                  | 6925160  | 69,7470                     |
| 10-14         | 0,153                         | 0,763                   | 99230             | 495960                  | 6428862  | 64,7876                     |
| 15-19         | 0,367                         | 1,831                   | 99154             | 495316                  | 5932902  | 59,8352                     |
| 20-24         | 0,517                         | 2,581                   | 98972             | 494224                  | 5437585  | 54,9404                     |
| 25-29         | 0,675                         | 3,369                   | 98717             | 492754                  | 4943361  | 50,0761                     |
| 30-34         | 0,898                         | 4,479                   | 98384             | 490821                  | 4450608  | 45,2369                     |
| 35-39         | 1,249                         | 6,228                   | 97944             | 488194                  | 3959787  | 40,4292                     |
| 40-44         | 2,052                         | 10,208                  | 97334             | 484185                  | 3471593  | 35,6669                     |
| 45-49         | 3,946                         | 19,553                  | 96340             | 476992                  | 2987408  | 31,0089                     |
| 50-54         | 6,736                         | 33,162                  | 94456             | 464451                  | 2510417  | 26,5775                     |
| 55-59         | 10,630                        | 51,872                  | 91324             | 444777                  | 2045966  | 22,4034                     |
| 60-64         | 16,307                        | 78,544                  | 86587             | 415932                  | 1601188  | 18,4923                     |
| 65-69         | 25,265                        | 119,229                 | 79786             | 375148                  | 1185256  | 14,8554                     |
| 70-74         | 40,900                        | 186,309                 | 70273             | 318635                  | 810108   | 11,5280                     |
| 75-79         | 70,814                        | 301,666                 | 57181             | 242780                  | 491473   | 8,5951                      |
| 80-84         | 118,509                       | 454,793                 | 39931             | 154255                  | 248694   | 6,2281                      |
| 85 и више г.  | 172,822                       | 590,970                 | 21771             | 94439                   | 94439  | 4,3379                      |
| <b>Мушки</b>  |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 6,737                         | 6,808                   | 100000            | 99489                   | 7163887  | 71,6389                     |
| 1-4           | 0,232                         | 0,926                   | 99319             | 397084                  | 7064398  | 71,1282                     |
| 5-9           | 0,097                         | 0,484                   | 99227             | 496016                  | 6667314  | 67,1923                     |
| 10-14         | 0,155                         | 0,772                   | 99179             | 495705                  | 6171297  | 62,2237                     |
| 15-19         | 0,477                         | 2,379                   | 99103             | 494924                  | 5675593  | 57,2698                     |
| 20-24         | 0,729                         | 3,637                   | 98867             | 493436                  | 5180669  | 52,4004                     |
| 25-29         | 0,934                         | 4,661                   | 98507             | 491389                  | 4687233  | 47,5826                     |
| 30-34         | 1,241                         | 6,187                   | 98048             | 488725                  | 4195844  | 42,7937                     |
| 35-39         | 1,644                         | 8,187                   | 97442             | 485214                  | 3707120  | 38,0445                     |
| 40-44         | 2,698                         | 13,401                  | 96644             | 479981                  | 3221906  | 33,3379                     |
| 45-49         | 5,392                         | 26,622                  | 95349             | 470398                  | 2741925  | 28,7568                     |
| 50-54         | 9,276                         | 45,401                  | 92810             | 453518                  | 2271527  | 24,4749                     |
| 55-59         | 14,672                        | 70,932                  | 88597             | 427272                  | 1818010  | 20,5201                     |
| 60-64         | 22,422                        | 106,500                 | 82312             | 389646                  | 1390737  | 16,8959                     |
| 65-69         | 34,007                        | 157,341                 | 73546             | 338800                  | 1001092  | 13,6118                     |
| 70-74         | 51,416                        | 228,736                 | 61974             | 274432                  | 662291   | 10,6866                     |
| 75-79         | 81,864                        | 340,338                 | 47798             | 198323                  | 387859   | 8,1145                      |
| 80-84         | 126,538                       | 477,276                 | 31531             | 120032                  | 189536   | 6,0111                      |
| 85 и више г.  | 171,248                       | 587,516                 | 16482             | 69504                   | 69504  | 4,2170                      |
| <b>Женско</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 5,654                         | 5,779                   | 100000            | 99567                   | 7682880  | 76,8288                     |
| 1-4           | 0,165                         | 0,659                   | 99422             | 397551                  | 7583314  | 76,2739                     |
| 5-9           | 0,146                         | 0,729                   | 99357             | 496602                  | 7185763  | 72,3230                     |
| 10-14         | 0,151                         | 0,753                   | 99284             | 496233                  | 6689162  | 67,3740                     |
| 15-19         | 0,251                         | 1,254                   | 99209             | 495735                  | 6192928  | 62,4229                     |
| 20-24         | 0,295                         | 1,473                   | 99085             | 495059                  | 5697193  | 57,4981                     |
| 25-29         | 0,407                         | 2,031                   | 98939             | 494192                  | 5202133  | 52,5793                     |
| 30-34         | 0,544                         | 2,715                   | 98738             | 493019                  | 4707941  | 47,6812                     |
| 35-39         | 0,853                         | 4,257                   | 98470             | 491301                  | 4214922  | 42,8042                     |
| 40-44         | 1,417                         | 7,059                   | 98051             | 488523                  | 3723621  | 37,9765                     |
| 45-49         | 2,550                         | 12,667                  | 97358             | 483709                  | 3235098  | 33,2287                     |
| 50-54         | 4,323                         | 21,404                  | 96125             | 475482                  | 2751389  | 28,6230                     |
| 55-59         | 6,821                         | 33,575                  | 94068             | 462443                  | 2275907  | 24,1943                     |
| 60-64         | 10,889                        | 53,107                  | 90909             | 442477                  | 1813464  | 19,9480                     |
| 65-69         | 18,159                        | 87,099                  | 86081             | 411663                  | 1370987  | 15,9266                     |
| 70-74         | 32,929                        | 152,725                 | 78584             | 362915                  | 959324   | 12,2076                     |
| 75-79         | 63,035                        | 273,229                 | 66582             | 287430                  | 596409   | 8,9575                      |
| 80-84         | 113,267                       | 439,630                 | 48390             | 188766                  | 308978   | 6,3852                      |
| 85 и више г.  | 173,711                       | 592,909                 | 27116             | 120213                  | 120213   | 4,4332                      |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.

СРБИЈА – СЕВЕР

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1x | Број живих<br>nLx | Средњи број живих<br>Tx | Збир средњих<br>бројева живих<br>$\bar{e}_x^o$ | Очекивано трајање<br>живота |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 5,356                         | 5,434                   | 100000            | 99592                   | 7424559  | 74,2456                     |
| 1-4           | 0,176                         | 0,703                   | 99457             | 397679                  | 7324967  | 73,6499                     |
| 5-9           | 0,082                         | 0,411                   | 99387             | 496831                  | 6927287  | 69,7004                     |
| 10-14         | 0,145                         | 0,722                   | 99346             | 496549                  | 6430456  | 64,7280                     |
| 15-19         | 0,374                         | 1,868                   | 99274             | 495906                  | 5933907  | 59,7730                     |
| 20-24         | 0,515                         | 2,567                   | 99089             | 494807                  | 5438000  | 54,8802                     |
| 25-29         | 0,665                         | 3,318                   | 98834             | 493351                  | 4943193  | 50,0150                     |
| 30-34         | 0,859                         | 4,285                   | 98506             | 491476                  | 4449842  | 45,1732                     |
| 35-39         | 1,155                         | 5,758                   | 98084             | 489009                  | 3958366  | 40,3569                     |
| 40-44         | 2,101                         | 10,448                  | 97519             | 485049                  | 3469358  | 35,5761                     |
| 45-49         | 3,988                         | 19,759                  | 96500             | 477735                  | 2984308  | 30,9253                     |
| 50-54         | 6,960                         | 34,250                  | 94594             | 464869                  | 2506573  | 26,4983                     |
| 55-59         | 10,865                        | 52,991                  | 91354             | 444667                  | 2041704  | 22,3494                     |
| 60-64         | 16,622                        | 80,003                  | 86513             | 415262                  | 1597036  | 18,4601                     |
| 65-69         | 25,724                        | 121,270                 | 79592             | 373828                  | 1181774  | 14,8480                     |
| 70-74         | 41,223                        | 187,639                 | 69940             | 316890                  | 807946   | 11,5520                     |
| 75-79         | 69,542                        | 297,098                 | 56816             | 241881                  | 491056   | 8,6429                      |
| 80-84         | 117,968                       | 453,248                 | 39936             | 154429                  | 249175   | 6,2393                      |
| 85 и више г.  | 176,525                       | 598,997                 | 21835             | 94746                   | 94746  | 4,3392                      |
| <b>Мушки</b>  |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 5,437                         | 5,481                   | 100000            | 99589                   | 7145787  | 71,4579                     |
| 1-4           | 0,192                         | 0,765                   | 99452             | 397648                  | 7046198  | 70,8503                     |
| 5-9           | 0,064                         | 0,321                   | 99376             | 496799                  | 6648550  | 66,9031                     |
| 10-14         | 0,147                         | 0,733                   | 99344             | 496538                  | 6151751  | 61,9238                     |
| 15-19         | 0,503                         | 2,510                   | 99271             | 495733                  | 5655213  | 56,9673                     |
| 20-24         | 0,721                         | 3,595                   | 99022             | 494220                  | 5159481  | 52,1044                     |
| 25-29         | 0,996                         | 4,967                   | 98666             | 492105                  | 4665261  | 47,2834                     |
| 30-34         | 1,136                         | 5,664                   | 98176             | 489489                  | 4173156  | 42,5069                     |
| 35-39         | 1,609                         | 8,015                   | 97620             | 486143                  | 3683667  | 37,7348                     |
| 40-44         | 2,863                         | 14,217                  | 96837             | 480745                  | 3197523  | 33,0195                     |
| 45-49         | 5,501                         | 27,153                  | 95461             | 470823                  | 2716778  | 28,4597                     |
| 50-54         | 9,709                         | 47,474                  | 92869             | 453321                  | 2245955  | 24,1842                     |
| 55-59         | 15,147                        | 73,144                  | 88460             | 426123                  | 1792634  | 20,2650                     |
| 60-64         | 23,559                        | 111,609                 | 81989             | 387070                  | 1366511  | 16,6669                     |
| 65-69         | 34,792                        | 160,683                 | 72839             | 334933                  | 979441   | 13,4467                     |
| 70-74         | 53,018                        | 235,018                 | 61135             | 269754                  | 644508   | 10,5424                     |
| 75-79         | 83,940                        | 347,366                 | 46767             | 193222                  | 374754   | 8,0132                      |
| 80-84         | 129,422                       | 485,144                 | 30522             | 115590                  | 181532   | 5,9476                      |
| 85 и више г.  | 176,884                       | 599,768                 | 15714             | 65942                   | 65942  | 4,1963                      |
| <b>Женско</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 5,270                         | 5,384                   | 100000            | 99596                   | 7695924  | 76,9592                     |
| 1-4           | 0,160                         | 0,637                   | 99462             | 397713                  | 7596328  | 76,3745                     |
| 5-9           | 0,102                         | 0,507                   | 99398             | 496865                  | 7198615  | 72,4219                     |
| 10-14         | 0,143                         | 0,711                   | 99348             | 496562                  | 6701750  | 67,4574                     |
| 15-19         | 0,239                         | 1,192                   | 99277             | 496090                  | 6205187  | 62,5037                     |
| 20-24         | 0,301                         | 1,501                   | 99159             | 495422                  | 5709097  | 57,5753                     |
| 25-29         | 0,336                         | 1,675                   | 99010             | 494636                  | 5213675  | 52,6580                     |
| 30-34         | 0,581                         | 2,899                   | 98844             | 493505                  | 4719039  | 47,7422                     |
| 35-39         | 0,707                         | 3,528                   | 98558             | 491919                  | 4225534  | 42,8737                     |
| 40-44         | 1,359                         | 6,772                   | 98210             | 489387                  | 3733615  | 38,0167                     |
| 45-49         | 2,562                         | 12,729                  | 97545             | 484620                  | 3244228  | 33,2588                     |
| 50-54         | 4,449                         | 22,021                  | 96303             | 476214                  | 2759608  | 28,6554                     |
| 55-59         | 7,023                         | 34,549                  | 94183             | 462778                  | 2283394  | 24,2443                     |
| 60-64         | 10,838                        | 52,860                  | 90929             | 442627                  | 1820616  | 20,0225                     |
| 65-69         | 18,727                        | 89,708                  | 86122             | 411296                  | 1377989  | 16,0004                     |
| 70-74         | 32,807                        | 152,201                 | 78396             | 362152                  | 966693   | 12,3309                     |
| 75-79         | 59,944                        | 261,635                 | 66464             | 288848                  | 604541   | 9,0957                      |
| 80-84         | 111,225                       | 433,626                 | 49075             | 192174                  | 315693   | 6,4329                      |
| 85 и више г.  | 176,343                       | 598,607                 | 27795             | 123519                  | 123519   | 4,4440                      |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.

## Београдски регион

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nqx | Број живих<br>lx | Средњи број живих<br>nLx | Збир средњих<br>бројева живих<br>Tx | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 5,689                         | 5,750                         | 100000           | 99569                    | 7534889                             | 75,3489                                |
| 1-4           | 0,117                         | 0,466                         | 99425            | 397602                   | 7435321                             | 74,7832                                |
| 5-9           | 0,111                         | 0,552                         | 99379            | 496756                   | 7037718                             | 70,8173                                |
| 10-14         | 0,109                         | 0,546                         | 99324            | 496483                   | 6540963                             | 65,8550                                |
| 15-19         | 0,290                         | 1,446                         | 99269            | 495989                   | 6044479                             | 60,8896                                |
| 20-24         | 0,499                         | 2,489                         | 99126            | 495013                   | 5548491                             | 55,9741                                |
| 25-29         | 0,602                         | 3,001                         | 98879            | 493654                   | 5053478                             | 51,1075                                |
| 30-34         | 0,785                         | 3,917                         | 98583            | 491947                   | 4559823                             | 46,2539                                |
| 35-39         | 1,106                         | 5,518                         | 98196            | 489627                   | 4067876                             | 41,4259                                |
| 40-44         | 1,958                         | 9,748                         | 97655            | 485893                   | 3578249                             | 36,6419                                |
| 45-49         | 3,562                         | 17,663                        | 96703            | 479243                   | 3092356                             | 31,9780                                |
| 50-54         | 6,001                         | 29,593                        | 94994            | 467945                   | 2613114                             | 27,5081                                |
| 55-59         | 9,541                         | 46,668                        | 92183            | 450162                   | 2145169                             | 23,2707                                |
| 60-64         | 14,223                        | 68,831                        | 87881            | 424284                   | 1695007                             | 19,2875                                |
| 65-69         | 22,183                        | 105,426                       | 81832            | 387594                   | 1270723                             | 15,5284                                |
| 70-74         | 36,771                        | 169,063                       | 73205            | 335085                   | 883130                              | 12,0638                                |
| 75-79         | 62,774                        | 272,261                       | 60829            | 262741                   | 548045                              | 9,0096                                 |
| 80-84         | 109,505                       | 428,515                       | 44267            | 173914                   | 285304                              | 6,4450                                 |
| 85 и више г.  | 167,577                       | 579,355                       | 25298            | 111390                   | 111390                              | 4,4031                                 |
| <b>Мушки</b>  |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 5,427                         | 5,479                         | 100000           | 99589                    | 7267658                             | 72,6766                                |
| 1-4           | 0,142                         | 0,569                         | 99452            | 397689                   | 7168069                             | 72,0756                                |
| 5-9           | 0,096                         | 0,478                         | 99396            | 496859                   | 6770380                             | 68,1155                                |
| 10-14         | 0,160                         | 0,799                         | 99348            | 496541                   | 6273521                             | 63,1469                                |
| 15-19         | 0,448                         | 2,235                         | 99269            | 495788                   | 5776979                             | 58,1954                                |
| 20-24         | 0,685                         | 3,417                         | 99047            | 494388                   | 5281191                             | 53,3202                                |
| 25-29         | 0,900                         | 4,491                         | 98708            | 492434                   | 4786803                             | 48,4944                                |
| 30-34         | 1,083                         | 5,402                         | 98265            | 489999                   | 4294369                             | 43,7019                                |
| 35-39         | 1,484                         | 7,394                         | 97734            | 486865                   | 3804371                             | 38,9256                                |
| 40-44         | 2,631                         | 13,070                        | 97012            | 481888                   | 3317506                             | 34,1970                                |
| 45-49         | 4,677                         | 23,134                        | 95744            | 473181                   | 2835617                             | 29,6167                                |
| 50-54         | 8,698                         | 42,627                        | 93529            | 457677                   | 2362436                             | 25,2589                                |
| 55-59         | 13,651                        | 66,150                        | 89542            | 432902                   | 1904759                             | 21,2722                                |
| 60-64         | 20,247                        | 96,654                        | 83619            | 397889                   | 1471857                             | 17,6020                                |
| 65-69         | 29,467                        | 137,745                       | 75537            | 351671                   | 1073968                             | 14,2178                                |
| 70-74         | 47,241                        | 212,137                       | 65132            | 291117                   | 722297                              | 11,0898                                |
| 75-79         | 75,314                        | 317,674                       | 51315            | 215821                   | 431180                              | 8,4026                                 |
| 80-84         | 120,765                       | 461,202                       | 35014            | 134697                   | 215358                              | 6,1507                                 |
| 85 и више г.  | 170,313                       | 585,452                       | 18865            | 80661                    | 80661                               | 4,2757                                 |
| <b>Женско</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 5,966                         | 6,037                         | 100000           | 99547                    | 7783344                             | 77,8334                                |
| 1-4           | 0,090                         | 0,359                         | 99396            | 397510                   | 7683796                             | 77,3047                                |
| 5-9           | 0,126                         | 0,630                         | 99361            | 496646                   | 7286286                             | 73,3318                                |
| 10-14         | 0,056                         | 0,280                         | 99298            | 496421                   | 6789640                             | 68,3764                                |
| 15-19         | 0,124                         | 0,618                         | 99270            | 496198                   | 6293219                             | 63,3948                                |
| 20-24         | 0,312                         | 1,558                         | 99209            | 495658                   | 5797022                             | 58,4325                                |
| 25-29         | 0,326                         | 1,627                         | 99054            | 494869                   | 5301363                             | 53,5197                                |
| 30-34         | 0,507                         | 2,527                         | 98893            | 493841                   | 4806495                             | 48,6029                                |
| 35-39         | 0,754                         | 3,763                         | 98643            | 492288                   | 4312654                             | 43,7197                                |
| 40-44         | 1,332                         | 6,637                         | 98272            | 489730                   | 3820366                             | 38,8754                                |
| 45-49         | 2,565                         | 12,744                        | 97620            | 484989                   | 3330636                             | 34,1184                                |
| 50-54         | 3,703                         | 18,361                        | 96376            | 477455                   | 2845647                             | 29,5266                                |
| 55-59         | 6,092                         | 30,034                        | 94606            | 465928                   | 2368192                             | 25,0321                                |
| 60-64         | 9,479                         | 46,370                        | 91765            | 448186                   | 1902264                             | 20,7298                                |
| 65-69         | 16,514                        | 79,502                        | 87510            | 420155                   | 1454078                             | 16,6162                                |
| 70-74         | 29,071                        | 136,018                       | 80552            | 375371                   | 1033923                             | 12,8354                                |
| 75-79         | 53,894                        | 238,436                       | 69596            | 306494                   | 658552                              | 9,4625                                 |
| 80-84         | 102,721                       | 407,946                       | 53002            | 210954                   | 352058                              | 6,6424                                 |
| 85 и више г.  | 166,000                       | 575,806                       | 31380            | 141104                   | 141104                              | 4,4967                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.

## Регион Војводине

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | 1x         | nLx               | Tx                         | $e_x^o$                  |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 5,019             | 5,112             | 100000     | 99617             | 7338486                    | 73,3849                  |
| 1-4           | 0,232             | 0,924             | 99489      | 397762            | 7238870                    | 72,7607                  |
| 5-9           | 0,060             | 0,298             | 99397      | 496910            | 6841108                    | 68,8262                  |
| 10-14         | 0,171             | 0,851             | 99367      | 496625            | 6344197                    | 63,8459                  |
| 15-19         | 0,435             | 2,172             | 99283      | 495874            | 5847572                    | 58,8982                  |
| 20-24         | 0,526             | 2,627             | 99067      | 494685            | 5351698                    | 54,0210                  |
| 25-29         | 0,725             | 3,616             | 98807      | 493141            | 4857013                    | 49,1566                  |
| 30-34         | 0,932             | 4,651             | 98450      | 491103            | 4363872                    | 44,3260                  |
| 35-39         | 1,200             | 5,981             | 97992      | 488493            | 3872769                    | 39,5214                  |
| 40-44         | 2,222             | 11,046            | 97406      | 484338            | 3384276                    | 34,7442                  |
| 45-49         | 4,318             | 21,376            | 96330      | 476500            | 2899939                    | 30,1044                  |
| 50-54         | 7,705             | 37,846            | 94270      | 462432            | 2423439                    | 25,7073                  |
| 55-59         | 11,995            | 58,347            | 90703      | 440283            | 1961007                    | 21,6202                  |
| 60-64         | 18,751            | 89,819            | 85410      | 407873            | 1520724                    | 17,8049                  |
| 65-69         | 28,629            | 134,074           | 77739      | 362638            | 1112851                    | 14,3152                  |
| 70-74         | 44,956            | 202,917           | 67316      | 302432            | 750213                     | 11,1446                  |
| 75-79         | 75,345            | 317,782           | 53657      | 225655            | 447781                     | 8,3453                   |
| 80-84         | 125,377           | 474,079           | 36606      | 139643            | 222126                     | 6,0681                   |
| 85 и више г.  | 184,893           | 616,593           | 19252      | 82483             | 82483                      | 4,2845                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 5,446             | 5,482             | 100000     | 99589             | 7053057                    | 70,5306                  |
| 1-4           | 0,238             | 0,948             | 99452      | 397609            | 6953469                    | 69,9180                  |
| 5-9           | 0,039             | 0,193             | 99357      | 496739            | 6555860                    | 65,9825                  |
| 10-14         | 0,137             | 0,684             | 99338      | 496522            | 6059120                    | 60,9948                  |
| 15-19         | 0,543             | 2,708             | 99270      | 495680            | 5562599                    | 56,0348                  |
| 20-24         | 0,747             | 3,727             | 99002      | 494085            | 5066919                    | 51,1802                  |
| 25-29         | 1,079             | 5,381             | 98633      | 491836            | 4572833                    | 46,3623                  |
| 30-34         | 1,185             | 5,907             | 98102      | 489061            | 4080997                    | 41,5996                  |
| 35-39         | 1,719             | 8,560             | 97522      | 485525            | 3591937                    | 36,8319                  |
| 40-44         | 3,053             | 15,161            | 96688      | 479773            | 3106412                    | 32,1283                  |
| 45-49         | 6,110             | 30,125            | 95222      | 468937            | 2626638                    | 27,5844                  |
| 50-54         | 10,444            | 50,986            | 92353      | 449994            | 2157701                    | 23,3636                  |
| 55-59         | 16,341            | 78,702            | 87644      | 420978            | 1707707                    | 19,4845                  |
| 60-64         | 26,330            | 123,960           | 80747      | 378710            | 1286729                    | 15,9354                  |
| 65-69         | 39,197            | 179,240           | 70737      | 321989            | 908019                     | 12,8365                  |
| 70-74         | 58,020            | 254,327           | 58058      | 253377            | 586030                     | 10,0938                  |
| 75-79         | 91,851            | 373,548           | 43293      | 176033            | 332653                     | 7,6839                   |
| 80-84         | 137,212           | 505,832           | 27121      | 101307            | 156620                     | 5,7749                   |
| 85 и више г.  | 184,168           | 615,098           | 13402      | 55313             | 55313                      | 4,1272                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 4,560             | 4,704             | 100000     | 99647             | 7627368                    | 76,2737                  |
| 1-4           | 0,225             | 0,898             | 99530      | 397930            | 7527721                    | 75,6330                  |
| 5-9           | 0,082             | 0,408             | 99440      | 497099            | 7129790                    | 71,6993                  |
| 10-14         | 0,206             | 1,028             | 99400      | 496742            | 6632691                    | 66,7276                  |
| 15-19         | 0,322             | 1,606             | 99297      | 496088            | 6135948                    | 61,7936                  |
| 20-24         | 0,292             | 1,456             | 99138      | 495329            | 5639860                    | 56,8890                  |
| 25-29         | 0,345             | 1,723             | 98994      | 494541            | 5144531                    | 51,9684                  |
| 30-34         | 0,661             | 3,296             | 98823      | 493300            | 4649990                    | 47,0538                  |
| 35-39         | 0,661             | 3,297             | 98497      | 491674            | 4156690                    | 42,2011                  |
| 40-44         | 1,383             | 6,892             | 98172      | 489171            | 3665016                    | 37,3324                  |
| 45-49         | 2,560             | 12,717            | 97496      | 484380            | 3175845                    | 32,5742                  |
| 50-54         | 5,064             | 25,020            | 96256      | 475259            | 2691465                    | 27,9615                  |
| 55-59         | 7,865             | 38,616            | 93848      | 460178            | 2216206                    | 23,6149                  |
| 60-64         | 12,104            | 58,861            | 90224      | 437841            | 1756028                    | 19,4631                  |
| 65-69         | 20,530            | 97,939            | 84913      | 403774            | 1318187                    | 15,5240                  |
| 70-74         | 35,868            | 165,251           | 76597      | 351339            | 914413                     | 11,9380                  |
| 75-79         | 64,902            | 280,156           | 63939      | 274913            | 563074                     | 8,8064                   |
| 80-84         | 118,551           | 454,912           | 46026      | 177786            | 288161                     | 6,2608                   |
| 85 и више г.  | 185,216           | 617,254           | 25088      | 110375            | 110375                     | 4,3995                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.

СРБИЈА – ЈУГ

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nqx | Број живих<br>lx | Средњи број живих<br>nLx | Збир средњих<br>бројева живих<br>Tx | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 7,196                         | 7,323                         | 100000           | 99451                    | 7418423                             | 74,1842                                |
| 1-4           | 0,225                         | 0,896                         | 99268            | 396884                   | 7318973                             | 73,7297                                |
| 5-9           | 0,156                         | 0,779                         | 99179            | 495700                   | 6922089                             | 69,7941                                |
| 10-14         | 0,160                         | 0,799                         | 99101            | 495309                   | 6426389                             | 64,8466                                |
| 15-19         | 0,361                         | 1,799                         | 99022            | 494666                   | 5931079                             | 59,8965                                |
| 20-24         | 0,520                         | 2,595                         | 98844            | 493579                   | 5436414                             | 54,9999                                |
| 25-29         | 0,687                         | 3,426                         | 98588            | 492094                   | 4942834                             | 50,1365                                |
| 30-34         | 0,943                         | 4,703                         | 98250            | 490094                   | 4450741                             | 45,3002                                |
| 35-39         | 1,348                         | 6,719                         | 97788            | 487296                   | 3960647                             | 40,5025                                |
| 40-44         | 2,004                         | 9,968                         | 97131            | 483233                   | 3473350                             | 35,7595                                |
| 45-49         | 3,904                         | 19,348                        | 96163            | 476162                   | 2990117                             | 31,0944                                |
| 50-54         | 6,517                         | 32,097                        | 94302            | 463943                   | 2513955                             | 26,6586                                |
| 55-59         | 10,403                        | 50,787                        | 91275            | 444787                   | 2050012                             | 22,4597                                |
| 60-64         | 15,987                        | 77,056                        | 86640            | 416508                   | 1605225                             | 18,5276                                |
| 65-69         | 24,838                        | 117,330                       | 79963            | 376362                   | 1188717                             | 14,8657                                |
| 70-74         | 40,604                        | 185,082                       | 70581            | 320249                   | 812355                              | 11,5095                                |
| 75-79         | 71,875                        | 305,483                       | 57518            | 243663                   | 492106                              | 8,5557                                 |
| 80-84         | 118,936                       | 456,013                       | 39947            | 154195                   | 248443                              | 6,2193                                 |
| 85 и више г.  | 169,818                       | 584,359                       | 21731            | 94248                    | 94248                               | 4,3371                                 |
| <b>Мушки</b>  |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 8,243                         | 8,350                         | 100000           | 99374                    | 7177772                             | 71,7777                                |
| 1-4           | 0,274                         | 1,094                         | 99165            | 396432                   | 7078398                             | 71,3800                                |
| 5-9           | 0,127                         | 0,634                         | 99056            | 495125                   | 6681966                             | 67,4561                                |
| 10-14         | 0,162                         | 0,808                         | 98994            | 494768                   | 6186841                             | 62,4973                                |
| 15-19         | 0,453                         | 2,261                         | 98914            | 494009                   | 5692072                             | 57,5458                                |
| 20-24         | 0,737                         | 3,676                         | 98690            | 492543                   | 5198063                             | 52,6706                                |
| 25-29         | 0,868                         | 4,329                         | 98327            | 490572                   | 4705520                             | 47,8557                                |
| 30-34         | 1,360                         | 6,775                         | 97902            | 487850                   | 4214948                             | 43,0529                                |
| 35-39         | 1,679                         | 8,363                         | 97238            | 484158                   | 3727098                             | 38,3295                                |
| 40-44         | 2,535                         | 12,594                        | 96425            | 479089                   | 3242940                             | 33,6317                                |
| 45-49         | 5,286                         | 26,104                        | 95211            | 469840                   | 2763851                             | 29,0288                                |
| 50-54         | 8,868                         | 43,443                        | 92725            | 453555                   | 2294011                             | 24,7399                                |
| 55-59         | 14,234                        | 68,882                        | 88697            | 428211                   | 1840455                             | 20,7499                                |
| 60-64         | 21,339                        | 101,602                       | 82587            | 391959                   | 1412245                             | 17,1000                                |
| 65-69         | 33,317                        | 154,386                       | 74196            | 342344                   | 1020286                             | 13,7512                                |
| 70-74         | 50,040                        | 223,297                       | 62741            | 278682                   | 677942                              | 10,8054                                |
| 75-79         | 80,230                        | 334,748                       | 48731            | 202875                   | 399260                              | 8,1931                                 |
| 80-84         | 124,500                       | 471,646                       | 32419            | 123868                   | 196385                              | 6,0578                                 |
| 85 и више г.  | 167,217                       | 578,547                       | 17129            | 72517                    | 72517                               | 4,2337                                 |
| <b>Женско</b> |                               |                               |                  |                          |                                     |  |
| 0 г.          | 6,094                         | 6,232                         | 100000           | 99533                    | 7670564                             | 76,7056                                |
| 1-4           | 0,171                         | 0,683                         | 99377            | 397365                   | 7571032                             | 76,1851                                |
| 5-9           | 0,187                         | 0,933                         | 99309            | 496313                   | 7173667                             | 72,2359                                |
| 10-14         | 0,158                         | 0,791                         | 99216            | 495885                   | 6677354                             | 67,3010                                |
| 15-19         | 0,263                         | 1,310                         | 99138            | 495364                   | 6181469                             | 62,3523                                |
| 20-24         | 0,290                         | 1,447                         | 99008            | 494681                   | 5686105                             | 57,4308                                |
| 25-29         | 0,491                         | 2,450                         | 98865            | 493718                   | 5191424                             | 52,5104                                |
| 30-34         | 0,501                         | 2,497                         | 98622            | 492496                   | 4697706                             | 47,6332                                |
| 35-39         | 1,009                         | 5,035                         | 98376            | 490642                   | 4205210                             | 42,7462                                |
| 40-44         | 1,475                         | 7,349                         | 97881            | 487606                   | 3714567                             | 37,9499                                |
| 45-49         | 2,537                         | 12,604                        | 97161            | 482746                   | 3226962                             | 33,2124                                |
| 50-54         | 4,195                         | 20,776                        | 95937            | 474701                   | 2744216                             | 28,6044                                |
| 55-59         | 6,617                         | 32,583                        | 93944            | 462066                   | 2269515                             | 24,1582                                |
| 60-64         | 10,945                        | 53,372                        | 90883            | 442287                   | 1807449                             | 19,8877                                |
| 65-69         | 17,605                        | 84,542                        | 86032            | 411977                   | 1365162                             | 15,8680                                |
| 70-74         | 33,046                        | 153,229                       | 78759            | 363624                   | 953184                              | 12,1026                                |
| 75-79         | 65,723                        | 283,183                       | 66691            | 286239                   | 589561                              | 8,8402                                 |
| 80-84         | 115,000                       | 444,690                       | 47805            | 185879                   | 303321                              | 6,3450                                 |
| 85 и више г.  | 171,420                       | 587,894                       | 26547            | 117442                   | 117442                              | 4,4240                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.

## Регион Шумадије и Западне Србије

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | 1x         | nLx               | Tx                         | $e_x^o$                  |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,595             | 6,733             | 100000     | 99495             | 7442797                    | 74,4280                  |
| 1–4           | 0,264             | 1,052             | 99327      | 397088            | 7343302                    | 73,9308                  |
| 5–9           | 0,154             | 0,770             | 99222      | 495920            | 6946215                    | 70,0066                  |
| 10–14         | 0,142             | 0,709             | 99146      | 495554            | 6450294                    | 65,0586                  |
| 15–19         | 0,379             | 1,890             | 99076      | 494910            | 5954741                    | 60,1030                  |
| 20–24         | 0,530             | 2,643             | 98888      | 493788            | 5459831                    | 55,2121                  |
| 25–29         | 0,612             | 3,051             | 98627      | 492382            | 4966043                    | 50,3518                  |
| 30–34         | 0,842             | 4,200             | 98326      | 490598            | 4473660                    | 45,4982                  |
| 35–39         | 1,341             | 6,683             | 97913      | 487929            | 3983063                    | 40,6796                  |
| 40–44         | 1,993             | 9,920             | 97259      | 483881            | 3495133                    | 35,9365                  |
| 45–49         | 3,766             | 18,668            | 96294      | 476975            | 3011252                    | 31,2715                  |
| 50–54         | 6,318             | 31,135            | 94496      | 465126            | 2534277                    | 26,8188                  |
| 55–59         | 9,982             | 48,782            | 91554      | 446605            | 2069151                    | 22,6003                  |
| 60–64         | 15,627            | 75,380            | 87088      | 419028            | 1622546                    | 18,6311                  |
| 65–69         | 24,186            | 114,422           | 80523      | 379582            | 1203518                    | 14,9462                  |
| 70–74         | 40,195            | 183,388           | 71310      | 323855            | 823936                     | 11,5544                  |
| 75–79         | 71,390            | 303,746           | 58232      | 246942            | 500081                     | 8,5877                   |
| 80–84         | 117,940           | 453,167           | 40544      | 156789            | 253139                     | 6,2435                   |
| 85 и више г.  | 175,426           | 596,628           | 22171      | 96351             | 96351                      | 4,3458                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,457             | 6,555             | 100000     | 99508             | 7207572                    | 72,0757                  |
| 1–4           | 0,305             | 1,218             | 99345      | 397124            | 7108063                    | 71,5496                  |
| 5–9           | 0,106             | 0,530             | 99224      | 495986            | 6710939                    | 67,6345                  |
| 10–14         | 0,112             | 0,557             | 99171      | 495717            | 6214953                    | 62,6691                  |
| 15–19         | 0,477             | 2,381             | 99116      | 494989            | 5719236                    | 57,7026                  |
| 20–24         | 0,775             | 3,867             | 98880      | 493443            | 5224247                    | 52,8343                  |
| 25–29         | 0,753             | 3,756             | 98497      | 491562            | 4730805                    | 48,0297                  |
| 30–34         | 1,245             | 6,209             | 98127      | 489114            | 4239242                    | 43,2014                  |
| 35–39         | 1,715             | 8,542             | 97518      | 485508            | 3750129                    | 38,4557                  |
| 40–44         | 2,608             | 12,953            | 96685      | 480295            | 3264620                    | 33,7655                  |
| 45–49         | 5,075             | 25,078            | 95433      | 471181            | 2784326                    | 29,1758                  |
| 50–54         | 8,901             | 43,600            | 93040      | 455056            | 2313145                    | 24,8620                  |
| 55–59         | 13,506            | 65,467            | 88983      | 430351            | 1858088                    | 20,8814                  |
| 60–64         | 20,732            | 98,860            | 83158      | 395235            | 1427737                    | 17,1691                  |
| 65–69         | 32,895            | 152,578           | 74937      | 346099            | 1032502                    | 13,7783                  |
| 70–74         | 50,252            | 224,135           | 63503      | 281931            | 686403                     | 10,8090                  |
| 75–79         | 80,088            | 334,262           | 49270      | 205176            | 404471                     | 8,2093                   |
| 80–84         | 123,721           | 469,490           | 32801      | 125505            | 199295                     | 6,0759                   |
| 85 и више г.  | 172,285           | 589,794           | 17401      | 73791             | 73791                      | 4,2406                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,741             | 6,924             | 100000     | 99481             | 7686291                    | 76,8629                  |
| 1–4           | 0,219             | 0,873             | 99308      | 397048            | 7586810                    | 76,3971                  |
| 5–9           | 0,205             | 1,023             | 99221      | 495851            | 7189762                    | 72,4622                  |
| 10–14         | 0,174             | 0,866             | 99119      | 495382            | 6693911                    | 67,5339                  |
| 15–19         | 0,276             | 1,375             | 99033      | 494827            | 6198529                    | 62,5902                  |
| 20–24         | 0,269             | 1,343             | 98897      | 494154            | 5703702                    | 57,6730                  |
| 25–29         | 0,458             | 2,283             | 98764      | 493259            | 5209548                    | 52,7472                  |
| 30–34         | 0,417             | 2,079             | 98539      | 492183            | 4716289                    | 47,8622                  |
| 35–39         | 0,961             | 4,794             | 98334      | 490492            | 4224107                    | 42,9567                  |
| 40–44         | 1,391             | 6,932             | 97863      | 487617            | 3733615                    | 38,1516                  |
| 45–49         | 2,491             | 12,379            | 97184      | 482914            | 3245997                    | 33,4004                  |
| 50–54         | 3,833             | 18,997            | 95981      | 475348            | 2763083                    | 28,7877                  |
| 55–59         | 6,517             | 32,100            | 94158      | 463233            | 2287736                    | 24,2968                  |
| 60–64         | 10,830            | 52,821            | 91135      | 443642            | 1824502                    | 20,0197                  |
| 65–69         | 16,795            | 80,802            | 86322      | 414170            | 1380860                    | 15,9967                  |
| 70–74         | 32,156            | 149,403           | 79347      | 367096            | 966690                     | 12,1831                  |
| 75–79         | 65,034            | 280,646           | 67492      | 290107            | 599593                     | 8,8839                   |
| 80–84         | 113,798           | 441,186           | 48551      | 189204            | 309487                     | 6,3745                   |
| 85 и више г.  | 177,335           | 600,737           | 27131      | 120283            | 120283                     | 4,4335                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2011.

## Регион Јужне и Источне Србије

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>$n\text{m}_x$ | Вероватноће смрти<br>$1000 nq_x$ | Број живих<br>$1_x$ | Средњи број живих<br>$nL_x$ | Збир средњих бројева живих<br>$T_x$ | Очекивано трајање живота<br>$\bar{e}_x^o$ |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>УКУПНО</b> |                                    |                                  |                     |                             |                                     |   |
| 0 г.          | 8,001                              | 8,109                            | 100000              | 99392                       | 7388167                             | 73,8817                                   |
| 1-4           | 0,173                              | 0,692                            | 99189               | 396612                      | 7288775                             | 73,4836                                   |
| 5-9           | 0,158                              | 0,790                            | 99120               | 495407                      | 6892163                             | 69,5332                                   |
| 10-14         | 0,182                              | 0,908                            | 99042               | 494986                      | 6396756                             | 64,5862                                   |
| 15-19         | 0,339                              | 1,691                            | 98952               | 494343                      | 5901770                             | 59,6426                                   |
| 20-24         | 0,508                              | 2,534                            | 98785               | 493299                      | 5407427                             | 54,7394                                   |
| 25-29         | 0,782                              | 3,900                            | 98535               | 491712                      | 4914128                             | 49,8721                                   |
| 30-34         | 1,069                              | 5,334                            | 98150               | 489443                      | 4422416                             | 45,0576                                   |
| 35-39         | 1,357                              | 6,763                            | 97627               | 486483                      | 3932973                             | 40,2858                                   |
| 40-44         | 2,016                              | 10,031                           | 96967               | 482401                      | 3446489                             | 35,5431                                   |
| 45-49         | 4,079                              | 20,208                           | 95994               | 475120                      | 2964088                             | 30,8779                                   |
| 50-54         | 6,783                              | 33,391                           | 94054               | 462418                      | 2488969                             | 26,4632                                   |
| 55-59         | 10,964                             | 53,463                           | 90913               | 442416                      | 2026550                             | 22,2910                                   |
| 60-64         | 16,412                             | 79,030                           | 86053               | 413263                      | 1584134                             | 18,4088                                   |
| 65-69         | 25,570                             | 120,583                          | 79252               | 372370                      | 1170872                             | 14,7740                                   |
| 70-74         | 41,091                             | 187,096                          | 69696               | 315879                      | 798502                              | 11,4570                                   |
| 75-79         | 72,450                             | 307,534                          | 56656               | 239721                      | 482623                              | 8,5185                                    |
| 80-84         | 120,080                            | 459,266                          | 39232               | 151116                      | 242902                              | 6,1914                                    |
| 85 и више г.  | 164,092                            | 571,471                          | 21214               | 91786                       | 91786                               | 4,3266                                    |
| <b>Мушки</b>  |                                    |                                  |                     |                             |                                     |   |
| 0 г.          | 10,660                             | 10,767                           | 100000              | 99192                       | 7139564                             | 71,3956                                   |
| 1-4           | 0,234                              | 0,932                            | 98923               | 395500                      | 7040372                             | 71,1700                                   |
| 5-9           | 0,153                              | 0,762                            | 98831               | 493967                      | 6644872                             | 67,2346                                   |
| 10-14         | 0,222                              | 1,107                            | 98756               | 493505                      | 6150905                             | 62,2840                                   |
| 15-19         | 0,425                              | 2,121                            | 98646               | 492709                      | 5657400                             | 57,3503                                   |
| 20-24         | 0,689                              | 3,437                            | 98437               | 491340                      | 5164691                             | 52,4669                                   |
| 25-29         | 1,014                              | 5,059                            | 98099               | 489254                      | 4673351                             | 47,6392                                   |
| 30-34         | 1,502                              | 7,484                            | 97603               | 486187                      | 4184097                             | 42,8687                                   |
| 35-39         | 1,636                              | 8,148                            | 96872               | 482387                      | 3697910                             | 38,1731                                   |
| 40-44         | 2,449                              | 12,168                           | 96083               | 477491                      | 3215523                             | 33,4662                                   |
| 45-49         | 5,548                              | 27,380                           | 94914               | 468072                      | 2738031                             | 28,8476                                   |
| 50-54         | 8,826                              | 43,239                           | 92315               | 451596                      | 2269960                             | 24,5893                                   |
| 55-59         | 15,201                             | 73,397                           | 88323               | 425410                      | 1818364                             | 20,5876                                   |
| 60-64         | 22,052                             | 104,833                          | 81841               | 387754                      | 1392954                             | 17,0203                                   |
| 65-69         | 33,789                             | 156,406                          | 73261               | 337659                      | 1005200                             | 13,7208                                   |
| 70-74         | 49,788                             | 222,299                          | 61803               | 274666                      | 667541                              | 10,8012                                   |
| 75-79         | 80,396                             | 335,318                          | 48064               | 200028                      | 392874                              | 8,1740                                    |
| 80-84         | 125,408                            | 474,165                          | 31947               | 121866                      | 192846                              | 6,0364                                    |
| 85 и више г.  | 162,122                            | 566,951                          | 16799               | 70980                       | 70980                               | 4,2253                                    |
| <b>Женско</b> |                                    |                                  |                     |                             |                                     |   |
| 0 г.          | 5,236                              | 5,325                            | 100000              | 99601                       | 7651938                             | 76,5194                                   |
| 1-4           | 0,108                              | 0,432                            | 99468               | 397780                      | 7552338                             | 75,9277                                   |
| 5-9           | 0,164                              | 0,819                            | 99425               | 496919                      | 7154558                             | 71,9597                                   |
| 10-14         | 0,140                              | 0,699                            | 99343               | 496542                      | 6657639                             | 67,0166                                   |
| 15-19         | 0,247                              | 1,233                            | 99274               | 496062                      | 6161097                             | 62,0618                                   |
| 20-24         | 0,316                              | 1,576                            | 99151               | 495366                      | 5665035                             | 57,1353                                   |
| 25-29         | 0,533                              | 2,659                            | 98995               | 494317                      | 5169669                             | 52,2215                                   |
| 30-34         | 0,607                              | 3,027                            | 98732               | 492911                      | 4675353                             | 47,3541                                   |
| 35-39         | 1,068                              | 5,328                            | 98433               | 490853                      | 4182441                             | 42,4903                                   |
| 40-44         | 1,579                              | 7,862                            | 97908               | 487617                      | 3691588                             | 37,7045                                   |
| 45-49         | 2,596                              | 12,895                           | 97139               | 482561                      | 3203971                             | 32,9835                                   |
| 50-54         | 4,698                              | 23,236                           | 95886               | 473860                      | 2721409                             | 28,3817                                   |
| 55-59         | 6,751                              | 33,232                           | 93658               | 460509                      | 2247550                             | 23,9974                                   |
| 60-64         | 11,082                             | 54,019                           | 90545               | 440500                      | 1787041                             | 19,7364                                   |
| 65-69         | 18,521                             | 88,762                           | 85654               | 409265                      | 1346541                             | 15,7206                                   |
| 70-74         | 34,109                             | 157,773                          | 78051               | 359471                      | 937277                              | 12,0084                                   |
| 75-79         | 66,545                             | 286,198                          | 65737               | 281651                      | 577805                              | 8,7896                                    |
| 80-84         | 116,363                            | 448,637                          | 46923               | 181987                      | 296155                              | 6,3115                                    |
| 85 и више г.  | 165,321                            | 574,268                          | 25872               | 114167                      | 114167                              | 4,4128                                    |

## Регион Косово и Метохија

УКУПНО | ... | ... | ... | ... | ... | ...

**СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛитетА  
2012.**

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.

**Република Србија**

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 n <sub>mx</sub> | Вероватноће смрти<br>1000 nq <sub>x</sub> | Број живих<br>1 <sub>x</sub> | Средњи број живих<br>nL <sub>x</sub> | Збир средњих<br>бројева живих<br>T <sub>x</sub> | Очекивано трајање<br>живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|---|---|------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>УКУПНО</b> |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 6,294                                     | 6,170                                     | 100000                       | 99537                                | 7474067   | 74,7407                                |
| 1-4           | 0,203                                     | 0,810                                     | 99383                        | 397363                               | 7374530   | 74,2032                                |
| 5-9           | 0,102                                     | 0,511                                     | 99302                        | 496385                               | 6977167   | 70,2618                                |
| 10-14         | 0,174                                     | 0,868                                     | 99252                        | 496043                               | 6480782   | 65,2964                                |
| 15-19         | 0,303                                     | 1,510                                     | 99166                        | 495453                               | 5984739   | 60,3510                                |
| 20-24         | 0,516                                     | 2,576                                     | 99016                        | 494442                               | 5489285   | 55,4385                                |
| 25-29         | 0,668                                     | 3,335                                     | 98761                        | 492981                               | 4994844   | 50,5752                                |
| 30-34         | 0,857                                     | 4,277                                     | 98431                        | 491105                               | 4501863   | 45,7360                                |
| 35-39         | 1,220                                     | 6,080                                     | 98010                        | 488562                               | 4010758   | 40,9217                                |
| 40-44         | 2,107                                     | 10,477                                    | 97415                        | 484521                               | 3522196   | 36,1568                                |
| 45-49         | 3,703                                     | 18,361                                    | 96394                        | 477545                               | 3037675   | 31,5131                                |
| 50-54         | 6,253                                     | 30,816                                    | 94624                        | 465830                               | 2560130   | 27,0558                                |
| 55-59         | 10,509                                    | 51,293                                    | 91708                        | 446781                               | 2094299   | 22,8366                                |
| 60-64         | 15,119                                    | 73,016                                    | 87004                        | 419139                               | 1647519   | 18,9361                                |
| 65-69         | 23,153                                    | 109,788                                   | 80651                        | 381121                               | 1228380   | 15,2307                                |
| 70-74         | 38,052                                    | 174,447                                   | 71797                        | 327672                               | 847259  | 11,8008                                |
| 75-79         | 66,514                                    | 286,085                                   | 59272                        | 253968                               | 519587  | 8,7661                                 |
| 80-84         | 116,819                                   | 449,950                                   | 42315                        | 163977                               | 265619  | 6,2771                                 |
| 85 и више г.  | 211,099                                   | 667,148                                   | 23275                        | 101642                               | 101642  | 4,3669                                 |
| <b>Мушки</b>  |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 6,493                                     | 6,371                                     | 100000                       | 99522                                | 7222354   | 72,2235                                |
| 1-4           | 0,227                                     | 0,904                                     | 99363                        | 397263                               | 7122832   | 71,6850                                |
| 5-9           | 0,122                                     | 0,609                                     | 99273                        | 496214                               | 6725569   | 67,7482                                |
| 10-14         | 0,239                                     | 1,194                                     | 99213                        | 495767                               | 6229355   | 62,7880                                |
| 15-19         | 0,409                                     | 2,040                                     | 99094                        | 494965                               | 5733588   | 57,8600                                |
| 20-24         | 0,746                                     | 3,723                                     | 98892                        | 493540                               | 5238623   | 52,9732                                |
| 25-29         | 0,960                                     | 4,789                                     | 98524                        | 491440                               | 4745083   | 48,1618                                |
| 30-34         | 1,206                                     | 6,015                                     | 98052                        | 488786                               | 4253644   | 43,3815                                |
| 35-39         | 1,648                                     | 8,205                                     | 97462                        | 485312                               | 3764858   | 38,6289                                |
| 40-44         | 2,701                                     | 13,414                                    | 96663                        | 480071                               | 3279546   | 33,9278                                |
| 45-49         | 4,843                                     | 23,951                                    | 95366                        | 471120                               | 2799475   | 29,3551                                |
| 50-54         | 8,374                                     | 41,069                                    | 93082                        | 455852                               | 2328355   | 25,0141                                |
| 55-59         | 14,334                                    | 69,351                                    | 89259                        | 430820                               | 1872503   | 20,9783                                |
| 60-64         | 20,797                                    | 99,154                                    | 83069                        | 394753                               | 1441683   | 17,3553                                |
| 65-69         | 30,727                                    | 143,224                                   | 74832                        | 347367                               | 1046930   | 13,9904                                |
| 70-74         | 47,764                                    | 214,234                                   | 64114                        | 286234                               | 699564  | 10,9112                                |
| 75-79         | 78,310                                    | 328,123                                   | 50379                        | 210569                               | 413330  | 8,2044                                 |
| 80-84         | 128,421                                   | 482,426                                   | 33848                        | 128419                               | 202761  | 5,9903                                 |
| 85 и више г.  | 219,523                                   | 682,034                                   | 17519                        | 74343                                | 74343   | 4,2435                                 |
| <b>Женско</b> |   |   |                              |                                      |   |  |
| 0 г.          | 6,083                                     | 5,959                                     | 100000                       | 99553                                | 7728901   | 77,2890                                |
| 1-4           | 0,178                                     | 0,711                                     | 99404                        | 397468                               | 7629348   | 76,7508                                |
| 5-9           | 0,082                                     | 0,407                                     | 99334                        | 496566                               | 7231879   | 72,8040                                |
| 10-14         | 0,105                                     | 0,526                                     | 99293                        | 496335                               | 6735313   | 67,8327                                |
| 15-19         | 0,190                                     | 0,950                                     | 99241                        | 495969                               | 6238978   | 62,8670                                |
| 20-24         | 0,276                                     | 1,376                                     | 99147                        | 495392                               | 5743010   | 57,9244                                |
| 25-29         | 0,365                                     | 1,823                                     | 99010                        | 494600                               | 5247618   | 53,0008                                |
| 30-34         | 0,496                                     | 2,476                                     | 98830                        | 493537                               | 4753018   | 48,0930                                |
| 35-39         | 0,785                                     | 3,918                                     | 98585                        | 491959                               | 4259481   | 43,2062                                |
| 40-44         | 1,516                                     | 7,550                                     | 98199                        | 489140                               | 3767522   | 38,3663                                |
| 45-49         | 2,594                                     | 12,885                                    | 97457                        | 484147                               | 3278382   | 33,6392                                |
| 50-54         | 4,220                                     | 20,897                                    | 96202                        | 475982                               | 2794235   | 29,0456                                |
| 55-59         | 6,899                                     | 33,951                                    | 94191                        | 462961                               | 2318253   | 24,6122                                |
| 60-64         | 10,008                                    | 48,907                                    | 90993                        | 443841                               | 1855291   | 20,3893                                |
| 65-69         | 16,797                                    | 80,813                                    | 86543                        | 415231                               | 1411450   | 16,3092                                |
| 70-74         | 30,556                                    | 142,483                                   | 79549                        | 369410                               | 996219  | 12,5233                                |
| 75-79         | 58,230                                    | 255,126                                   | 68215                        | 297566                               | 626809  | 9,1888                                 |
| 80-84         | 109,483                                   | 428,450                                   | 50811                        | 199632                               | 329244  | 6,4797                                 |
| 85 и више г.  | 206,572                                   | 658,887                                   | 29041                        | 129612                               | 129612  | 4,4630                                 |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.

СРБИЈА – СЕВЕР

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1x | Број живих<br>nLx | Средњи број живих<br>Tx | Збир средњих<br>бројева живих<br>$\bar{e}_x^o$ | Очекивано трајање<br>живота |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| <b>УКУПНО</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 5,820                         | 5,703                   | 100000            | 99572                   | 7471639  | 74,7164                     |
| 1-4           | 0,268                         | 1,070                   | 99430             | 397495                  | 7372067  | 74,1435                     |
| 5-9           | 0,105                         | 0,524                   | 99323             | 496486                  | 6974571  | 70,2209                     |
| 10-14         | 0,149                         | 0,745                   | 99271             | 496171                  | 6478085  | 65,2564                     |
| 15-19         | 0,267                         | 1,334                   | 99197             | 495656                  | 5981914  | 60,3032                     |
| 20-24         | 0,536                         | 2,674                   | 99065             | 494663                  | 5486258  | 55,3804                     |
| 25-29         | 0,623                         | 3,109                   | 98800             | 493233                  | 4991595  | 50,5222                     |
| 30-34         | 0,944                         | 4,712                   | 98493             | 491304                  | 4498363  | 45,6719                     |
| 35-39         | 1,277                         | 6,367                   | 98029             | 488584                  | 4007059  | 40,8763                     |
| 40-44         | 2,034                         | 10,118                  | 97405             | 484559                  | 3518475  | 36,1223                     |
| 45-49         | 3,728                         | 18,481                  | 96419             | 477641                  | 3033916  | 31,4659                     |
| 50-54         | 6,271                         | 30,906                  | 94637             | 465874                  | 2556275  | 27,0113                     |
| 55-59         | 10,793                        | 52,646                  | 91712             | 446491                  | 2090402  | 22,7930                     |
| 60-64         | 15,628                        | 75,383                  | 86884             | 418046                  | 1643911  | 18,9208                     |
| 65-69         | 24,316                        | 115,001                 | 80334             | 378576                  | 1225865  | 15,2595                     |
| 70-74         | 37,476                        | 172,029                 | 71096             | 324903                  | 847289   | 11,9175                     |
| 75-79         | 64,741                        | 279,563                 | 58865             | 253185                  | 522386   | 8,8742                      |
| 80-84         | 113,515                       | 440,358                 | 42409             | 165356                  | 269200   | 6,3477                      |
| 85 и више г.  | 206,614                       | 658,963                 | 23734             | 103844                  | 103844   | 4,3754                      |
| <b>Мушки</b>  |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 5,525                         | 5,442                   | 100000            | 99592                   | 7199754  | 71,9975                     |
| 1-4           | 0,324                         | 1,294                   | 99456             | 397553                  | 7100162  | 71,3902                     |
| 5-9           | 0,114                         | 0,571                   | 99327             | 496493                  | 6702609  | 67,4802                     |
| 10-14         | 0,175                         | 0,873                   | 99270             | 496135                  | 6206116  | 62,5173                     |
| 15-19         | 0,357                         | 1,781                   | 99184             | 495477                  | 5709980  | 57,5697                     |
| 20-24         | 0,784                         | 3,910                   | 99007             | 494068                  | 5214503  | 52,6680                     |
| 25-29         | 0,862                         | 4,298                   | 98620             | 492040                  | 4720436  | 47,8649                     |
| 30-34         | 1,382                         | 6,888                   | 98196             | 489289                  | 4228396  | 43,0607                     |
| 35-39         | 1,714                         | 8,535                   | 97520             | 485518                  | 3739106  | 38,3421                     |
| 40-44         | 2,654                         | 13,182                  | 96687             | 480250                  | 3253589  | 33,6506                     |
| 45-49         | 4,999                         | 24,712                  | 95413             | 471169                  | 2773338  | 29,0667                     |
| 50-54         | 8,477                         | 41,565                  | 93055             | 455605                  | 2302169  | 24,7399                     |
| 55-59         | 14,860                        | 71,813                  | 89187             | 429924                  | 1846564  | 20,7044                     |
| 60-64         | 22,082                        | 104,967                 | 82782             | 392188                  | 1416640  | 17,1128                     |
| 65-69         | 32,973                        | 152,917                 | 74093             | 342139                  | 1024452  | 13,8266                     |
| 70-74         | 48,748                        | 218,166                 | 62763             | 279582                  | 682313   | 10,8713                     |
| 75-79         | 78,620                        | 329,196                 | 49070             | 204966                  | 402730   | 8,2072                      |
| 80-84         | 127,193                       | 479,066                 | 32916             | 125159                  | 197764   | 6,0081                      |
| 85 и више г.  | 212,227                       | 669,194                 | 17147             | 72605                   | 72605  | 4,2342                      |
| <b>Женско</b> |                               |                         |                   |                         |  |                             |
| 0 г.          | 6,132                         | 5,977                   | 100000            | 99552                   | 7736990  | 77,3699                     |
| 1-4           | 0,209                         | 0,832                   | 99402             | 397436                  | 7637438  | 76,8336                     |
| 5-9           | 0,095                         | 0,476                   | 99320             | 496480                  | 7240002  | 72,8960                     |
| 10-14         | 0,123                         | 0,611                   | 99272             | 496210                  | 6743523  | 67,9295                     |
| 15-19         | 0,172                         | 0,861                   | 99212             | 495845                  | 6247313  | 62,9695                     |
| 20-24         | 0,281                         | 1,402                   | 99126             | 495284                  | 5751468  | 58,0216                     |
| 25-29         | 0,384                         | 1,918                   | 98987             | 494462                  | 5256184  | 53,0996                     |
| 30-34         | 0,501                         | 2,501                   | 98797             | 493369                  | 4761722  | 48,1968                     |
| 35-39         | 0,841                         | 4,196                   | 98550             | 491718                  | 4268353  | 43,3114                     |
| 40-44         | 1,426                         | 7,105                   | 98137             | 488941                  | 3776635  | 38,4834                     |
| 45-49         | 2,520                         | 12,521                  | 97440             | 484147                  | 3287695  | 33,7409                     |
| 50-54         | 4,239                         | 20,990                  | 96219             | 476048                  | 2803547  | 29,1370                     |
| 55-59         | 7,110                         | 34,969                  | 94200             | 462764                  | 2327499  | 24,7081                     |
| 60-64         | 10,139                        | 49,531                  | 90906             | 443272                  | 1864735  | 20,5128                     |
| 65-69         | 17,462                        | 83,882                  | 86403             | 413896                  | 1421463  | 16,4515                     |
| 70-74         | 29,253                        | 136,813                 | 79155             | 368703                  | 1007567  | 12,7290                     |
| 75-79         | 55,502                        | 244,658                 | 68326             | 299838                  | 638864   | 9,3502                      |
| 80-84         | 105,651                       | 416,910                 | 51609             | 204256                  | 339026   | 6,5691                      |
| 85 и више г.  | 203,830                       | 653,786                 | 30093             | 134770                  | 134770   | 4,4785                      |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.

## Београдски регион

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | lx         | nLx               | Tx                         | $e_x^o$                  |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,024             | 5,882             | 100000     | 99559             | 7575767                    | 75,7577                  |
| 1-4           | 0,255             | 1,017             | 99412      | 397435            | 7476208                    | 75,2044                  |
| 5-9           | 0,077             | 0,387             | 99311      | 496458            | 7078773                    | 71,2791                  |
| 10-14         | 0,149             | 0,745             | 99272      | 496177            | 6582316                    | 66,3057                  |
| 15-19         | 0,277             | 1,383             | 99198      | 495649            | 6086139                    | 61,3532                  |
| 20-24         | 0,421             | 2,102             | 99061      | 494786            | 5590490                    | 56,4347                  |
| 25-29         | 0,628             | 3,133             | 98853      | 493491            | 5095704                    | 51,5483                  |
| 30-34         | 0,716             | 3,575             | 98543      | 491836            | 4602213                    | 46,7024                  |
| 35-39         | 1,206             | 6,011             | 98191      | 489480            | 4110378                    | 41,8610                  |
| 40-44         | 1,613             | 8,034             | 97601      | 486044            | 3620898                    | 37,0991                  |
| 45-49         | 3,107             | 15,425            | 96817      | 480350            | 3134854                    | 32,3793                  |
| 50-54         | 5,668             | 27,969            | 95323      | 469951            | 2654504                    | 27,8474                  |
| 55-59         | 9,428             | 46,128            | 92657      | 452601            | 2184553                    | 23,5767                  |
| 60-64         | 14,234            | 68,885            | 88383      | 426695            | 1731952                    | 19,5959                  |
| 65-69         | 21,998            | 104,586           | 82295      | 389957            | 1305257                    | 15,8607                  |
| 70-74         | 32,688            | 151,687           | 73688      | 340496            | 915300                     | 12,4213                  |
| 75-79         | 59,290            | 259,159           | 62510      | 272052            | 574804                     | 9,1953                   |
| 80-84         | 105,837           | 417,476           | 46310      | 183218            | 302752                     | 6,5375                   |
| 85 и више г.  | 194,175           | 635,264           | 26977      | 119534            | 119534                     | 4,4310                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 5,907             | 5,806             | 100000     | 99565             | 7309566                    | 73,0957                  |
| 1-4           | 0,351             | 1,400             | 99419      | 397385            | 7210002                    | 72,5211                  |
| 5-9           | 0,076             | 0,378             | 99280      | 496307            | 6812617                    | 68,6201                  |
| 10-14         | 0,185             | 0,925             | 99243      | 495984            | 6316310                    | 63,6451                  |
| 15-19         | 0,282             | 1,405             | 99151      | 495406            | 5820326                    | 58,7017                  |
| 20-24         | 0,657             | 3,278             | 99012      | 494247            | 5324919                    | 53,7808                  |
| 25-29         | 0,881             | 4,395             | 98687      | 492351            | 4830673                    | 48,9494                  |
| 30-34         | 1,098             | 5,474             | 98253      | 489922            | 4338322                    | 44,1545                  |
| 35-39         | 1,659             | 8,262             | 97715      | 486559            | 3848400                    | 39,3838                  |
| 40-44         | 2,144             | 10,660            | 96908      | 481958            | 3361841                    | 34,6910                  |
| 45-49         | 4,131             | 20,463            | 95875      | 474470            | 2879884                    | 30,0379                  |
| 50-54         | 7,599             | 37,333            | 93913      | 460801            | 2405413                    | 25,6132                  |
| 55-59         | 13,294            | 64,471            | 90407      | 437464            | 1944613                    | 21,5095                  |
| 60-64         | 19,877            | 94,956            | 84578      | 402814            | 1507149                    | 17,8195                  |
| 65-69         | 30,523            | 142,342           | 76547      | 355496            | 1104335                    | 14,4268                  |
| 70-74         | 42,371            | 192,363           | 65651      | 296684            | 748838                     | 11,4063                  |
| 75-79         | 71,762            | 305,076           | 53022      | 224672            | 452154                     | 8,5276                   |
| 80-84         | 120,222           | 459,668           | 36847      | 141890            | 227482                     | 6,1738                   |
| 85 и више г.  | 201,829           | 650,020           | 19909      | 85592             | 85592                      | 4,2991                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,145             | 5,959             | 100000     | 99553             | 7825225                    | 78,2523                  |
| 1-4           | 0,154             | 0,614             | 99404      | 397488            | 7725672                    | 77,7198                  |
| 5-9           | 0,079             | 0,396             | 99343      | 496617            | 7328184                    | 73,7664                  |
| 10-14         | 0,111             | 0,555             | 99304      | 496381            | 6831567                    | 68,7947                  |
| 15-19         | 0,272             | 1,359             | 99249      | 495906            | 6335186                    | 63,8315                  |
| 20-24         | 0,185             | 0,924             | 99114      | 495340            | 5839280                    | 58,9150                  |
| 25-29         | 0,390             | 1,947             | 99022      | 494629            | 5343941                    | 53,9671                  |
| 30-34         | 0,351             | 1,751             | 98829      | 493714            | 4849312                    | 49,0675                  |
| 35-39         | 0,774             | 3,862             | 98656      | 492329            | 4355598                    | 44,1492                  |
| 40-44         | 1,110             | 5,539             | 98275      | 490015            | 3863269                    | 39,3107                  |
| 45-49         | 2,174             | 10,811            | 97731      | 486013            | 3373254                    | 34,5157                  |
| 50-54         | 4,003             | 19,834            | 96674      | 478578            | 2887241                    | 29,8656                  |
| 55-59         | 6,140             | 30,269            | 94757      | 466614            | 2408662                    | 25,4194                  |
| 60-64         | 9,712             | 47,485            | 91889      | 448535            | 1942048                    | 21,1348                  |
| 65-69         | 15,308            | 73,892            | 87525      | 421459            | 1493512                    | 17,0638                  |
| 70-74         | 25,502            | 120,283           | 81058      | 380915            | 1072054                    | 13,2258                  |
| 75-79         | 50,468            | 224,989           | 71308      | 316432            | 691138                     | 9,6923                   |
| 80-84         | 97,262            | 390,899           | 55265      | 222316            | 374707                     | 6,7802                   |
| 85 и више г.  | 189,863           | 626,696           | 33662      | 152391            | 152391                     | 4,5271                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.

## Регион Војводине

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>$n\text{m}_x$ | Вероватноће смрти<br>$1000 nq_x$ | Број живих<br>$1_x$ | Средњи број живих<br>$nL_x$ | Збир средњих бројева живих<br>$T_x$ | Очекивано трајање живота<br>$e_x^o$ |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>УКУПНО</b> |                                    |                                  |                     |                             |                                     |                                     |
| 0 г.          | 5,613                              | 5,521                            | 100000              | 99586                       | 7388002                             | 73,8800                             |
| 1-4           | 0,280                              | 1,119                            | 99448               | 397558                      | 7288416                             | 73,2888                             |
| 5-9           | 0,128                              | 0,638                            | 99337               | 496525                      | 6890858                             | 69,3687                             |
| 10-14         | 0,149                              | 0,746                            | 99273               | 496181                      | 6394333                             | 64,4114                             |
| 15-19         | 0,260                              | 1,296                            | 99199               | 495675                      | 5898152                             | 59,4576                             |
| 20-24         | 0,629                              | 3,140                            | 99071               | 494576                      | 5402477                             | 54,5315                             |
| 25-29         | 0,619                              | 3,087                            | 98760               | 493036                      | 4907901                             | 49,6954                             |
| 30-34         | 1,171                              | 5,839                            | 98455               | 490837                      | 4414865                             | 44,8416                             |
| 35-39         | 1,345                              | 6,704                            | 97880               | 487759                      | 3924028                             | 40,0902                             |
| 40-44         | 2,407                              | 11,961                           | 97224               | 483211                      | 3436269                             | 35,3439                             |
| 45-49         | 4,224                              | 20,917                           | 96061               | 475281                      | 2953058                             | 30,7415                             |
| 50-54         | 6,748                              | 33,219                           | 94052               | 462447                      | 2477777                             | 26,3449                             |
| 55-59         | 11,940                             | 58,089                           | 90927               | 441432                      | 2015329                             | 22,1642                             |
| 60-64         | 16,862                             | 81,113                           | 85645               | 410860                      | 1573898                             | 18,3769                             |
| 65-69         | 26,221                             | 123,478                          | 78698               | 369198                      | 1163038                             | 14,7784                             |
| 70-74         | 41,490                             | 188,741                          | 68981               | 312356                      | 793840                              | 11,5081                             |
| 75-79         | 69,511                             | 296,988                          | 55961               | 238257                      | 481484                              | 8,6039                              |
| 80-84         | 120,548                            | 460,588                          | 39342               | 151407                      | 243227                              | 6,1824                              |
| 85 и више г.  | 219,404                            | 681,829                          | 21221               | 91820                       | 91820                               | 4,3268                              |
| <b>Мушки</b>  |                                    |                                  |                     |                             |                                     |                                     |
| 0 г.          | 5,142                              | 5,077                            | 100000              | 99619                       | 7114547                             | 71,1455                             |
| 1-4           | 0,300                              | 1,196                            | 99492               | 397719                      | 7014928                             | 70,5072                             |
| 5-9           | 0,147                              | 0,731                            | 99373               | 496685                      | 6617208                             | 66,5894                             |
| 10-14         | 0,167                              | 0,831                            | 99301               | 496297                      | 6120523                             | 61,6362                             |
| 15-19         | 0,415                              | 2,070                            | 99218               | 495577                      | 5624226                             | 56,6855                             |
| 20-24         | 0,885                              | 4,414                            | 99013               | 493971                      | 5128649                             | 51,7979                             |
| 25-29         | 0,844                              | 4,212                            | 98576               | 491840                      | 4634678                             | 47,0165                             |
| 30-34         | 1,650                              | 8,219                            | 98160               | 488785                      | 4142837                             | 42,2047                             |
| 35-39         | 1,764                              | 8,781                            | 97354               | 484631                      | 3654052                             | 37,5338                             |
| 40-44         | 3,091                              | 15,346                           | 96499               | 478792                      | 3169421                             | 32,8441                             |
| 45-49         | 5,665                              | 27,953                           | 95018               | 468450                      | 2690629                             | 28,3171                             |
| 50-54         | 9,131                              | 44,705                           | 92362               | 451487                      | 2222179                             | 24,0595                             |
| 55-59         | 16,100                             | 77,582                           | 88233               | 424051                      | 1770692                             | 20,0684                             |
| 60-64         | 23,919                             | 113,224                          | 81388               | 383900                      | 1346641                             | 16,5460                             |
| 65-69         | 34,969                             | 161,439                          | 72173               | 331734                      | 962741                              | 13,3394                             |
| 70-74         | 54,193                             | 239,587                          | 60521               | 266355                      | 631007                              | 10,4262                             |
| 75-79         | 85,047                             | 351,099                          | 46021               | 189710                      | 364652                              | 7,9236                              |
| 80-84         | 133,865                            | 497,035                          | 29863               | 112208                      | 174942                              | 5,8581                              |
| 85 и више г.  | 224,992                            | 691,362                          | 15020               | 62734                       | 62734                               | 4,1767                              |
| <b>Женско</b> |                                    |                                  |                     |                             |                                     |                                     |
| 0 г.          | 6,118                              | 5,995                            | 100000              | 99550                       | 7664385                             | 76,6438                             |
| 1-4           | 0,260                              | 1,037                            | 99401               | 397386                      | 7564834                             | 76,1046                             |
| 5-9           | 0,109                              | 0,542                            | 99297               | 496353                      | 7167449                             | 72,1816                             |
| 10-14         | 0,131                              | 0,655                            | 99244               | 496056                      | 6671096                             | 67,2194                             |
| 15-19         | 0,095                              | 0,476                            | 99179               | 495775                      | 6175040                             | 62,2618                             |
| 20-24         | 0,361                              | 1,802                            | 99131               | 495210                      | 5679265                             | 57,2903                             |
| 25-29         | 0,379                              | 1,889                            | 98953               | 494296                      | 5184055                             | 52,3892                             |
| 30-34         | 0,659                              | 3,287                            | 98766               | 493017                      | 4689759                             | 47,4836                             |
| 35-39         | 0,907                              | 4,527                            | 98441               | 491091                      | 4196741                             | 42,6320                             |
| 40-44         | 1,715                              | 8,538                            | 97995               | 487885                      | 3705650                             | 37,8145                             |
| 45-49         | 2,807                              | 13,939                           | 97159               | 482408                      | 3217765                             | 33,1186                             |
| 50-54         | 4,436                              | 21,956                           | 95804               | 473763                      | 2735357                             | 28,5515                             |
| 55-59         | 7,971                              | 39,128                           | 93701               | 459339                      | 2261594                             | 24,1363                             |
| 60-64         | 10,537                             | 51,429                           | 90035               | 438597                      | 1802255                             | 20,0174                             |
| 65-69         | 19,246                             | 92,072                           | 85404               | 407363                      | 1363658                             | 15,9671                             |
| 70-74         | 32,356                             | 150,262                          | 77541               | 358576                      | 956295                              | 12,3328                             |
| 75-79         | 59,710                             | 260,748                          | 65889               | 286496                      | 597720                              | 9,0716                              |
| 80-84         | 113,142                            | 439,266                          | 48709               | 190054                      | 311224                              | 6,3895                              |
| 85 и више г.  | 216,988                            | 677,625                          | 27313               | 121169                      | 121169                              | 4,4364                              |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.

СРБИЈА – ЈУГ

| Старост<br>x  | Стопе морталитета<br>1000 nqx | Вероватноће смрти<br>1000 nq <sub>x</sub> | Број живих<br>l <sub>x</sub> | Средњи број живих<br>nL <sub>x</sub> | Збир средњих<br>бројева живих<br>T <sub>x</sub> | Очекивано трајање<br>живота<br>e <sub>x</sub> |
|---------------|-------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| <b>УКУПНО</b> |                               |   |                              |                                      |   |   |
| 0 г.          | 6,848                         | 6,718                                     | 100000                       | 99496                                | 7477125   | 74,7712                                       |
| 1-4           | 0,133                         | 0,530                                     | 99328                        | 397202                               | 7377629   | 74,2752                                       |
| 5-9           | 0,100                         | 0,498                                     | 99276                        | 496254                               | 6980426   | 70,3136                                       |
| 10-14         | 0,197                         | 0,981                                     | 99226                        | 495887                               | 6484172   | 65,3474                                       |
| 15-19         | 0,335                         | 1,671                                     | 99129                        | 495230                               | 5988285   | 60,4091                                       |
| 20-24         | 0,497                         | 2,480                                     | 98963                        | 494202                               | 5493055   | 55,5060                                       |
| 25-29         | 0,720                         | 3,591                                     | 98718                        | 492703                               | 4998852   | 50,6378                                       |
| 30-34         | 0,754                         | 3,761                                     | 98363                        | 490892                               | 4506150   | 45,8113                                       |
| 35-39         | 1,157                         | 5,772                                     | 97993                        | 488553                               | 4015258   | 40,9748                                       |
| 40-44         | 2,180                         | 10,841                                    | 97428                        | 484498                               | 3526705   | 36,1982                                       |
| 45-49         | 3,679                         | 18,239                                    | 96372                        | 477463                               | 3042207   | 31,5675                                       |
| 50-54         | 6,234                         | 30,727                                    | 94614                        | 465801                               | 2564744   | 27,1075                                       |
| 55-59         | 10,233                        | 49,981                                    | 91707                        | 447074                               | 2098943   | 22,8876                                       |
| 60-64         | 14,625                        | 70,710                                    | 87123                        | 420213                               | 1651869   | 18,9602                                       |
| 65-69         | 22,066                        | 104,899                                   | 80962                        | 383580                               | 1231656   | 15,2127                                       |
| 70-74         | 38,580                        | 176,655                                   | 72470                        | 330342                               | 848076  | 11,7025                                       |
| 75-79         | 68,041                        | 291,660                                   | 59667                        | 254831                               | 517734  | 8,6770  |
| 80-84         | 119,527                       | 457,687                                   | 42265                        | 162964                               | 262904  | 6,2204  |
| 85 и више г.  | 215,207                       | 674,485                                   | 22921                        | 99940                                | 99940   | 4,3602  |
| <b>Мушки</b>  |                               |   |                              |                                      |   |   |
| 0 г.          | 7,627                         | 7,450                                     | 100000                       | 99441                                | 7242769   | 72,4277                                       |
| 1-4           | 0,121                         | 0,484                                     | 99255                        | 396919                               | 7143328   | 71,9695                                       |
| 5-9           | 0,130                         | 0,646                                     | 99207                        | 495874                               | 6746409   | 68,0034                                       |
| 10-14         | 0,298                         | 1,487                                     | 99143                        | 495346                               | 6250534   | 63,0458                                       |
| 15-19         | 0,456                         | 2,275                                     | 98995                        | 494414                               | 5755189   | 58,1359                                       |
| 20-24         | 0,710                         | 3,543                                     | 98770                        | 492976                               | 5260774   | 53,2628                                       |
| 25-29         | 1,067                         | 5,323                                     | 98420                        | 490792                               | 4767798   | 48,4433                                       |
| 30-34         | 1,003                         | 5,003                                     | 97896                        | 488257                               | 4277007   | 43,6891                                       |
| 35-39         | 1,577                         | 7,856                                     | 97407                        | 485120                               | 3788750   | 38,8962                                       |
| 40-44         | 2,748                         | 13,647                                    | 96641                        | 479910                               | 3303630   | 34,1844                                       |
| 45-49         | 4,690                         | 23,199                                    | 95323                        | 471084                               | 2823720   | 29,6228                                       |
| 50-54         | 8,277                         | 40,601                                    | 93111                        | 456105                               | 2352636   | 25,2670                                       |
| 55-59         | 13,844                        | 67,056                                    | 89331                        | 431678                               | 1896531   | 21,2304                                       |
| 60-64         | 19,618                        | 93,776                                    | 83341                        | 397165                               | 1464853   | 17,5767                                       |
| 65-69         | 28,751                        | 134,609                                   | 75525                        | 352210                               | 1067688   | 14,1368                                       |
| 70-74         | 46,916                        | 210,839                                   | 65359                        | 292344                               | 715478  | 10,9469                                       |
| 75-79         | 78,058                        | 327,251                                   | 51579                        | 215695                               | 423134  | 8,2037  |
| 80-84         | 129,328                       | 484,887                                   | 34699                        | 131434                               | 207439  | 5,9782  |
| 85 и више г.  | 225,576                       | 692,337                                   | 17874                        | 76005                                | 76005   | 4,2522  |
| <b>Женско</b> |                               |   |                              |                                      |   |   |
| 0 г.          | 6,026                         | 5,937                                     | 100000                       | 99555                                | 7722757   | 77,2276                                       |
| 1-4           | 0,145                         | 0,579                                     | 99406                        | 397504                               | 7623202   | 76,6873                                       |
| 5-9           | 0,069                         | 0,342                                     | 99349                        | 496659                               | 7225698   | 72,7306                                       |
| 10-14         | 0,090                         | 0,447                                     | 99315                        | 496463                               | 6729039   | 67,7547                                       |
| 15-19         | 0,207                         | 1,031                                     | 99270                        | 496096                               | 6232577   | 62,7839                                       |
| 20-24         | 0,270                         | 1,349                                     | 99168                        | 495505                               | 5736481   | 57,8461                                       |
| 25-29         | 0,343                         | 1,710                                     | 99034                        | 494747                               | 5240976   | 52,9209                                       |
| 30-34         | 0,490                         | 2,446                                     | 98865                        | 493720                               | 4746228   | 48,0072                                       |
| 35-39         | 0,725                         | 3,616                                     | 98623                        | 492224                               | 4252508   | 43,1188                                       |
| 40-44         | 1,608                         | 8,008                                     | 98266                        | 489365                               | 3760285   | 38,2662                                       |
| 45-49         | 2,670                         | 13,262                                    | 97479                        | 484165                               | 3270920   | 33,5550                                       |
| 50-54         | 4,201                         | 20,804                                    | 96187                        | 475931                               | 2786755   | 28,9723                                       |
| 55-59         | 6,686                         | 32,919                                    | 94186                        | 463177                               | 2310824   | 24,5348                                       |
| 60-64         | 9,873                         | 48,260                                    | 91085                        | 444437                               | 1847646   | 20,2848                                       |
| 65-69         | 16,142                        | 77,780                                    | 86689                        | 416590                               | 1403210   | 16,1866                                       |
| 70-74         | 31,807                        | 147,898                                   | 79947                        | 370174                               | 986619  | 12,3410                                       |
| 75-79         | 60,678                        | 264,396                                   | 68123                        | 295585                               | 616446  | 9,0490  |
| 80-84         | 112,838                       | 438,375                                   | 50111                        | 195638                               | 320860  | 6,4029  |
| 85 и више г.  | 209,221                       | 663,741                                   | 28144                        | 125222                               | 125222  | 4,4494  |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.

## Регион Шумадије и Западне Србије

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 nqx          | 1000 nqx          | 1x         | nLx               | Tx                         | $e_x^o$                  |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,666             | 6,525             | 100000     | 99511             | 7517690                    | 75,1769                  |
| 1-4           | 0,122             | 0,485             | 99347      | 397289            | 7418180                    | 74,6690                  |
| 5-9           | 0,068             | 0,342             | 99299      | 496412            | 7020891                    | 70,7043                  |
| 10-14         | 0,186             | 0,927             | 99265      | 496097            | 6524479                    | 65,7277                  |
| 15-19         | 0,303             | 1,513             | 99173      | 495491            | 6028383                    | 60,7864                  |
| 20-24         | 0,531             | 2,649             | 99023      | 494460            | 5532891                    | 55,8747                  |
| 25-29         | 0,654             | 3,264             | 98761      | 492999            | 5038431                    | 51,0164                  |
| 30-34         | 0,711             | 3,547             | 98439      | 491320            | 4545432                    | 46,1753                  |
| 35-39         | 1,032             | 5,149             | 98089      | 489185            | 4054112                    | 41,3307                  |
| 40-44         | 2,001             | 9,955             | 97584      | 485493            | 3564927                    | 36,5317                  |
| 45-49         | 3,408             | 16,909            | 96613      | 478981            | 3079434                    | 31,8739                  |
| 50-54         | 5,937             | 29,277            | 94979      | 467945            | 2600453                    | 27,3791                  |
| 55-59         | 10,018            | 48,956            | 92199      | 449709            | 2132508                    | 23,1295                  |
| 60-64         | 14,018            | 67,872            | 87685      | 423546            | 1682799                    | 19,1914                  |
| 65-69         | 21,338            | 101,602           | 81734      | 387907            | 1259253                    | 15,4068                  |
| 70-74         | 37,423            | 171,806           | 73429      | 335607            | 871345                     | 11,8665                  |
| 75-79         | 65,862            | 283,695           | 60814      | 260937            | 535738                     | 8,8095                   |
| 80-84         | 115,668           | 446,625           | 43561      | 169167            | 274801                     | 6,3084                   |
| 85 и више г.  | 205,628           | 657,136           | 24106      | 105634            | 105634                     | 4,3821                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 7,073             | 6,911             | 100000     | 99482             | 7295453                    | 72,9545                  |
| 1-4           | 0,105             | 0,419             | 99309      | 397148            | 7195971                    | 72,4605                  |
| 5-9           | 0,095             | 0,476             | 99267      | 496218            | 6798823                    | 68,4901                  |
| 10-14         | 0,305             | 1,524             | 99220      | 495722            | 6302604                    | 63,5215                  |
| 15-19         | 0,475             | 2,368             | 99069      | 494758            | 5806882                    | 58,6146                  |
| 20-24         | 0,673             | 3,355             | 98834      | 493343            | 5312124                    | 53,7478                  |
| 25-29         | 0,983             | 4,903             | 98503      | 491306            | 4818781                    | 48,9203                  |
| 30-34         | 0,927             | 4,625             | 98020      | 488965            | 4327475                    | 44,1490                  |
| 35-39         | 1,392             | 6,936             | 97566      | 486140            | 3838510                    | 39,3426                  |
| 40-44         | 2,507             | 12,456            | 96890      | 481431            | 3352371                    | 34,5999                  |
| 45-49         | 4,292             | 21,252            | 95683      | 473330            | 2870940                    | 30,0048                  |
| 50-54         | 7,669             | 37,673            | 93649      | 459426            | 2397610                    | 25,6020                  |
| 55-59         | 13,630            | 66,051            | 90121      | 435725            | 1938183                    | 21,5064                  |
| 60-64         | 19,001            | 90,954            | 84169      | 401704            | 1502459                    | 17,8506                  |
| 65-69         | 27,181            | 127,716           | 76513      | 358136            | 1100755                    | 14,3865                  |
| 70-74         | 45,175            | 203,807           | 66741      | 299700            | 742619                     | 11,1269                  |
| 75-79         | 76,039            | 320,217           | 53139      | 223154            | 442919                     | 8,3351                   |
| 80-84         | 124,440           | 471,479           | 36123      | 138036            | 219765                     | 6,0838                   |
| 85 и више г.  | 217,940           | 679,282           | 19092      | 81729             | 81729                      | 4,2808                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 6,233             | 6,113             | 100000     | 99542             | 7747486                    | 77,4749                  |
| 1-4           | 0,139             | 0,555             | 99389      | 397439            | 7647945                    | 76,9498                  |
| 5-9           | 0,040             | 0,201             | 99334      | 496618            | 7250506                    | 72,9915                  |
| 10-14         | 0,060             | 0,300             | 99314      | 496493            | 6753888                    | 68,0057                  |
| 15-19         | 0,124             | 0,619             | 99284      | 496265            | 6257394                    | 63,0254                  |
| 20-24         | 0,381             | 1,900             | 99222      | 495640            | 5761129                    | 58,0629                  |
| 25-29         | 0,296             | 1,478             | 99034      | 494803            | 5265489                    | 53,1686                  |
| 30-34         | 0,482             | 2,406             | 98887      | 493842            | 4770686                    | 48,2436                  |
| 35-39         | 0,662             | 3,304             | 98649      | 492432            | 4276844                    | 43,3540                  |
| 40-44         | 1,498             | 7,464             | 98323      | 489783            | 3784412                    | 38,4894                  |
| 45-49         | 2,535             | 12,594            | 97590      | 484875            | 3294630                    | 33,7601                  |
| 50-54         | 4,249             | 21,038            | 96361      | 476735            | 2809754                    | 29,1588                  |
| 55-59         | 6,495             | 31,993            | 94333      | 464122            | 2333020                    | 24,7317                  |
| 60-64         | 9,264             | 45,344            | 91315      | 446225            | 1868898                    | 20,4664                  |
| 65-69         | 16,191            | 78,005            | 87175      | 418873            | 1422673                    | 16,3198                  |
| 70-74         | 31,097            | 144,830           | 80375      | 372771            | 1003800                    | 12,4890                  |
| 75-79         | 58,443            | 255,938           | 68734      | 299691            | 631029                     | 9,1807                   |
| 80-84         | 109,599           | 428,798           | 51142      | 200887            | 331338                     | 6,4788                   |
| 85 и више г.  | 198,516           | 643,702           | 29213      | 130451            | 130451                     | 4,4656                   |

## СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛИТЕТА, 2012.

## Регион Јужне и Источне Србије

| Старост       | Стопе морталитета | Вероватноће смрти | Број живих | Средњи број живих | Збир средњих бројева живих | Очекивано трајање живота |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| x             | 1000 $n_{m_x}$    | 1000 $nq_x$       | $l_x$      | $nL_x$            | $T_x$                      | $\bar{e}_x$              |
| <b>УКУПНО</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 16,153            | 6,983             | 100000     | 99476             | 7248177                    | 72,4818                  |
| 1-4           | 7,098             | 28,020            | 99302      | 391364            | 7148701                    | 71,9897                  |
| 5-9           | 0,148             | 0,740             | 96519      | 482418            | 6757337                    | 70,0102                  |
| 10-14         | 0,141             | 0,703             | 96448      | 482070            | 6274919                    | 65,0602                  |
| 15-19         | 0,210             | 1,048             | 96380      | 481648            | 5792849                    | 60,1043                  |
| 20-24         | 0,374             | 1,865             | 96279      | 480946            | 5311202                    | 55,1647                  |
| 25-29         | 0,454             | 2,264             | 96100      | 479954            | 4830255                    | 50,2630                  |
| 30-34         | 0,804             | 4,013             | 95882      | 478448            | 4350301                    | 45,3714                  |
| 35-39         | 1,316             | 6,561             | 95497      | 475920            | 3871853                    | 40,5442                  |
| 40-44         | 2,404             | 11,948            | 94871      | 471519            | 3395934                    | 35,7954                  |
| 45-49         | 4,026             | 19,945            | 93737      | 464012            | 2924414                    | 31,1980                  |
| 50-54         | 6,638             | 32,686            | 91868      | 451831            | 2460403                    | 26,7821                  |
| 55-59         | 10,525            | 51,372            | 88865      | 432911            | 2008572                    | 22,6026                  |
| 60-64         | 15,356            | 74,119            | 84300      | 405878            | 1575661                    | 18,6912                  |
| 65-69         | 22,897            | 108,643           | 78051      | 369058            | 1169783                    | 14,9873                  |
| 70-74         | 39,945            | 182,353           | 69572      | 316142            | 800725                     | 11,5093                  |
| 75-79         | 70,676            | 301,169           | 56885      | 241596            | 484583                     | 8,5186                   |
| 80-84         | 124,111           | 470,569           | 39753      | 151999            | 242987                     | 6,1124                   |
| 85 и више г.  | 226,049           | 693,132           | 21047      | 90988             | 90988                      | 4,3232                   |
| <b>Мушки</b>  |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 16,654            | 8,194             | 100000     | 99385             | 6978258                    | 69,7826                  |
| 1-4           | 8,392             | 33,046            | 99181      | 389839            | 6878872                    | 69,3571                  |
| 5-9           | 0,144             | 0,717             | 95903      | 479343            | 6489033                    | 67,6624                  |
| 10-14         | 0,174             | 0,868             | 95834      | 478963            | 6009690                    | 62,7092                  |
| 15-19         | 0,289             | 1,440             | 95751      | 478411            | 5530726                    | 57,7615                  |
| 20-24         | 0,433             | 2,162             | 95613      | 477549            | 5052316                    | 52,8412                  |
| 25-29         | 0,758             | 3,782             | 95406      | 476130            | 4574767                    | 47,9503                  |
| 30-34         | 1,176             | 5,866             | 95046      | 473834            | 4098637                    | 43,1229                  |
| 35-39         | 1,811             | 9,016             | 94488      | 470311            | 3624803                    | 38,3626                  |
| 40-44         | 3,044             | 15,117            | 93636      | 464642            | 3154492                    | 33,6888                  |
| 45-49         | 5,194             | 25,655            | 92221      | 455189            | 2689850                    | 29,1675                  |
| 50-54         | 9,079             | 44,460            | 89855      | 439287            | 2234661                    | 24,8697                  |
| 55-59         | 14,132            | 68,405            | 85860      | 414616            | 1795375                    | 20,9105                  |
| 60-64         | 20,365            | 97,190            | 79987      | 380498            | 1380759                    | 17,2624                  |
| 65-69         | 30,530            | 142,369           | 72213      | 335361            | 1000260                    | 13,8516                  |
| 70-74         | 48,981            | 219,094           | 61932      | 275737            | 664899                     | 10,7360                  |
| 75-79         | 80,473            | 335,580           | 48363      | 201241            | 389162                     | 8,0467                   |
| 80-84         | 135,240           | 500,670           | 32133      | 120446            | 187921                     | 5,8482                   |
| 85 и више г.  | 234,230           | 706,538           | 16045      | 67475             | 67475                      | 4,2053                   |
| <b>Женско</b> |                   |                   |            |                   |                            |                          |
| 0 г.          | 15,663            | 5,696             | 100000     | 99573             | 7541078                    | 75,4108                  |
| 1-4           | 5,744             | 22,228            | 99430      | 393080            | 7441505                    | 74,8414                  |
| 5-9           | 0,153             | 0,765             | 97220      | 485915            | 7048425                    | 72,4996                  |
| 10-14         | 0,106             | 0,528             | 97146      | 485601            | 6562509                    | 67,5531                  |
| 15-19         | 0,127             | 0,633             | 97095      | 485319            | 6076908                    | 62,5875                  |
| 20-24         | 0,310             | 1,545             | 97033      | 484791            | 5591588                    | 57,6256                  |
| 25-29         | 0,128             | 0,639             | 96883      | 484261            | 5106798                    | 52,7109                  |
| 30-34         | 0,403             | 2,008             | 96821      | 483620            | 4622536                    | 47,7430                  |
| 35-39         | 0,804             | 4,012             | 96627      | 482165            | 4138916                    | 42,8340                  |
| 40-44         | 1,747             | 8,700             | 96239      | 479103            | 3656751                    | 37,9965                  |
| 45-49         | 2,845             | 14,127            | 95402      | 473640            | 3177648                    | 33,3080                  |
| 50-54         | 4,134             | 20,478            | 94054      | 465456            | 2704007                    | 28,7495                  |
| 55-59         | 6,947             | 34,185            | 92128      | 452767            | 2238551                    | 24,2982                  |
| 60-64         | 10,606            | 51,755            | 88979      | 433381            | 1785784                    | 20,0698                  |
| 65-69         | 16,087            | 77,521            | 84374      | 405516            | 1352403                    | 16,0287                  |
| 70-74         | 32,641            | 151,489           | 77833      | 359688            | 946887                     | 12,1656                  |
| 75-79         | 63,401            | 274,589           | 66042      | 284874            | 587199                     | 8,8913                   |
| 80-84         | 116,640           | 449,435           | 47908      | 185710            | 302325                     | 6,3106                   |
| 85 и више г.  | 221,331           | 685,147           | 26376      | 116615            | 116615                     | 4,4212                   |

## Регион Косово и Метохија

## УКУПНО

... ... ... ... ...

**ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ  
ПРЕМА ПОЛУ**

**2007–2009, 2008–2010, 2009–2011. и 2010–2012.  
(ниво округа и општина)**

## ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОРОЂЕНИХ

| Регион<br>Област<br>Град – општина | 2007–2009 |       |        | 2008–2010 |       |        | 2009–2011 |       |        | 2010–2012 |       |        |
|------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|
|                                    | укупно    | мушки | женско |
|                                    |           |       |        |           |       |        |           |       |        |           |       |        |
| РЕПУБЛИКА СРБИЈА                   | 73,73     | 71,11 | 76,40  | 74,01     | 71,43 | 76,62  | 74,22     | 71,64 | 76,83  | 74,74     | 72,22 | 77,29  |
| СРБИЈА – СЕВЕР                     | 73,63     | 70,74 | 76,49  | 73,84     | 70,94 | 76,69  | 74,25     | 71,46 | 76,96  | 74,72     | 72,00 | 77,37  |
| Београдски регион                  | 74,62     | 71,89 | 77,18  | 74,95     | 72,30 | 77,43  | 75,35     | 72,68 | 77,83  | 75,76     | 73,10 | 78,25  |
| Београдска област                  | 74,62     | 71,89 | 77,18  | 74,95     | 72,30 | 77,43  | 75,35     | 72,68 | 77,83  | 75,76     | 73,10 | 78,25  |
| Барајево                           | 73,24     | 70,93 | 76,77  | 73,77     | 71,01 | 76,77  | 73,59     | 71,48 | 76,59  | 75,06     | 73,02 | 77,62  |
| Вождовац                           | 74,63     | 71,93 | 77,19  | 74,92     | 72,13 | 77,50  | 75,27     | 72,78 | 77,66  | 76,05     | 73,42 | 78,38  |
| Врачар                             | 75,56     | 72,35 | 78,14  | 76,06     | 72,76 | 78,73  | 76,69     | 73,92 | 78,93  | 77,22     | 74,54 | 79,33  |
| Гроцка                             | 73,90     | 71,49 | 76,58  | 74,46     | 71,95 | 77,04  | 75,06     | 72,46 | 77,74  | 75,65     | 73,07 | 78,30  |
| Звездара                           | 74,77     | 71,75 | 77,44  | 75,11     | 72,13 | 77,77  | 75,44     | 72,69 | 77,99  | 76,08     | 73,66 | 78,16  |
| Земун                              | 74,35     | 71,46 | 77,19  | 75,23     | 72,71 | 77,69  | 74,41     | 71,60 | 77,10  | 75,25     | 72,53 | 77,94  |
| Лазаревац                          | 72,66     | 69,59 | 76,02  | 72,81     | 69,94 | 75,84  | 73,29     | 70,52 | 76,32  | 73,90     | 70,65 | 77,27  |
| Младеновац                         | 72,67     | 69,94 | 75,85  | 72,68     | 69,77 | 75,53  | 73,08     | 70,12 | 76,05  | 74,10     | 71,13 | 77,06  |
| Нови Београд                       | 75,72     | 72,93 | 78,33  | 76,03     | 73,41 | 78,39  | 76,27     | 73,93 | 78,35  | 76,49     | 74,17 | 78,62  |
| Обреновац                          | 72,83     | 70,37 | 75,29  | 72,95     | 70,45 | 75,28  | 73,13     | 70,75 | 75,54  | 73,85     | 71,68 | 76,08  |
| Палилула                           | 73,33     | 70,63 | 75,93  | 73,83     | 71,10 | 76,27  | 74,24     | 71,37 | 76,85  | 75,11     | 72,36 | 77,74  |
| Раковица                           | 74,47     | 71,67 | 77,13  | 74,88     | 72,57 | 77,12  | 75,33     | 72,94 | 77,47  | 75,88     | 73,51 | 78,10  |
| Савски венац                       | 73,49     | 69,19 | 76,80  | 73,79     | 69,95 | 77,20  | 73,86     | 69,36 | 77,86  | 74,43     | 71,32 | 77,36  |
| Сопот                              | 73,78     | 70,18 | 77,66  | 73,66     | 69,94 | 78,05  | 74,65     | 71,46 | 78,32  | 75,46     | 72,59 | 78,83  |
| Сурчин                             | 73,18     | 70,69 | 75,96  | 73,49     | 70,86 | 76,35  | 74,00     | 70,78 | 77,38  | 74,92     | 71,86 | 78,21  |
| Стари град                         | 75,42     | 73,24 | 77,21  | 75,53     | 73,04 | 77,40  | 76,11     | 73,52 | 78,04  | 75,72     | 73,32 | 78,03  |
| Чукарица                           | 74,88     | 72,60 | 77,02  | 75,36     | 73,04 | 77,63  | 75,51     | 73,05 | 77,80  | 76,10     | 73,47 | 78,57  |
| Регион Војводине                   | 72,88     | 69,89 | 75,94  | 72,97     | 69,92 | 76,11  | 73,39     | 70,53 | 76,27  | 73,88     | 71,15 | 76,64  |
| Западнобачка област                | 73,03     | 70,03 | 76,13  | 72,90     | 69,70 | 76,26  | 73,70     | 70,77 | 76,73  | 73,47     | 70,44 | 76,61  |
| Апатин                             | 72,18     | 68,82 | 76,20  | 72,37     | 69,33 | 76,21  | 73,20     | 69,85 | 76,48  | 73,64     | 70,34 | 78,00  |
| Купа                               | 73,08     | 70,01 | 76,28  | 73,31     | 70,41 | 76,52  | 73,28     | 70,25 | 76,46  | 73,41     | 70,69 | 76,56  |
| Оџаци                              | 71,78     | 69,38 | 75,40  | 72,15     | 69,49 | 75,43  | 72,55     | 69,82 | 75,36  | 72,57     | 70,09 | 75,29  |
| Сомбор                             | 72,37     | 69,15 | 75,78  | 72,75     | 69,57 | 75,99  | 73,57     | 70,33 | 76,57  | 73,39     | 70,28 | 76,71  |
| Јужнобанатска област               | 72,72     | 69,55 | 76,09  | 72,60     | 69,65 | 75,66  | 72,79     | 69,85 | 75,84  | 73,63     | 70,96 | 76,50  |
| Алибунар                           | 70,06     | 66,98 | 74,06  | 70,59     | 67,30 | 74,32  | 70,79     | 67,34 | 74,55  | 72,27     | 68,83 | 75,57  |
| Бела Црква                         | 72,03     | 69,37 | 75,48  | 70,36     | 68,36 | 72,61  | 70,48     | 68,31 | 73,97  | 71,16     | 68,74 | 73,52  |
| Вршац                              | 71,76     | 68,90 | 75,17  | 72,29     | 69,28 | 75,42  | 72,63     | 69,67 | 75,66  | 73,28     | 70,41 | 76,01  |
| Ковачица                           | 72,01     | 68,68 | 75,67  | 72,56     | 69,82 | 75,51  | 71,97     | 69,68 | 74,71  | 72,67     | 70,83 | 74,65  |
| Ковин                              | 71,96     | 69,67 | 74,83  | 72,13     | 69,30 | 75,82  | 71,95     | 68,28 | 75,92  | 72,00     | 68,03 | 76,60  |
| Опово                              | 70,20     | 65,25 | 76,77  | 71,93     | 69,20 | 75,24  | 73,71     | 70,91 | 77,02  | 74,13     | 72,26 | 75,75  |
| Панчево                            | 73,27     | 70,32 | 76,50  | 73,45     | 70,48 | 76,61  | 73,84     | 70,94 | 76,92  | 74,38     | 71,59 | 77,26  |
| Пландинште                         | 74,24     | 71,77 | 76,83  | 73,16     | 69,80 | 77,34  | 72,80     | 69,68 | 76,92  | 72,26     | 68,97 | 76,24  |
| Јужнобачка област                  | 73,56     | 70,75 | 76,31  | 73,96     | 70,97 | 76,90  | 74,03     | 71,17 | 76,83  | 74,51     | 71,78 | 76,97  |
| Град Нови Сад                      | 74,18     | 71,15 | 77,06  | 74,61     | 71,64 | 77,43  | 74,86     | 71,89 | 77,65  | 74,83     | 72,01 | 77,42  |
| Нови Сад                           | -         | -     | -      | -         | -     | -      | -         | -     | -      | 75,31     | 72,93 | 77,46  |
| Петроварадин                       | -         | -     | -      | -         | -     | -      | -         | -     | -      | 76,76     | 74,72 | 78,78  |
| Бач                                | 72,22     | 70,15 | 75,27  | 72,37     | 69,90 | 75,07  | 72,44     | 70,11 | 75,43  | 72,77     | 71,28 | 75,50  |
| Бачка Паланка                      | 72,81     | 69,81 | 76,27  | 73,61     | 70,42 | 77,13  | 73,90     | 70,82 | 77,15  | 74,30     | 71,47 | 77,49  |
| Бачки Петровац                     | 73,35     | 70,19 | 76,48  | 73,58     | 70,71 | 76,43  | 72,75     | 70,74 | 74,84  | 73,64     | 72,22 | 76,33  |
| Беочин                             | 72,63     | 69,15 | 76,50  | 73,11     | 69,67 | 77,51  | 73,54     | 70,86 | 77,66  | 74,09     | 71,57 | 77,69  |
| Бечеј                              | 71,17     | 68,30 | 74,13  | 71,40     | 68,36 | 74,48  | 71,39     | 68,10 | 74,62  | 71,77     | 68,42 | 75,02  |
| Врбас                              | 72,46     | 69,38 | 75,96  | 72,83     | 69,76 | 76,18  | 72,93     | 70,29 | 75,57  | 73,14     | 70,63 | 76,10  |
| Жабаљ                              | 71,78     | 68,90 | 74,85  | 71,85     | 69,21 | 75,05  | 71,78     | 69,54 | 74,04  | 72,55     | 70,85 | 75,03  |
| Србобран                           | 71,70     | 68,64 | 74,49  | 70,58     | 67,04 | 74,10  | 71,33     | 68,06 | 75,30  | 72,11     | 68,86 | 75,46  |
| Сремски Карловци                   | 73,74     | 69,47 | 78,50  | 73,28     | 69,26 | 78,33  | 74,01     | 70,57 | 77,63  | 75,68     | 73,44 | 78,84  |
| Темерин                            | 73,77     | 71,38 | 76,06  | 73,41     | 71,00 | 76,21  | 74,00     | 72,21 | 76,26  | 74,74     | 72,46 | 77,12  |
| Тител                              | 72,92     | 69,08 | 76,48  | 72,92     | 69,70 | 76,23  | 73,44     | 69,72 | 77,38  | 73,87     | 70,67 | 77,58  |
| Севернобанатска област             | 71,69     | 68,50 | 75,08  | 71,75     | 68,54 | 75,16  | 72,68     | 69,84 | 75,62  | 73,08     | 70,22 | 76,06  |
| Ада                                | 71,36     | 67,57 | 76,03  | 70,70     | 66,49 | 75,72  | 71,82     | 68,01 | 75,82  | 72,61     | 69,19 | 76,17  |
| Кањижа                             | 72,61     | 69,59 | 75,79  | 72,60     | 70,04 | 75,21  | 72,82     | 69,61 | 76,26  | 73,31     | 70,40 | 76,99  |
| Кикинда                            | 72,03     | 69,74 | 74,66  | 72,07     | 69,15 | 75,27  | 72,42     | 69,46 | 75,51  | 72,86     | 69,87 | 76,32  |
| Нови Кнежевац                      | 71,08     | 66,92 | 74,65  | 71,45     | 67,40 | 76,20  | 70,50     | 67,67 | 74,13  | 71,67     | 68,75 | 74,91  |
| Сента                              | 71,49     | 68,00 | 75,24  | 72,38     | 69,07 | 76,13  | 72,48     | 69,53 | 76,07  | 72,80     | 70,81 | 76,08  |
| Чока                               | 71,64     | 69,10 | 76,03  | 69,80     | 67,60 | 73,93  | 70,79     | 68,56 | 73,34  | 70,13     | 67,52 | 72,66  |

## ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ (наставак)

| Регион<br>Област<br>Град – општина      | 2007–2009    |              |              | 2008–2010    |              |              | 2009–2011    |              |              | 2010–2012    |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | укупно       | мушки        | женско       |
| <b>Севернобачка област</b>              | <b>71,61</b> | <b>68,31</b> | <b>75,01</b> | <b>72,16</b> | <b>68,90</b> | <b>75,53</b> | <b>72,53</b> | <b>69,72</b> | <b>75,32</b> | <b>73,33</b> | <b>70,25</b> | <b>76,23</b> |
| Бачка Топола                            | 71,47        | 68,74        | 74,15        | 71,51        | 68,91        | 74,31        | 71,82        | 69,22        | 74,53        | 72,64        | 69,50        | 75,95        |
| Мали Иђош                               | 72,82        | 69,63        | 76,69        | 72,41        | 68,45        | 76,66        | 71,67        | 67,74        | 76,87        | 71,96        | 67,16        | 76,46        |
| Суботица                                | 71,85        | 68,73        | 74,95        | 71,98        | 68,86        | 75,16        | 72,20        | 69,07        | 75,42        | 72,82        | 70,11        | 75,52        |
| <b>Средњобанатска област</b>            | <b>72,23</b> | <b>69,28</b> | <b>75,26</b> | <b>71,88</b> | <b>68,50</b> | <b>75,49</b> | <b>72,31</b> | <b>69,47</b> | <b>75,22</b> | <b>73,35</b> | <b>70,72</b> | <b>76,01</b> |
| Житиште                                 | 71,41        | 69,32        | 74,05        | 71,05        | 68,26        | 73,49        | 71,13        | 67,87        | 74,77        | 70,80        | 68,21        | 73,73        |
| Зрењанин                                | 72,35        | 69,39        | 75,27        | 72,55        | 69,44        | 75,65        | 72,72        | 69,44        | 76,04        | 73,20        | 70,12        | 76,28        |
| Нова Црња                               | 69,36        | 66,25        | 73,67        | 70,90        | 68,08        | 73,43        | 70,62        | 67,62        | 74,09        | 71,65        | 68,94        | 74,67        |
| Нови Бечеј                              | 71,31        | 68,15        | 74,77        | 71,40        | 67,83        | 74,67        | 71,32        | 68,02        | 74,95        | 72,08        | 68,68        | 76,23        |
| Сечањ                                   | 72,54        | 70,64        | 75,20        | 71,67        | 69,73        | 74,13        | 71,34        | 70,54        | 72,24        | 70,82        | 70,95        | 71,81        |
| <b>Сремска област</b>                   | <b>73,44</b> | <b>70,57</b> | <b>76,42</b> | <b>73,33</b> | <b>70,65</b> | <b>76,10</b> | <b>74,13</b> | <b>71,37</b> | <b>76,96</b> | <b>74,34</b> | <b>71,57</b> | <b>77,14</b> |
| Инђија                                  | 73,32        | 70,57        | 76,22        | 73,30        | 70,68        | 76,05        | 73,82        | 71,35        | 76,22        | 74,62        | 72,36        | 76,82        |
| Ириг                                    | 73,92        | 71,40        | 77,73        | 73,56        | 71,08        | 77,64        | 73,96        | 71,17        | 77,41        | 73,05        | 72,55        | 74,17        |
| Пећинци                                 | 72,54        | 68,78        | 76,62        | 73,79        | 70,61        | 77,04        | 73,64        | 70,66        | 76,92        | 73,92        | 70,52        | 77,25        |
| Рума                                    | 73,04        | 70,48        | 76,08        | 73,41        | 71,05        | 76,06        | 73,59        | 70,83        | 76,43        | 73,63        | 70,65        | 76,58        |
| Сремска Митровица                       | 72,85        | 69,54        | 76,26        | 72,67        | 69,75        | 75,62        | 73,12        | 70,10        | 76,34        | 73,53        | 70,42        | 76,77        |
| Стара Пазова                            | 73,78        | 71,42        | 76,39        | 74,32        | 72,06        | 77,08        | 74,83        | 72,58        | 77,45        | 75,32        | 72,96        | 77,79        |
| Шид                                     | 72,22        | 68,83        | 75,87        | 72,56        | 69,66        | 76,04        | 72,92        | 69,70        | 76,25        | 73,76        | 70,98        | 76,54        |
| <b>СРБИЈА – ЈУГ</b>                     | <b>73,17</b> | <b>70,76</b> | <b>75,70</b> | <b>74,16</b> | <b>71,88</b> | <b>76,55</b> | <b>74,18</b> | <b>71,78</b> | <b>76,71</b> | <b>74,77</b> | <b>72,43</b> | <b>77,23</b> |
| <b>Регион Шумадије и Западне Србије</b> | <b>73,19</b> | <b>70,75</b> | <b>75,75</b> | <b>74,40</b> | <b>72,09</b> | <b>76,73</b> | <b>74,43</b> | <b>72,08</b> | <b>76,86</b> | <b>75,18</b> | <b>72,95</b> | <b>77,47</b> |
| <b>Златиборска област</b>               | <b>75,03</b> | <b>72,63</b> | <b>77,53</b> | <b>75,15</b> | <b>73,06</b> | <b>77,28</b> | <b>74,80</b> | <b>72,62</b> | <b>77,09</b> | <b>75,59</b> | <b>73,62</b> | <b>77,62</b> |
| Ариље                                   | 75,10        | 72,39        | 78,14        | 75,02        | 72,08        | 78,37        | 75,36        | 71,72        | 78,77        | 75,97        | 72,77        | 79,62        |
| Бајина Башта                            | 75,65        | 72,98        | 78,51        | 75,71        | 73,66        | 78,19        | 75,86        | 74,23        | 78,62        | 75,55        | 73,13        | 78,35        |
| Косјерић                                | 74,96        | 72,43        | 77,20        | 74,58        | 72,67        | 77,45        | 75,54        | 73,47        | 77,83        | 75,56        | 73,40        | 78,66        |
| Нова Варош                              | 76,44        | 74,26        | 78,70        | 76,63        | 74,68        | 79,35        | 76,17        | 73,82        | 79,02        | 76,52        | 74,96        | 79,25        |
| Пожега                                  | 74,98        | 72,04        | 78,10        | 75,34        | 72,29        | 78,38        | 74,82        | 72,17        | 77,63        | 75,03        | 72,65        | 77,27        |
| Прибој                                  | 73,81        | 72,22        | 76,03        | 73,66        | 72,27        | 76,28        | 73,73        | 70,86        | 76,88        | 75,28        | 72,66        | 77,95        |
| Пријепоље                               | 74,00        | 71,99        | 76,06        | 73,76        | 72,05        | 75,38        | 73,97        | 72,04        | 75,60        | 74,22        | 72,81        | 75,52        |
| Сjenница                                | 75,80        | 74,23        | 77,39        | 75,48        | 74,10        | 77,12        | 75,21        | 73,71        | 76,76        | 75,57        | 74,64        | 76,70        |
| Ужице                                   | 75,39        | 73,38        | 77,64        | 75,55        | 73,34        | 78,09        | 75,23        | 73,41        | 77,57        | 75,35        | 73,02        | 77,70        |
| Чајетина                                | 75,38        | 72,85        | 78,71        | 75,52        | 72,44        | 78,59        | 75,05        | 72,51        | 78,04        | 75,82        | 74,56        | 77,80        |
| <b>Колубарска област</b>                | <b>73,87</b> | <b>71,29</b> | <b>76,62</b> | <b>74,10</b> | <b>71,81</b> | <b>76,49</b> | <b>74,92</b> | <b>72,28</b> | <b>77,75</b> | <b>75,04</b> | <b>72,94</b> | <b>77,22</b> |
| Ваљево                                  | 74,05        | 71,34        | 76,92        | 74,26        | 71,46        | 77,10        | 74,53        | 72,06        | 77,10        | 74,96        | 72,85        | 77,30        |
| Лајковац                                | 74,26        | 71,96        | 76,43        | 73,87        | 71,55        | 76,71        | 73,41        | 70,39        | 76,73        | 74,35        | 71,99        | 76,72        |
| Љиг                                     | 74,67        | 72,78        | 77,35        | 74,24        | 72,43        | 76,27        | 74,43        | 72,69        | 76,31        | 75,07        | 73,65        | 76,39        |
| Мионица                                 | 74,33        | 71,83        | 77,22        | 75,20        | 73,17        | 78,21        | 75,30        | 73,42        | 78,54        | 75,72        | 73,24        | 78,26        |
| Осечина                                 | 74,97        | 73,13        | 77,49        | 74,87        | 72,51        | 77,97        | 74,72        | 73,33        | 78,78        | 75,48        | 73,73        | 77,77        |
| Уб                                      | 73,52        | 71,29        | 75,83        | 72,96        | 70,67        | 75,84        | 73,45        | 71,64        | 75,95        | 73,57        | 71,18        | 77,64        |
| <b>Мачванска област</b>                 | <b>72,75</b> | <b>70,41</b> | <b>75,25</b> | <b>73,66</b> | <b>71,34</b> | <b>76,10</b> | <b>73,78</b> | <b>71,66</b> | <b>76,01</b> | <b>74,46</b> | <b>71,96</b> | <b>77,12</b> |
| Богатић                                 | 72,17        | 70,19        | 75,34        | 72,93        | 70,81        | 75,02        | 73,22        | 71,44        | 75,64        | 73,83        | 71,40        | 76,83        |
| Владимирци                              | 72,37        | 69,86        | 76,33        | 73,02        | 71,37        | 75,67        | 73,00        | 71,07        | 75,48        | 73,21        | 69,84        | 77,16        |
| Коцељева                                | 71,59        | 69,41        | 73,87        | 71,21        | 68,91        | 73,88        | 72,44        | 69,53        | 75,84        | 73,08        | 70,34        | 76,27        |
| Крупањ                                  | 73,19        | 70,65        | 76,04        | 72,13        | 69,44        | 75,26        | 73,06        | 70,10        | 76,79        | 73,75        | 70,68        | 76,97        |
| Лозница                                 | 73,55        | 71,67        | 76,00        | 73,95        | 71,79        | 76,28        | 73,87        | 71,68        | 76,06        | 74,49        | 72,36        | 76,73        |
| Љубовија                                | 73,39        | 71,30        | 76,75        | 74,33        | 72,61        | 77,83        | 74,26        | 72,10        | 77,49        | 74,87        | 72,46        | 77,63        |
| Мали Зворник                            | 74,95        | 71,01        | 79,03        | 75,37        | 72,27        | 78,61        | 75,54        | 73,05        | 77,49        | 76,40        | 75,11        | 77,78        |
| Шабац                                   | 72,55        | 70,08        | 75,08        | 73,12        | 70,55        | 75,70        | 73,24        | 70,83        | 75,72        | 73,79        | 71,32        | 76,30        |
| <b>Моравичка област</b>                 | <b>74,50</b> | <b>71,98</b> | <b>77,12</b> | <b>75,75</b> | <b>73,26</b> | <b>78,33</b> | <b>75,23</b> | <b>72,82</b> | <b>77,71</b> | <b>76,38</b> | <b>74,13</b> | <b>78,67</b> |
| Горњи Милановац                         | 74,23        | 72,40        | 76,34        | 74,39        | 72,76        | 76,54        | 74,30        | 72,28        | 76,35        | 74,71        | 72,41        | 77,33        |
| Ивањица                                 | 74,94        | 71,89        | 78,66        | 75,43        | 71,76        | 79,49        | 75,63        | 72,78        | 78,97        | 76,54        | 74,13        | 79,17        |
| Лучани                                  | 73,73        | 70,71        | 76,91        | 74,20        | 71,23        | 77,55        | 74,63        | 72,10        | 78,10        | 75,76        | 73,19        | 78,58        |
| Чачак                                   | 74,82        | 72,29        | 77,33        | 75,22        | 72,99        | 77,66        | 75,49        | 73,08        | 77,90        | 76,23        | 73,90        | 78,40        |
| <b>Поморавска област</b>                | <b>73,24</b> | <b>70,27</b> | <b>76,34</b> | <b>73,46</b> | <b>70,63</b> | <b>76,39</b> | <b>73,21</b> | <b>70,79</b> | <b>75,67</b> | <b>74,65</b> | <b>72,05</b> | <b>77,35</b> |
| Деспотовац                              | 72,93        | 69,98        | 76,63        | 73,57        | 70,99        | 77,18        | 73,25        | 71,06        | 75,60        | 74,52        | 72,95        | 76,35        |
| Јагодина                                | 73,78        | 71,81        | 76,00        | 73,68        | 71,74        | 75,62        | 73,77        | 71,45        | 75,89        | 74,52        | 72,25        | 76,78        |
| Параћин                                 | 73,64        | 70,73        | 76,63        | 73,53        | 70,57        | 76,72        | 72,80        | 70,12        | 76,02        | 73,93        | 71,59        | 77,01        |
| Рековац                                 | 74,63        | 71,37        | 78,67        | 74,72        | 71,01        | 79,32        | 73,66        | 70,10        | 79,08        | 75,34        | 73,54        | 76,99        |
| Свилајнац                               | 74,74        | 72,06        | 77,45        | 74,08        | 70,75        | 77,46        | 72,55        | 68,07        | 77,17        | 74,20        | 70,76        | 78,62        |
| Ћуприја                                 | 74,26        | 70,89        | 77,78        | 74,10        | 70,88        | 77,43        | 73,26        | 70,74        | 75,84        | 73,73        | 71,74        | 75,84        |

## ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ (наставак)

| Регион<br>Област<br>Град – општина   | 2007–2009    |              |              | 2008–2010    |              |              | 2009–2011    |              |              | 2010–2012    |              |              |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                      | укупно       | мушки        | женско       |
| <b>Расинска област</b>               | <b>74,38</b> | <b>71,68</b> | <b>77,23</b> | <b>75,06</b> | <b>72,80</b> | <b>77,40</b> | <b>74,68</b> | <b>72,23</b> | <b>77,26</b> | <b>75,61</b> | <b>73,60</b> | <b>77,69</b> |
| Александровац                        | 75,63        | 73,64        | 77,75        | 75,91        | 73,65        | 78,45        | 76,09        | 74,06        | 77,80        | 76,36        | 74,41        | 79,01        |
| Брус                                 | 75,21        | 72,62        | 78,05        | 74,82        | 72,94        | 76,96        | 74,99        | 73,40        | 76,94        | 75,83        | 74,71        | 77,16        |
| Варварин                             | 75,58        | 72,74        | 78,88        | 74,79        | 71,94        | 78,88        | 75,06        | 72,27        | 77,86        | 75,25        | 73,67        | 77,50        |
| Крушевача                            | 74,22        | 71,82        | 76,76        | 74,12        | 71,74        | 76,69        | 74,47        | 72,13        | 77,00        | 75,26        | 72,95        | 77,61        |
| Трстеник                             | 74,21        | 70,91        | 77,62        | 73,95        | 71,29        | 77,22        | 74,87        | 72,26        | 78,04        | 75,46        | 73,11        | 78,20        |
| Ћићевац                              | 74,37        | 70,99        | 77,56        | 74,02        | 71,81        | 78,17        | 73,30        | 70,30        | 77,23        | 74,21        | 71,63        | 77,78        |
| <b>Рашка област</b>                  | <b>73,91</b> | <b>72,09</b> | <b>75,73</b> | <b>74,08</b> | <b>71,83</b> | <b>76,37</b> | <b>74,52</b> | <b>72,69</b> | <b>76,34</b> | <b>74,87</b> | <b>72,71</b> | <b>77,09</b> |
| Врњачка Бања                         | 74,96        | 72,30        | 77,39        | 75,14        | 72,23        | 78,21        | 75,19        | 72,53        | 78,20        | 75,50        | 73,09        | 77,90        |
| Краљево                              | 73,53        | 71,31        | 75,86        | 73,78        | 71,56        | 76,13        | 73,88        | 71,80        | 76,29        | 74,82        | 72,53        | 76,94        |
| Нови Пазар                           | 73,87        | 71,82        | 76,02        | 74,11        | 72,29        | 75,87        | 74,05        | 72,44        | 75,54        | 74,00        | 72,15        | 75,85        |
| Рашка                                | 73,73        | 72,04        | 75,52        | 74,45        | 73,02        | 76,03        | 75,12        | 73,43        | 76,85        | 76,05        | 74,13        | 78,86        |
| Тутин                                | 73,08        | 71,99        | 74,39        | 72,97        | 71,61        | 74,19        | 73,28        | 71,82        | 74,65        | 74,35        | 73,64        | 75,01        |
| <b>Шумадијска област</b>             | <b>73,46</b> | <b>71,27</b> | <b>75,71</b> | <b>74,26</b> | <b>72,14</b> | <b>76,40</b> | <b>74,43</b> | <b>71,62</b> | <b>77,37</b> | <b>75,30</b> | <b>73,17</b> | <b>77,41</b> |
| Аранђеловац                          | 72,80        | 70,81        | 75,40        | 73,52        | 71,47        | 75,83        | 73,57        | 70,43        | 76,61        | 74,53        | 71,74        | 77,70        |
| Баточина                             | 73,64        | 71,48        | 76,85        | 74,63        | 72,38        | 77,64        | 75,11        | 72,73        | 77,69        | 75,75        | 73,49        | 77,56        |
| Кнић                                 | 76,07        | 73,77        | 78,30        | 74,82        | 72,58        | 77,48        | 75,19        | 72,97        | 77,79        | 74,85        | 71,60        | 78,24        |
| Крагујевац                           | 73,54        | 71,21        | 75,90        | 73,79        | 71,68        | 75,89        | 74,00        | 71,82        | 76,10        | 75,07        | 72,90        | 77,20        |
| Лапово                               | 72,82        | 72,61        | 73,51        | 73,90        | 73,05        | 76,75        | 71,55        | 70,32        | 71,78        | 74,34        | 73,65        | 76,46        |
| Рача                                 | 74,64        | 72,34        | 77,70        | 74,97        | 72,33        | 77,95        | 75,18        | 73,11        | 78,70        | 75,13        | 72,92        | 78,45        |
| Топола                               | 73,86        | 70,76        | 77,37        | 73,83        | 70,68        | 78,00        | 74,79        | 71,14        | 78,70        | 75,46        | 73,03        | 77,84        |
| <b>Регион Јужне и Источне Србије</b> | <b>73,14</b> | <b>70,77</b> | <b>75,66</b> | <b>73,87</b> | <b>71,61</b> | <b>74,73</b> | <b>73,88</b> | <b>71,40</b> | <b>76,52</b> | <b>72,48</b> | <b>69,78</b> | <b>75,41</b> |
| <b>Борска област</b>                 | <b>73,40</b> | <b>70,56</b> | <b>76,35</b> | <b>72,29</b> | <b>69,81</b> | <b>74,86</b> | <b>73,35</b> | <b>70,11</b> | <b>76,80</b> | <b>73,65</b> | <b>70,76</b> | <b>76,83</b> |
| Бор                                  | 72,93        | 70,60        | 75,59        | 73,42        | 71,08        | 75,94        | 73,33        | 70,58        | 76,34        | 73,87        | 70,86        | 76,87        |
| Кладово                              | 73,38        | 69,89        | 78,00        | 73,57        | 70,16        | 77,58        | 73,58        | 70,68        | 77,70        | 74,03        | 71,02        | 78,04        |
| Мајданпек                            | 71,00        | 67,82        | 74,99        | 71,35        | 68,97        | 74,19        | 72,43        | 69,79        | 75,35        | 73,44        | 71,30        | 75,35        |
| Неготин                              | 73,84        | 71,45        | 76,59        | 72,66        | 70,76        | 74,85        | 72,36        | 69,85        | 75,06        | 72,18        | 69,22        | 75,22        |
| <b>Браничевска област</b>            | <b>73,26</b> | <b>69,84</b> | <b>76,89</b> | <b>72,91</b> | <b>69,94</b> | <b>76,00</b> | <b>73,37</b> | <b>70,53</b> | <b>76,27</b> | <b>74,47</b> | <b>71,53</b> | <b>77,60</b> |
| <i>Град Пожаревац</i>                | 72,08        | 68,86        | 75,18        | 72,08        | 68,60        | 75,42        | 72,74        | 69,79        | 75,67        | 72,99        | 70,40        | 76,12        |
| Пожаревац                            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 74,07        | 71,31        | 76,78        |
| Костолац                             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 75,52        | 73,70        | 77,27        |
| Велико Градиште                      | 73,94        | 70,29        | 77,60        | 74,18        | 70,78        | 78,05        | 73,86        | 70,75        | 77,81        | 73,23        | 70,46        | 76,61        |
| Голубац                              | 74,44        | 72,05        | 77,44        | 73,83        | 71,29        | 76,64        | 74,64        | 71,44        | 78,08        | 73,13        | 68,76        | 78,58        |
| Жабари                               | 72,28        | 68,55        | 77,47        | 70,56        | 67,08        | 75,88        | 72,66        | 69,41        | 76,08        | 74,55        | 72,75        | 77,99        |
| Жагубица                             | 75,45        | 72,31        | 78,44        | 74,70        | 71,74        | 78,04        | 76,82        | 75,79        | 79,01        | 75,76        | 73,91        | 76,51        |
| Кучево                               | 72,52        | 69,03        | 76,75        | 71,54        | 68,34        | 76,13        | 71,67        | 68,14        | 76,08        | 71,99        | 68,77        | 75,23        |
| Мало Црниће                          | 72,58        | 71,02        | 74,83        | 71,07        | 68,58        | 73,38        | 71,58        | 68,98        | 75,35        | 73,56        | 69,45        | 78,90        |
| Петровац на Млави                    | 74,73        | 71,42        | 77,93        | 74,64        | 71,57        | 77,94        | 73,94        | 71,23        | 78,02        | 74,79        | 72,34        | 77,62        |
| <b>Зајечарска област</b>             | <b>74,60</b> | <b>73,17</b> | <b>75,98</b> | <b>73,49</b> | <b>70,68</b> | <b>76,46</b> | <b>74,34</b> | <b>71,53</b> | <b>77,32</b> | <b>74,70</b> | <b>72,16</b> | <b>77,34</b> |
| Бољевац                              | 73,31        | 70,33        | 76,59        | 71,55        | 68,71        | 76,65        | 72,12        | 68,78        | 77,10        | 72,48        | 68,99        | 78,13        |
| Зајечар                              | 74,00        | 72,48        | 75,59        | 73,84        | 71,89        | 75,91        | 74,37        | 72,49        | 76,50        | 74,24        | 71,94        | 77,12        |
| Књажевац                             | 74,72        | 72,30        | 76,85        | 74,18        | 72,11        | 77,16        | 74,38        | 72,23        | 77,46        | 74,41        | 72,18        | 77,53        |
| Сокобања                             | 74,47        | 72,08        | 77,31        | 74,63        | 71,27        | 77,71        | 73,72        | 70,88        | 77,93        | 73,76        | 71,12        | 78,31        |
| <b>Јабланичка област</b>             | <b>72,87</b> | <b>70,40</b> | <b>75,60</b> | <b>73,81</b> | <b>72,14</b> | <b>75,66</b> | <b>73,40</b> | <b>70,89</b> | <b>76,14</b> | <b>74,01</b> | <b>71,97</b> | <b>76,20</b> |
| Бојник                               | 73,30        | 71,34        | 75,89        | 73,81        | 72,04        | 75,82        | 72,99        | 70,98        | 75,58        | 73,27        | 70,81        | 75,56        |
| Власотинце                           | 73,52        | 71,43        | 76,00        | 73,46        | 71,36        | 75,97        | 73,07        | 70,92        | 75,36        | 73,49        | 70,99        | 76,32        |
| Лебане                               | 72,43        | 71,20        | 74,33        | 73,24        | 71,44        | 75,29        | 72,53        | 70,82        | 74,67        | 72,36        | 70,81        | 75,00        |
| Лесковац                             | 73,22        | 70,74        | 75,90        | 73,44        | 71,12        | 75,85        | 73,55        | 71,12        | 76,07        | 74,08        | 71,96        | 76,45        |
| Медвеђа                              | 75,79        | 74,29        | 78,79        | 75,32        | 73,00        | 78,63        | 74,73        | 73,83        | 76,03        | 72,55        | 72,44        | 73,63        |
| Црна Трава                           | 71,87        | 70,21        | 75,29        | 71,03        | 67,95        | 74,92        | 71,44        | 67,50        | 75,36        | 73,14        | 70,58        | 76,56        |

## ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ (наставак)

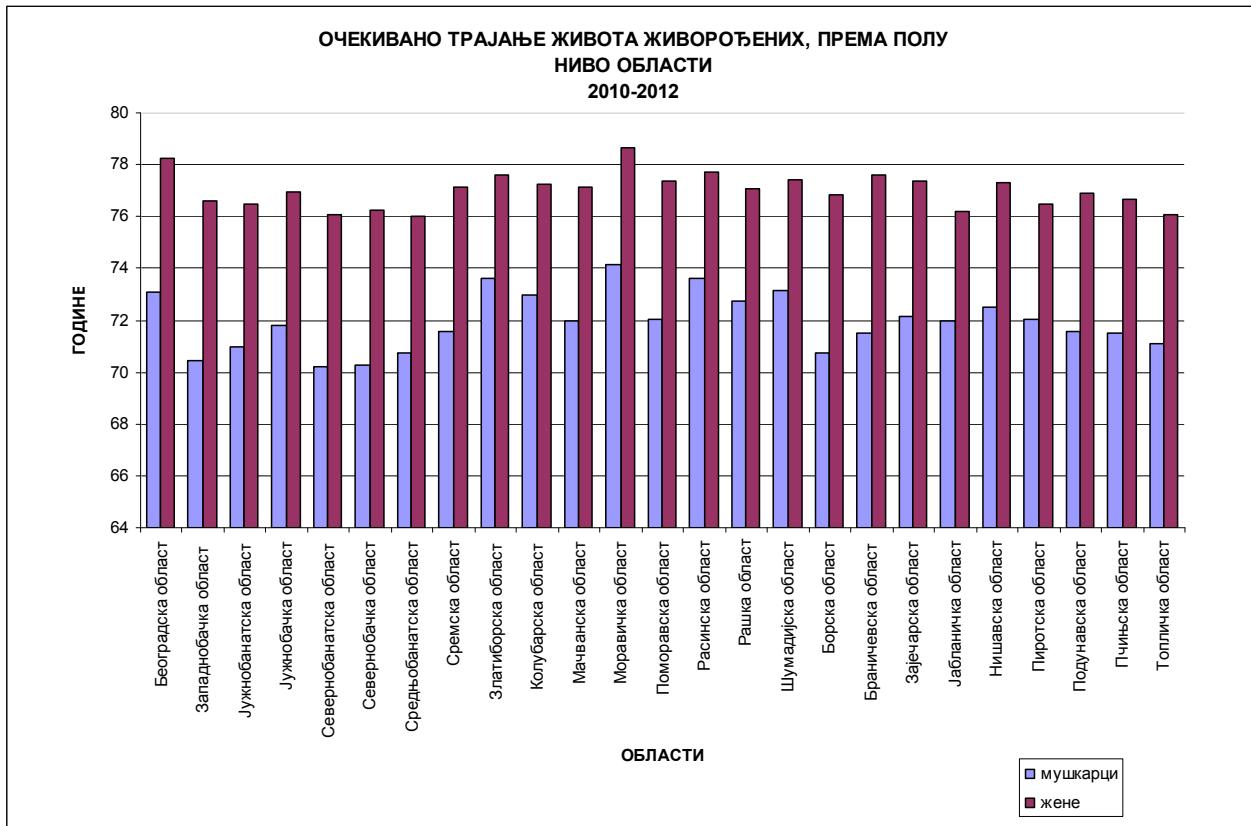
| Регион<br>Област<br>Град – општина | 2007–2009    |              |              | 2008–2010    |              |              | 2009–2011    |              |              | 2010–2012    |              |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    | укупно       | мушки        | женско       |
| <b>Нишавска област</b>             | <b>74,45</b> | <b>72,38</b> | <b>76,62</b> | <b>74,56</b> | <b>72,71</b> | <b>76,45</b> | <b>74,10</b> | <b>71,47</b> | <b>76,89</b> | <b>74,83</b> | <b>72,49</b> | <b>77,29</b> |
| Град Ниш                           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 75,45        | 73,27        | 77,59        |
| Медијана                           | 72,51        | 69,66        | 75,67        | 72,98        | 70,08        | 76,27        | 74,73        | 72,97        | 76,76        | 75,34        | 73,03        | 77,53        |
| Нишка Бања                         | 73,20        | 71,68        | 74,94        | 74,50        | 73,26        | 76,01        | 74,38        | 73,01        | 77,00        | 75,68        | 73,48        | 77,49        |
| Палилула                           | 74,20        | 72,96        | 75,98        | 75,22        | 73,50        | 77,26        | 75,20        | 73,39        | 77,00        | 75,00        | 73,03        | 77,00        |
| Пантелеј                           | 76,09        | 74,47        | 77,97        | 75,40        | 73,81        | 77,20        | 74,75        | 72,63        | 77,02        | 76,79        | 74,94        | 79,06        |
| Црвени крст                        | 74,65        | 72,20        | 77,19        | 74,95        | 72,74        | 77,23        | 73,36        | 70,39        | 76,42        | 73,77        | 71,64        | 76,64        |
| Алексинац                          | 71,86        | 70,06        | 73,90        | 71,53        | 69,09        | 74,06        | 71,77        | 69,24        | 75,15        | 71,16        | 68,57        | 74,10        |
| Гаџин Хан                          | 75,08        | 72,95        | 79,24        | 74,99        | 72,23        | 78,66        | 76,64        | 75,68        | 77,51        | 76,84        | 75,55        | 77,21        |
| Дољевац                            | 75,00        | 73,78        | 77,39        | 74,83        | 73,98        | 76,86        | 74,79        | 73,89        | 76,62        | 74,62        | 73,29        | 76,71        |
| Мерошина                           | 74,55        | 72,99        | 76,67        | 74,28        | 73,18        | 75,51        | 73,36        | 71,05        | 75,90        | 74,24        | 71,33        | 77,48        |
| Ражањ                              | 75,21        | 74,33        | 78,40        | 75,89        | 74,51        | 77,05        | 75,57        | 73,74        | 77,73        | 75,32        | 72,12        | 79,11        |
| Сврљиг                             | 77,52        | 75,28        | 81,17        | 78,10        | 76,31        | 80,60        | 77,90        | 75,62        | 79,48        | 77,44        | 75,64        | 80,22        |
| <b>Пиротска област</b>             | <b>74,36</b> | <b>72,28</b> | <b>76,76</b> | <b>74,54</b> | <b>72,95</b> | <b>77,17</b> | <b>74,48</b> | <b>72,51</b> | <b>76,73</b> | <b>74,10</b> | <b>72,03</b> | <b>76,50</b> |
| Бабушница                          | 72,68        | 71,57        | 74,62        | 75,63        | 74,39        | 77,84        | 74,08        | 71,96        | 77,58        | 73,69        | 71,14        | 77,50        |
| Бела Паланка                       | 72,64        | 69,37        | 76,74        | 72,38        | 69,74        | 75,12        | 72,79        | 69,82        | 76,23        | 73,15        | 70,33        | 76,38        |
| Димитровград                       | 74,46        | 71,99        | 77,42        | 74,09        | 71,73        | 77,91        | 76,25        | 74,86        | 78,77        | 75,00        | 73,77        | 78,27        |
| Пирот                              | 74,77        | 73,38        | 76,77        | 75,67        | 73,82        | 77,88        | 75,43        | 73,51        | 77,34        | 75,04        | 73,09        | 77,55        |
| <b>Подунавска област</b>           | <b>73,59</b> | <b>70,85</b> | <b>76,48</b> | <b>73,77</b> | <b>71,18</b> | <b>76,46</b> | <b>74,22</b> | <b>71,64</b> | <b>76,90</b> | <b>74,15</b> | <b>71,54</b> | <b>76,90</b> |
| Велика Плана                       | 73,84        | 71,28        | 77,18        | 73,88        | 71,32        | 76,73        | 74,52        | 72,13        | 77,78        | 74,93        | 72,43        | 77,71        |
| Сmederevo                          | 72,39        | 69,55        | 75,43        | 72,69        | 69,85        | 75,64        | 72,90        | 70,19        | 75,83        | 73,78        | 71,11        | 76,42        |
| Сmederevska Паланка                | 74,73        | 72,23        | 77,44        | 74,86        | 72,46        | 77,20        | 75,33        | 73,00        | 77,94        | 74,16        | 72,07        | 77,34        |
| <b>Пчињска област</b>              | <b>73,75</b> | <b>72,32</b> | <b>75,22</b> | <b>74,11</b> | <b>72,03</b> | <b>76,29</b> | <b>74,00</b> | <b>72,19</b> | <b>75,89</b> | <b>73,95</b> | <b>71,48</b> | <b>76,65</b> |
| Град Врање                         | 74,24        | 72,43        | 76,16        | 74,51        | 72,86        | 76,26        | 74,45        | 73,20        | 75,95        | 74,96        | 73,23        | 77,04        |
| Врање                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 75,23        | 72,74        | 77,92        |
| Врањска Бања                       | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 73,30        | 72,18        | 74,42        |
| Босилеград                         | 71,45        | 69,15        | 74,76        | 70,52        | 68,43        | 74,23        | 72,00        | 69,09        | 76,58        | 73,51        | 72,17        | 75,54        |
| Бујановац                          | 73,39        | 70,85        | 76,18        | 73,58        | 70,76        | 76,49        | 73,68        | 71,18        | 76,41        | 73,16        | 70,87        | 75,88        |
| Владичин Хан                       | 73,29        | 71,42        | 75,90        | 73,40        | 71,47        | 75,47        | 74,14        | 72,25        | 76,32        | 74,11        | 71,09        | 77,72        |
| Прешево                            | 74,15        | 72,81        | 75,50        | 74,25        | 73,03        | 76,10        | 73,80        | 72,44        | 75,12        | 70,03        | 67,58        | 73,15        |
| Сурдулица                          | 73,45        | 71,17        | 76,16        | 73,07        | 71,15        | 74,92        | 73,27        | 72,32        | 74,59        | 73,46        | 72,56        | 75,56        |
| Трговиште                          | 72,93        | 71,12        | 75,05        | 73,49        | 71,01        | 75,97        | 73,33        | 71,87        | 75,83        | 73,93        | 72,32        | 75,83        |
| <b>Топличка област</b>             | <b>73,94</b> | <b>71,13</b> | <b>77,14</b> | <b>74,19</b> | <b>71,64</b> | <b>76,93</b> | <b>73,62</b> | <b>71,83</b> | <b>75,61</b> | <b>73,48</b> | <b>71,12</b> | <b>76,08</b> |
| Блаце                              | 75,00        | 73,07        | 76,66        | 75,22        | 73,72        | 77,82        | 76,00        | 73,95        | 78,12        | 75,17        | 72,89        | 77,72        |
| Житорађа                           | 78,07        | 75,06        | 81,52        | 78,85        | 77,66        | 80,53        | 77,65        | 76,10        | 79,64        | 75,87        | 74,03        | 78,20        |
| Куршумлија                         | 72,85        | 71,67        | 74,35        | 73,85        | 72,73        | 76,41        | 72,91        | 71,38        | 74,65        | 72,84        | 71,39        | 74,14        |
| Прокупље                           | 72,37        | 69,29        | 75,28        | 72,44        | 69,41        | 76,06        | 72,63        | 69,45        | 76,34        | 73,36        | 70,87        | 75,98        |
| <b>Регион Косово и Метохија</b>    | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          | ...          |



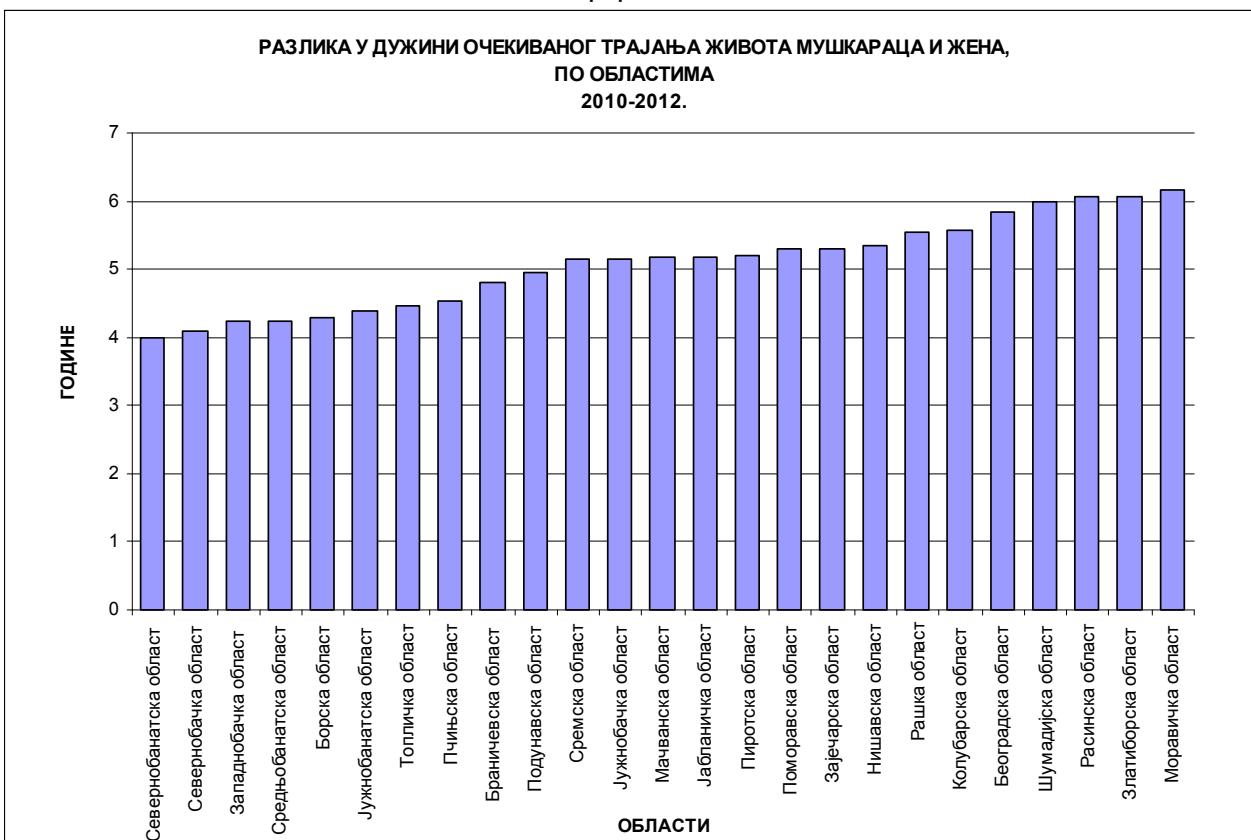
**ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА ЖИВОРОЂЕНИХ  
2010–2012.**

**ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ**

Графикон 1

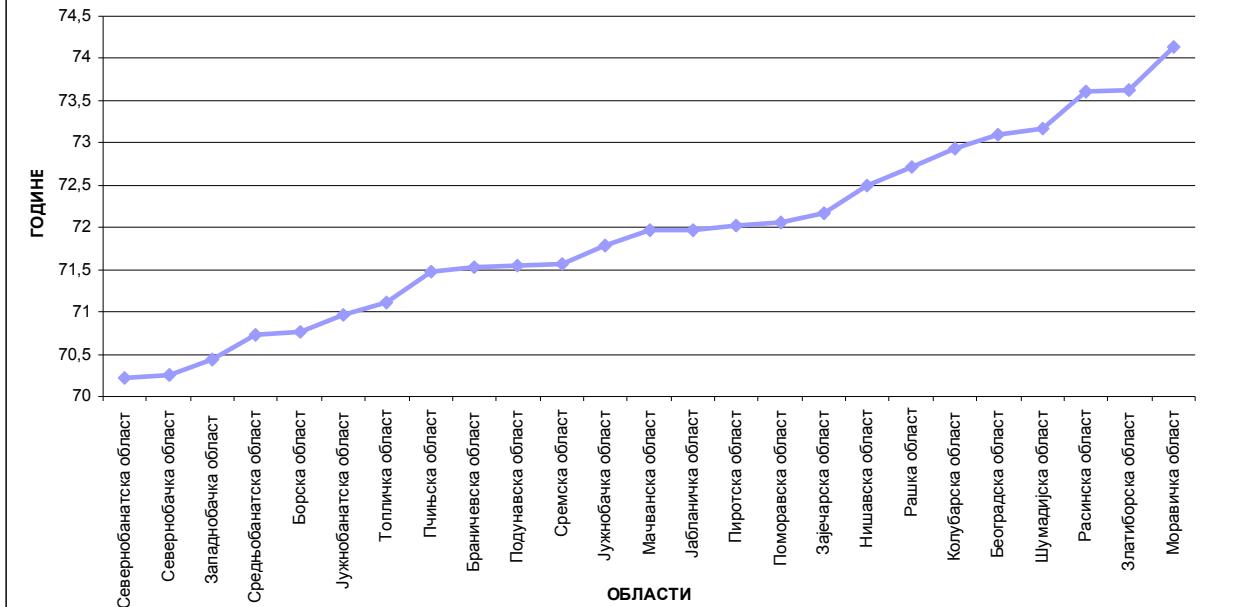


Графикон 2



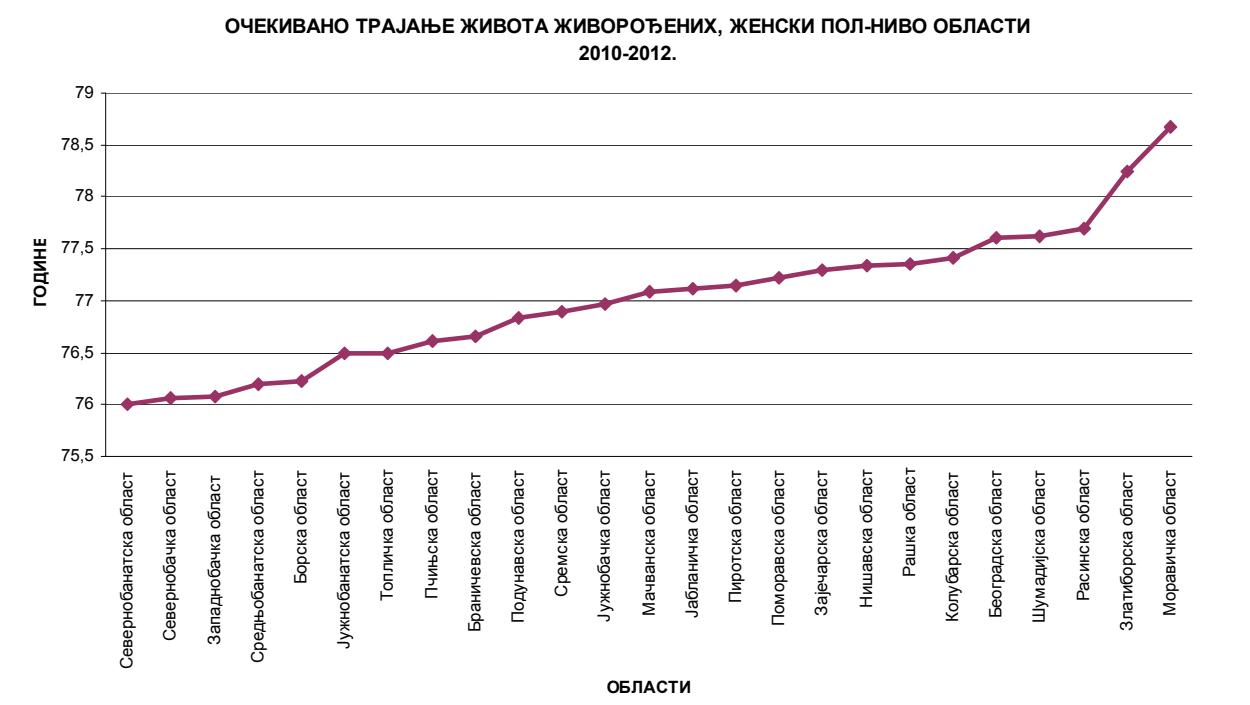
Графикон 3

ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОРОЂЕНИХ, МУШКИ ПОЛ - НИВО ОБЛАСТИ  
2010-2012.

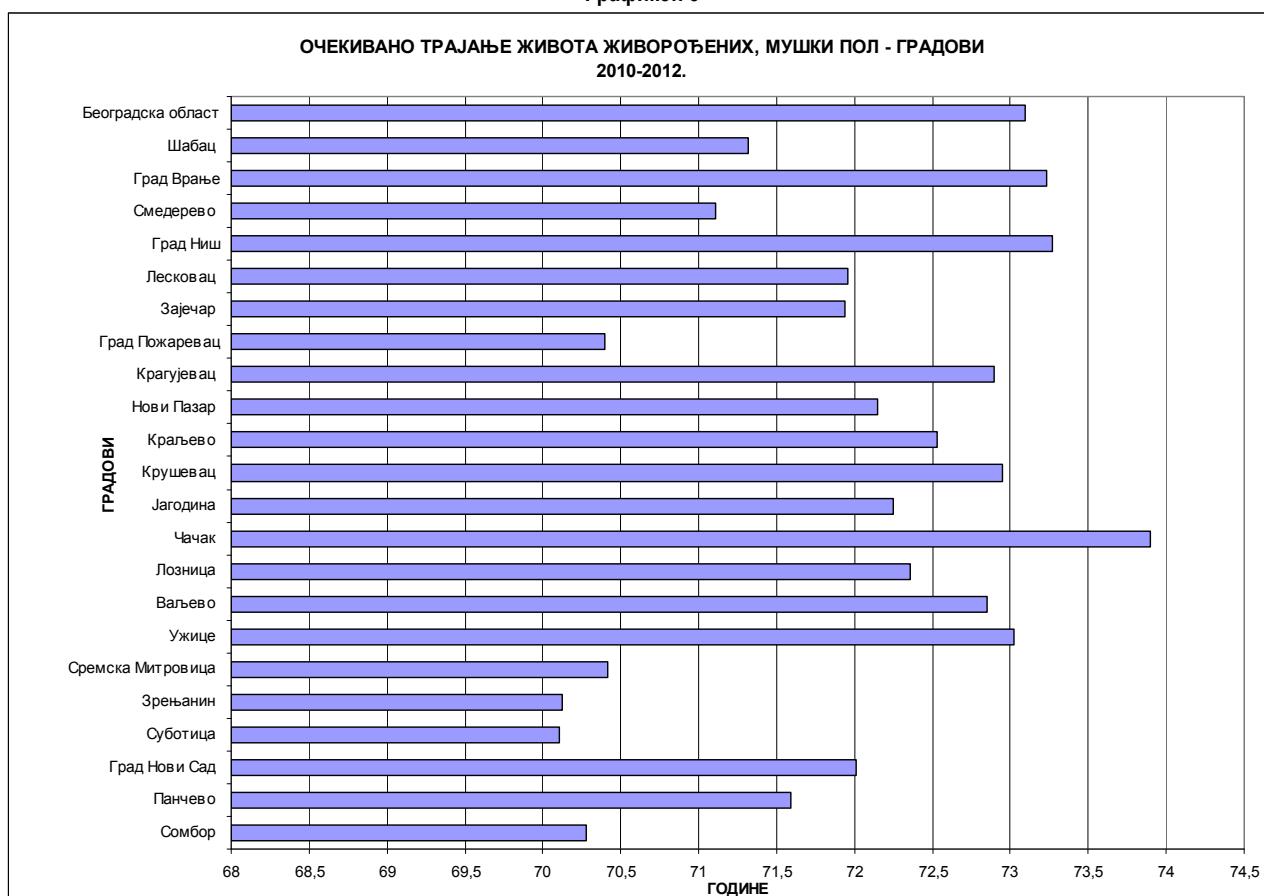


Графикон 4

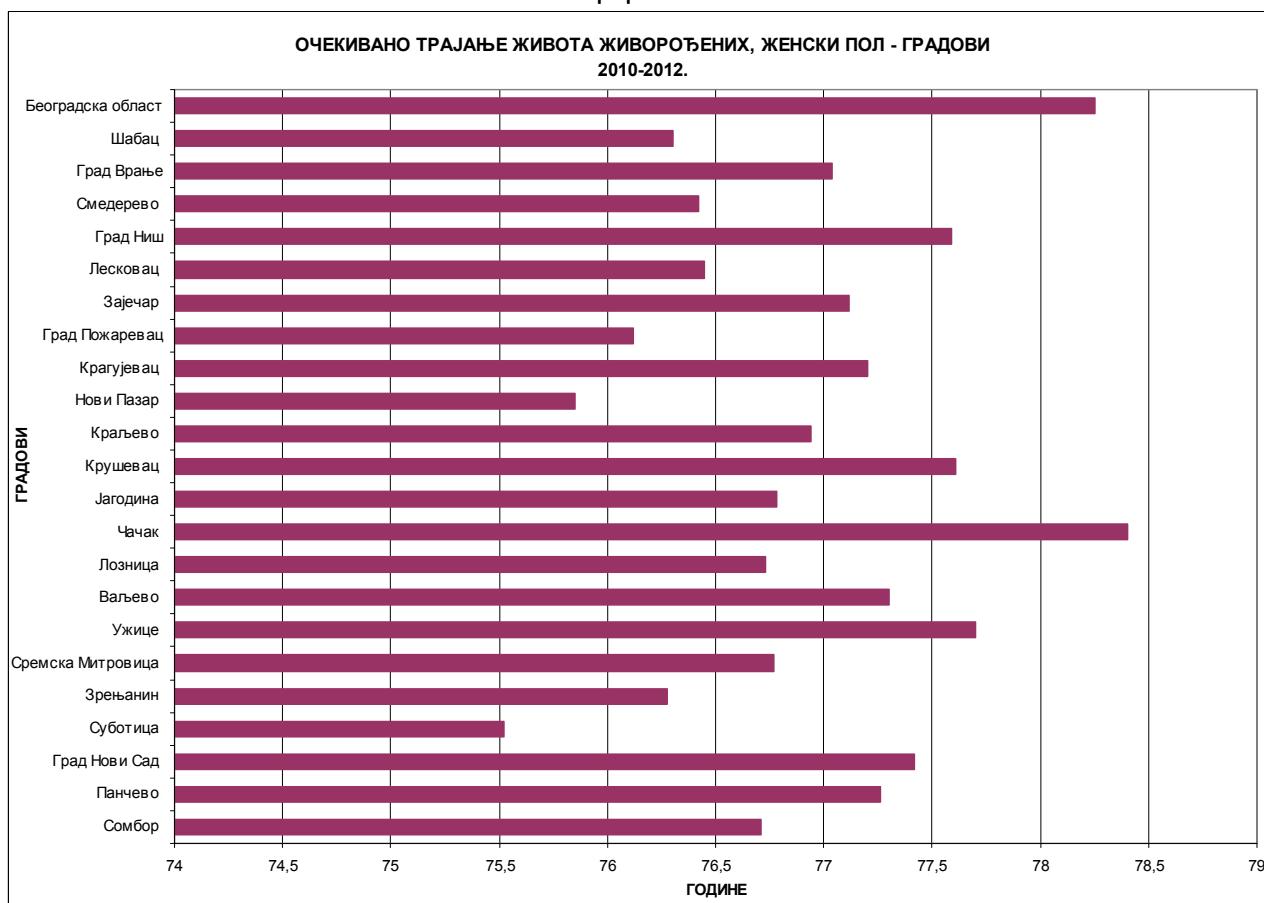
ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОРОЂЕНИХ, ЖЕНСКИ ПОЛ-НИВО ОБЛАСТИ  
2010-2012.



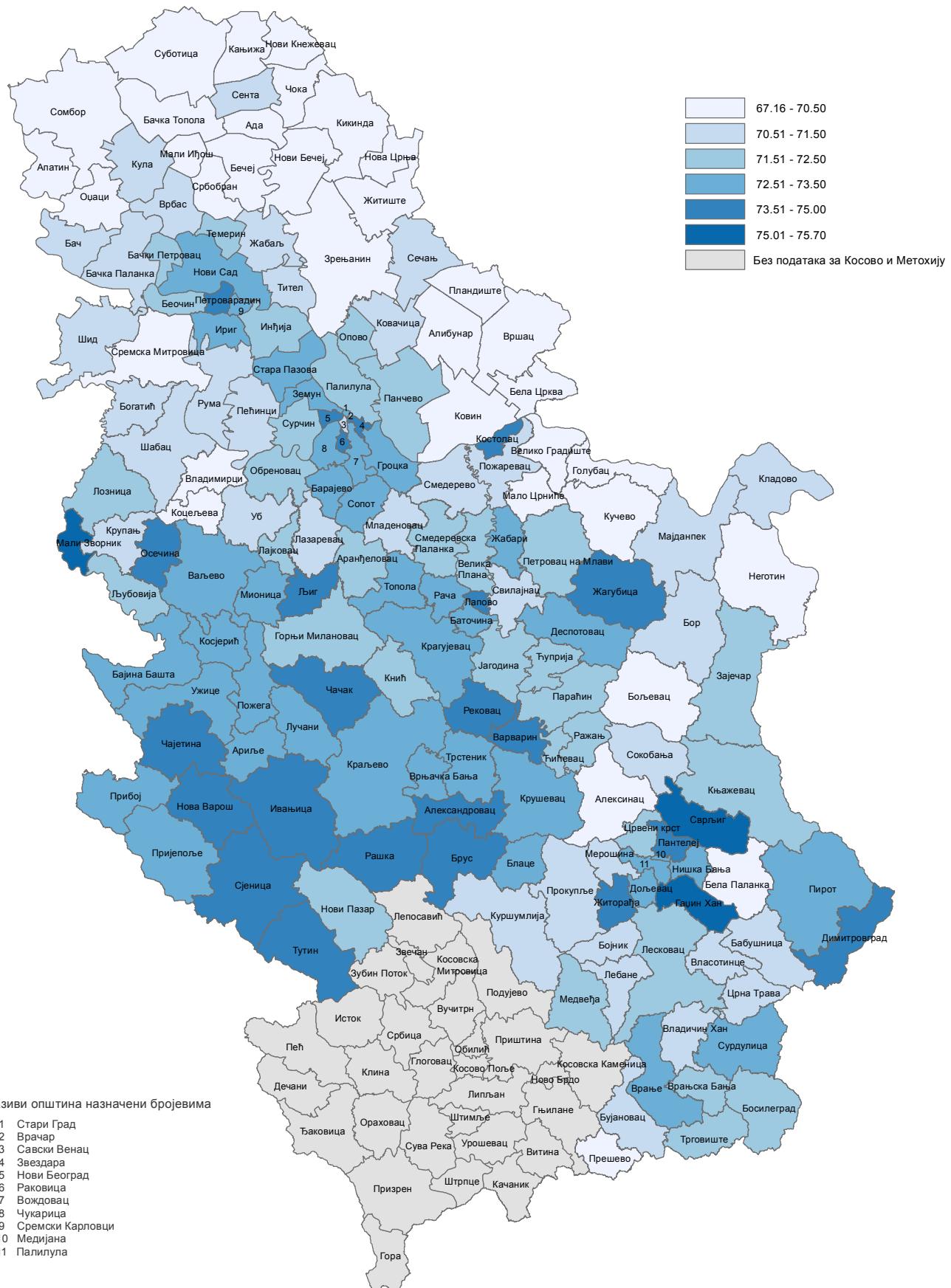
Графикон 5



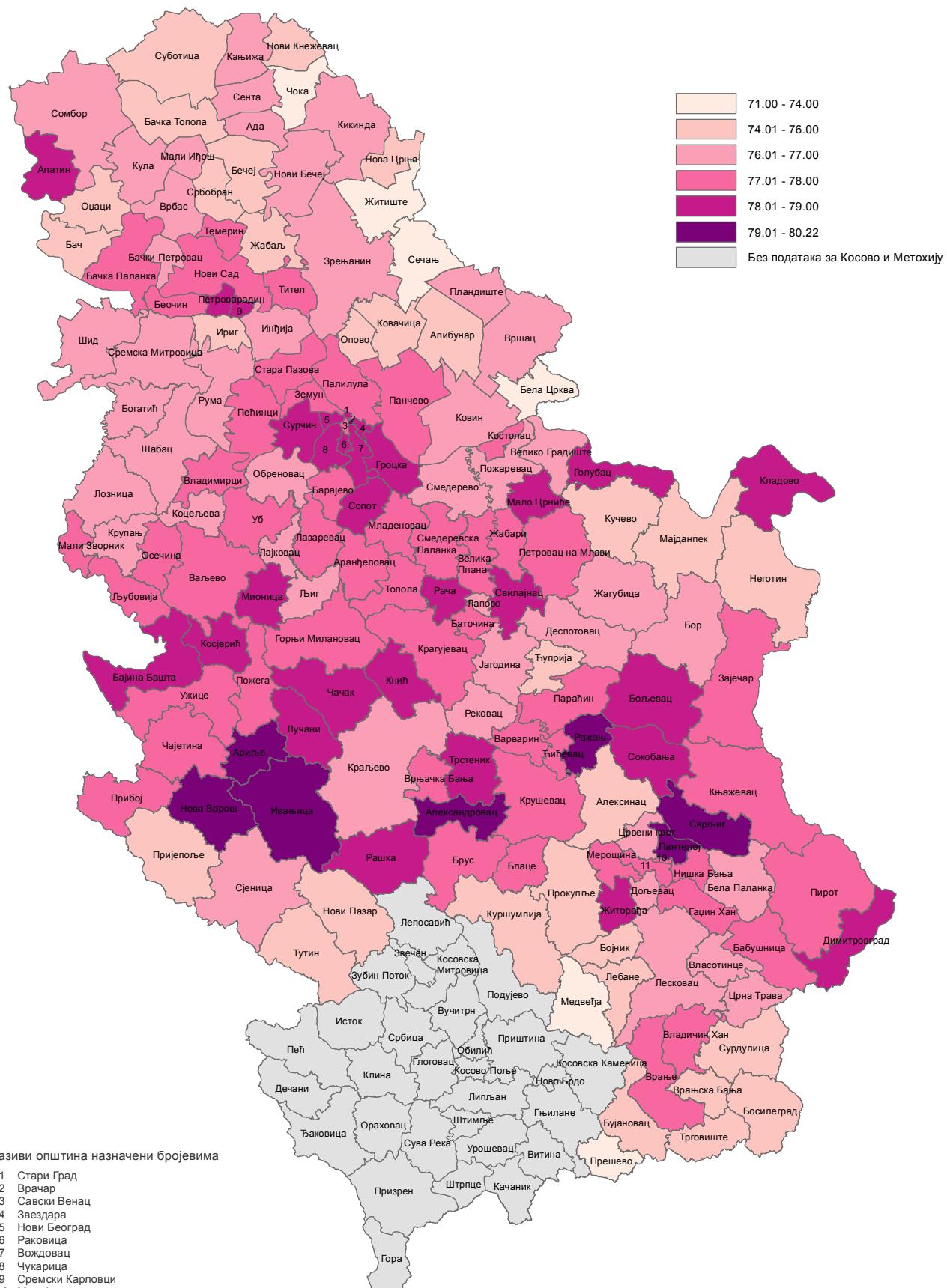
Графикон 6



Карта 1: Очекивано трајање живота живорођених, мушки пол - ниво општина/градова, 2010-2012



Карта 2: Очекивано трајање живота живорођених, женски пол - ниво општина/градова, 2010-2012



**ТАБЛИЦЕ ЗА КОНВЕРЗИЈУ СПЕЦИФИЧНИХ СТОПА УМИРАЊА ( $m_x$ )  
У ВЕРОВАТНОЋУ УМИРАЊА ( $q_x$ )**

Извод из таблица Reed-а и Merrell-а

Таблица 1

| 4m1  | 4q'1    | ¥   | 4m1  | 4q'1    | ¥   |
|------|---------|-----|------|---------|-----|
|      |         | .00 |      |         | .00 |
| .000 | .00 000 | 399 | .020 | .07 707 | 371 |
| .001 | .00 399 | 398 | .021 | .08 078 | 369 |
| .002 | .00 797 | 396 | .022 | .08 447 | 367 |
| .003 | .01 193 | 359 | .023 | .08 814 | 366 |
| .004 | .01 588 | 393 | .024 | .09 180 | 365 |
| .005 | .01 931 | 392 | .025 | .09 545 | 364 |
| .006 | .02 373 | 391 | .026 | .09 909 | 362 |
| .007 | .02 764 | 389 | .027 | .10 271 | 360 |
| .008 | .03 153 | 387 | .028 | .10 631 | 360 |
| .009 | .03 540 | 386 | .029 | .10 991 | 358 |
| .010 | .03 926 | 385 | .030 | .11 349 | 356 |
| .011 | .04 311 | 383 | .031 | .11 705 | 356 |
| .012 | .04 694 | 381 | .032 | .11 061 | 354 |
| .013 | .05 075 | 381 | .033 | .12 415 | 352 |
| .014 | .05 456 | 378 | .034 | .12 767 | 352 |
| .015 | .05 834 | 378 | .035 | .13 119 | 350 |
| .016 | .06 212 | 376 | .036 | .13 469 | 348 |
| .017 | .06 508 | 374 | .037 | .13 817 | 348 |
| .018 | .06 962 | 373 | .038 | .14 165 | 346 |
| .019 | .07 335 | 372 | .039 | .14 511 | 344 |
| .020 | .07 707 | 371 | .040 | .14 855 | 999 |

## Извод из таблица Reed-а и Merrell-а

Таблица 2

| $5m_x$ | $5q'_x$  | ¥     | $5m_x$ | $5q'_x$  | ¥     | $5m_x$ | $5q'_x$  | ¥     |
|--------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|
| .000   | .000 000 | 4 989 | .050   | .223 144 | 3 952 | .100   | .399 504 | 3 116 |
| .001   | .004 989 | 4 965 | .051   | .227 096 | 3 935 | .101   | .402 620 | 3 100 |
| .002   | .009 954 | 4 943 | .052   | .231 031 | 3 915 | .102   | .405 720 | 3 085 |
| .003   | .014 897 | 4 920 | .053   | .234 946 | 3 897 | .103   | .408 805 | 3 070 |
| .004   | .019 817 | 4 897 | .054   | .238 842 | 3 879 | .104   | .411 875 | 3 056 |
| .005   | .024 714 | 4 876 | .055   | .242 722 | 3 861 | .105   | .414 931 | 3 041 |
| .006   | .029 590 | 4 852 | .056   | .246 583 | 3 842 | .106   | .417 972 | 3 026 |
| .007   | .034 442 | 4 830 | .057   | .250 425 | 3 824 | .107   | .420 998 | 3 011 |
| .008   | .039 272 | 4 808 | .058   | .254 249 | 3 807 | .108   | .424 009 | 2 998 |
| .009   | .044 080 | 4 786 | .059   | .258 056 | 3 788 | .109   | .427 007 | 2 982 |
| .010   | .048 866 | 4 763 | .060   | .261 844 | 3 770 | .110   | .429 989 | 2 969 |
| .011   | .053 629 | 4 742 | .061   | .265 614 | 3 753 | .111   | .432 958 | 2 953 |
| .012   | .058 371 | 4 720 | .062   | .269 376 | 3 755 | .112   | .435 911 | 2 940 |
| .013   | .063 091 | 4 698 | .063   | .273 102 | 3 717 | .113   | .438 851 | 2 926 |
| .014   | .067 789 | 4 676 | .064   | .276 819 | 3 700 | .114   | .441 777 | 2 911 |
| .015   | .072 465 | 4 655 | .065   | .280 519 | 3 682 | .115   | .444 688 | 2 897 |
| .016   | .077 120 | 4 633 | .066   | .284 201 | 3 665 | .116   | .447 585 | 2 883 |
| .017   | .081 753 | 4 612 | .067   | .287 866 | 3 647 | .117   | .450 468 | 2 870 |
| .018   | .086 365 | 4 590 | .068   | .291 513 | 3 630 | .118   | .453 338 | 2 855 |
| .019   | .090 955 | 4 570 | .069   | .295 143 | 3 613 | .119   | .456 193 | 2 842 |
| .020   | .095 525 | 4 547 | .070   | .298 756 | 3 596 | .120   | .459 035 | 2 827 |
| .021   | .100 072 | 4 527 | .071   | .302 352 | 3 579 | .121   | .461 862 | 2 815 |
| .022   | .104 599 | 4 506 | .072   | .305 931 | 3 562 | .122   | .464 677 | 2 800 |
| .023   | .109 105 | 4 485 | .073   | .309 493 | 3 545 | .123   | .467 477 | 2 787 |
| .024   | .113 590 | 4 464 | .074   | .313 038 | 3 528 | .124   | .470 264 | 2 773 |
| .025   | .118 054 | 4 444 | .075   | .316 566 | 3 511 | .125   | .473 037 | 2 760 |
| .026   | .122 498 | 4 423 | .076   | .320 077 | 3 495 | .126   | .475 797 | 2 746 |
| .027   | .126 921 | 4 402 | .077   | .323 572 | 3 478 | .127   | .478 543 | 2 733 |
| .028   | .131 323 | 4 382 | .078   | .327 050 | 3 461 | .128   | .481 276 | 2 720 |
| .029   | .135 705 | 4 361 | .079   | .330 511 | 3 445 | .129   | .483 996 | 2 707 |
| .030   | .140 068 | 4 341 | .080   | .333 956 | 3 429 | .130   | .486 703 | 2 693 |
| .031   | .144 407 | 4 321 | .081   | .337 385 | 3 412 | .131   | .489 396 | 2 680 |
| .032   | .148 728 | 4 301 | .082   | .340 797 | 3 396 | .132   | .492 076 | 2 667 |
| .033   | .153 029 | 4 281 | .083   | .344 193 | 3 380 | .133   | .494 743 | 2 655 |
| .034   | .157 310 | 4 261 | .084   | .347 573 | 3 364 | .134   | .497 398 | 2 641 |
| .035   | .161 571 | 4 241 | .085   | .350 937 | 3 347 | .135   | .500 039 | 2 628 |
| .036   | .165 812 | 4 221 | .086   | .354 284 | 3 332 | .136   | .502 667 | 2 616 |
| .037   | .170 033 | 4 201 | .087   | .357 616 | 3 316 | .137   | .505 283 | 2 603 |
| .038   | .174 234 | 4 182 | .088   | .360 932 | 3 300 | .138   | .507 886 | 2 590 |
| .039   | .178 416 | 4 162 | .089   | .364 232 | 3 284 | .139   | .510 476 | 2 577 |
| .040   | .182 578 | 4 143 | .090   | .367 516 | 3 268 | .140   | .513 053 | 2 565 |
| .041   | .186 721 | 4 123 | .091   | .370 784 | 3 253 | .141   | .515 618 | 2 552 |
| .042   | .190 844 | 4 104 | .092   | .374 037 | 3 237 | .142   | .518 170 | 2 540 |
| .043   | .194 948 | 4 085 | .093   | .377 274 | 3 222 | .143   | .520 710 | 2 527 |
| .044   | .199 033 | 4 066 | .094   | .380 496 | 3 206 | .144   | .523 237 | 2 515 |
| .045   | .203 099 | 4 047 | .095   | .383 702 | 3 191 | .145   | .325 752 | 2 503 |
| .046   | .207 146 | 4 028 | .096   | .386 893 | 3 176 | .146   | .528 255 | 2 490 |
| .047   | .211 174 | 4 008 | .097   | .390 069 | 3 160 | .147   | .530 745 | 2 478 |
| .048   | .215 182 | 3 990 | .098   | .393 229 | 3 145 | .148   | .533 223 | 2 466 |
| .049   | .219 172 | 3 972 | .099   | .396 374 | 3 130 | .149   | .535 689 | 2 454 |
| .050   | .223 144 | 3 952 | .100   | .399 504 | 3 116 | .150   | .538 143 | 2 442 |

## Извод из таблица Reed-a и Merrell-a

Таблица 2 (наставак)

| 5m <sub>x</sub> | 5q' <sub>x</sub> | ¥       | 5m <sub>x</sub> | 5q' <sub>x</sub> | ¥       | 5m <sub>x</sub> | 5q' <sub>x</sub> | ¥       |
|-----------------|------------------|---------|-----------------|------------------|---------|-----------------|------------------|---------|
| .150            | .538143          | .002442 | .200            | .646545          | .001904 | .250            | .730854          | .001746 |
| .151            | .540585          | .002430 | .201            | .648449          | .001894 | .251            | .732330          | .001469 |
| .152            | .543015          | .002418 | .202            | .650343          | .001885 | .252            | .733799          | .001462 |
| .153            | .545433          | .002406 | .203            | .652228          | .001876 | .253            | .735261          | .001453 |
| .154            | .547839          | .002394 | .204            | .654104          | .001866 | .254            | .736714          | .001447 |
| .155            | .550233          | .002382 | .205            | .655970          | .001856 | .255            | .738161          | .001439 |
| .156            | .552615          | .002371 | .206            | .657826          | .001847 | .256            | .739600          | .001432 |
| .157            | .554986          | .002359 | .207            | .659673          | .001838 | .257            | .741032          | .001424 |
| .158            | .557345          | .002347 | .208            | .661511          | .001829 | .258            | .742456          | .001417 |
| .159            | .559692          | .002336 | .209            | .663340          | .001819 | .259            | .743873          | .001409 |
| .160            | .562028          | .002324 | .210            | .665159          | .001810 | .260            | .745282          | .001403 |
| .161            | .564352          | .002313 | .211            | .666969          | .001802 | .261            | .746685          | .001395 |
| .162            | .566665          | .002301 | .212            | .668771          | .001872 | .262            | .748080          | .001388 |
| .163            | .568966          | .002290 | .213            | .670563          | .001783 | .263            | .749468          | .001381 |
| .164            | .571256          | .002279 | .214            | .672246          | .001774 | .264            | .750849          | .001374 |
| .165            | .573535          | .002267 | .215            | .674120          | .001765 | .265            | .752223          | .001366 |
| .166            | .575802          | .002257 | .216            | .675885          | .001756 | .266            | .753589          | .001360 |
| .167            | .578059          | .002245 | .217            | .677641          | .001747 | .267            | .754949          | .001353 |
| .168            | .580304          | .002234 | .218            | .679388          | .001739 | .268            | .756302          | .001345 |
| .169            | .582538          | .002223 | .219            | .681127          | .001729 | .269            | .757647          | .001339 |
| .170            | .584761          | .002211 | .220            | .682856          | .001721 | .270            | .758986          | .001332 |
| .171            | .586972          | .002201 | .221            | .684577          | .001712 | .271            | .760318          | .001325 |
| .172            | .589173          | .002190 | .222            | .686289          | .001704 | .272            | .761643          | .001318 |
| .173            | .591363          | .002180 | .223            | .687993          | .001695 | .273            | .762961          | .001311 |
| .174            | .593543          | .002168 | .224            | .689688          | .001686 | .274            | .764272          | .001304 |
| .175            | .595711          | .002157 | .225            | .691374          | .001678 | .275            | .765576          | .001298 |
| .176            | .597868          | .002147 | .226            | .693052          | .001669 | .276            | .766874          | .001291 |
| .177            | .600015          | .002137 | .227            | .694721          | .001661 | .277            | .768165          | .001284 |
| .178            | .602152          | .002125 | .228            | .696382          | .001652 | .278            | .769449          | .001278 |
| .179            | .604277          | .002115 | .229            | .698034          | .001644 | .279            | .770727          | .001271 |
| .180            | .606392          | .002105 | .230            | .699678          | .001636 | .280            | .771998          | .001264 |
| .181            | .608497          | .002094 | .231            | .701314          | .001627 | .281            | .773262          | .001258 |
| .182            | .610591          | .002083 | .232            | .702941          | .001619 | .282            | .774520          | .001251 |
| .183            | .612674          | .002073 | .233            | .704560          | .001611 | .283            | .775771          | .001245 |
| .184            | .614747          | .002063 | .234            | .706171          | .001602 | .284            | .777016          | .001239 |
| .185            | .616810          | .002053 | .235            | .707773          | .001595 | .285            | .778255          | .001231 |
| .186            | .618863          | .002042 | .236            | .709368          | .001586 | .286            | .779486          | .001226 |
| .187            | .620905          | .002032 | .237            | .710954          | .001578 | .287            | .780712          | .001219 |
| .188            | .622937          | .002022 | .238            | .712532          | .001570 | .288            | .781931          | .001213 |
| .189            | .624959          | .002012 | .239            | .714102          | .001562 | .289            | .783144          | .001206 |
| .190            | .626971          | .002002 | .240            | .715664          | .001555 | .290            | .784350          | .001201 |
| .191            | .628973          | .001992 | .241            | .717219          | .001546 | .291            | .785551          | .001193 |
| .192            | .630965          | .001982 | .242            | .718765          | .001538 | .292            | .786744          | .001188 |
| .193            | .632947          | .001972 | .243            | .720303          | .001531 | .293            | .787932          | .001182 |
| .194            | .634919          | .001962 | .244            | .721834          | .001522 | .294            | .789114          | .001175 |
| .195            | .636881          | .001952 | .245            | .723356          | .001515 | .295            | .790289          | .001169 |
| .196            | .638833          | .001943 | .246            | .724871          | .001507 | .296            | .791458          | .001163 |
| .197            | .640776          | .001933 | .247            | .726378          | .001500 | .297            | .792621          | .001157 |
| .198            | .642709          | .001923 | .248            | .727878          | .001492 | .298            | .793778          | .001151 |
| .199            | .644632          | .001913 | .249            | .729370          | .001484 | .299            | .794926          | .001145 |
| .200            | .646545          | .001904 | .250            | .730854          | .001746 | .300            | .796074          | .001139 |

**СКРАЋЕНЕ АПРОКСИМАТИВНЕ ТАБЛИЦЕ МОРТАЛитетА РЕПУБЛИКА СРБИЈА 2009–2012.  
ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТОЉЕНИХ 2007–2009, 2008–2010, 2009–2011. и 2010–2012. (ниво општина)**

**Рукопис припремила:** Љиљана Секулић, Драгана Пауновић Радуловић, Група за израду процена, пројекција  
и других демографских показатеља

**Пројектовање и извођење пројекта:** Љиљана Секулић, Драгана Пауновић Радуловић

**РЕДАКЦИЈА ЕДИЦИЈЕ „СТАНОВНИШТВО СРБИЈЕ“**

**Руководилац:** Љиљана Секулић

**Чланови:** мр Јасна Миланковић, Снежана Лакчевић, Љиљана Секулић и Емилија Видановић

**Израда карата:** Весна Ђорђевић

**Лектура:** Богдана Милошевић

**Технички уредник:** Ирена Димић

---

[www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)

**Издаје и штампа:**

Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5

Телефон: 24-12-922 (централа) \* Телефакс: 24-11-260

Тираж: 10 \* Број страна: 60