

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR IV

SARAJEVO, 01.10. 2021.

BROJ / NUMBER: 14.3.1

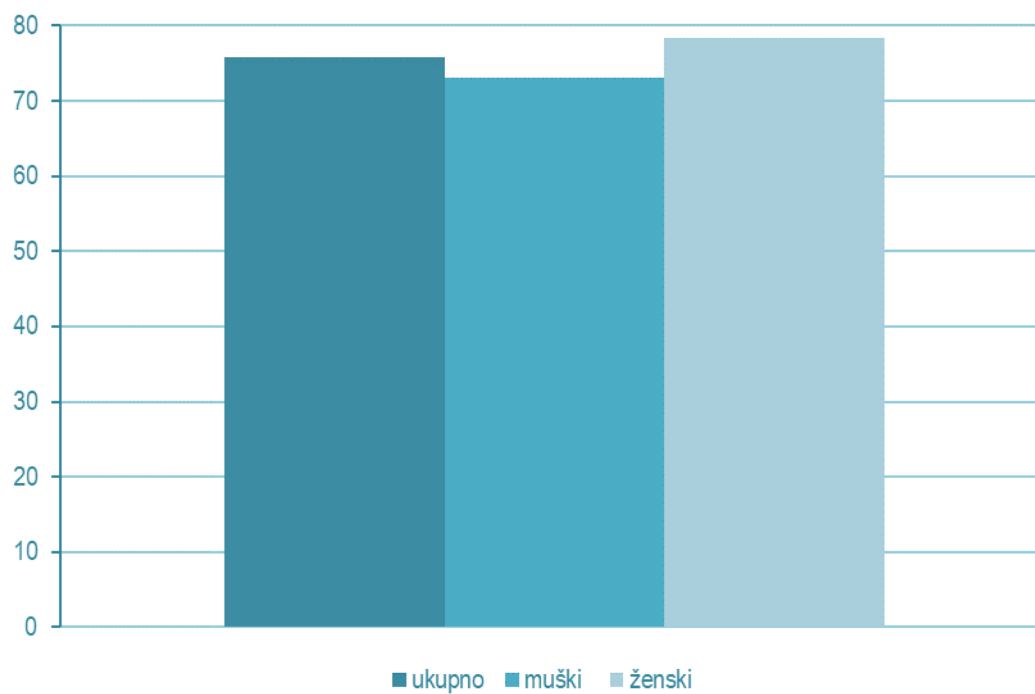
1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2020. ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2020

| Starost Age | Specifične stope mortaliteta Specific mortality rates | Vjerovatnoća smrti Probability of death | Broj živih Number of the living | Srednji broj živih Average number of the living | Zbir srednjih brojeva živih Sum of average number of the living | Očekivano trajanje života Life expectancy |
|---------------------|--|--|---------------------------------------|---|--|--|
| | 1000 $n m_x$ | 1000 $n q_x$ | l_x | $n L_x$ | T_x | e_x |
| Ukupno/Total | | | | | | |
| 0 | 6,901 | 7,120 | 100000 | 99359 | 7574795 | 75,75 |
| 1-4 | 0,216 | 0,864 | 99288 | 396981 | 7475436 | 75,29 |
| 5-9 | 0,151 | 0,759 | 99202 | 495823 | 7078455 | 71,35 |
| 10-14 | 0,137 | 0,682 | 99127 | 495466 | 6582632 | 66,41 |
| 15-19 | 0,237 | 1,179 | 99059 | 495005 | 6087166 | 61,45 |
| 20-24 | 0,390 | 1,938 | 98943 | 494234 | 5592161 | 56,52 |
| 25-29 | 0,612 | 3,045 | 98751 | 493002 | 5097928 | 51,62 |
| 30-34 | 0,499 | 2,481 | 98450 | 491640 | 4604925 | 46,77 |
| 35-39 | 0,837 | 4,163 | 98206 | 490008 | 4113285 | 41,88 |
| 40-44 | 1,338 | 6,647 | 97797 | 487360 | 3623277 | 37,05 |
| 45-49 | 2,712 | 13,410 | 97147 | 482478 | 3135917 | 32,28 |
| 50-54 | 5,066 | 24,887 | 95844 | 473258 | 2653439 | 27,68 |
| 55-59 | 8,664 | 42,216 | 93459 | 457432 | 2180181 | 23,33 |
| 60-64 | 14,794 | 71,298 | 89514 | 431612 | 1722749 | 19,25 |
| 65-69 | 23,547 | 111,776 | 83131 | 392427 | 1291137 | 15,53 |
| 70-74 | 37,837 | 175,033 | 73839 | 336886 | 898710 | 12,17 |
| 75-79 | 69,524 | 297,243 | 60915 | 259308 | 561824 | 9,22 |
| 80-84 | 102,846 | 430,922 | 42808 | 167924 | 302516 | 7,07 |
| 85+ | 146,193 | 1000,000 | 24361 | 134592 | 134592 | 5,52 |

1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2020. (nastavak)
ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2020 (continued)

| Starost Age | Specifične stope mortaliteta Specific mortality rates | Vjerovatnoća smrti Probability of death | Broj živih Number of the living | Srednji broj živih Average number of the living | Zbir srednjih brojeva živih Sum of average number of the living | Očekivano trajanje života Life expectancy |
|----------------------|--|--|---------------------------------------|---|--|--|
| | 1000 $n m_x$ | 1000 $n q_x$ | l_x | $n L_x$ | T_x | e_x |
| Muški/Male | | | | | | |
| 0 | 7,909 | 8,226 | 100000 | 99260 | 7314972 | 73,15 |
| 1-4 | 0,262 | 1,043 | 99177 | 396503 | 7215712 | 72,76 |
| 5-9 | 0,147 | 0,740 | 99074 | 495187 | 6819210 | 68,83 |
| 10-14 | 0,117 | 0,581 | 99001 | 494859 | 6324023 | 63,88 |
| 15-19 | 0,296 | 1,475 | 98943 | 494351 | 5829164 | 58,91 |
| 20-24 | 0,541 | 2,692 | 98797 | 493321 | 5334813 | 54,00 |
| 25-29 | 0,861 | 4,282 | 98531 | 491602 | 4841491 | 49,14 |
| 30-34 | 0,690 | 3,428 | 98109 | 489706 | 4349889 | 44,34 |
| 35-39 | 1,018 | 5,065 | 97773 | 487627 | 3860183 | 39,48 |
| 40-44 | 1,971 | 9,783 | 97278 | 484010 | 3372555 | 34,67 |
| 45-49 | 3,522 | 17,374 | 96326 | 477447 | 2888545 | 29,99 |
| 50-54 | 6,747 | 33,014 | 94653 | 465451 | 2411098 | 25,47 |
| 55-59 | 11,751 | 56,826 | 91528 | 444636 | 1945646 | 21,26 |
| 60-64 | 20,270 | 96,721 | 86327 | 410759 | 1501010 | 17,39 |
| 65-69 | 31,574 | 147,810 | 77977 | 361071 | 1090251 | 13,98 |
| 70-74 | 48,524 | 221,093 | 66451 | 295526 | 729181 | 10,97 |
| 75-79 | 82,321 | 346,977 | 51759 | 213899 | 433654 | 8,38 |
| 80-84 | 116,071 | 480,878 | 33800 | 128366 | 219756 | 6,50 |
| 85+ | 151,857 | 1000,000 | 17546 | 91390 | 91390 | 5,21 |
| Ženski/Female | | | | | | |
| 0 | 5,807 | 5,938 | 100000 | 99466 | 7834987 | 78,35 |
| 1-4 | 0,167 | 0,672 | 99406 | 397491 | 7735522 | 77,82 |
| 5-9 | 0,155 | 0,778 | 99339 | 496504 | 7338031 | 73,87 |
| 10-14 | 0,159 | 0,789 | 99262 | 496115 | 6841527 | 68,92 |
| 15-19 | 0,174 | 0,866 | 99184 | 495704 | 6345412 | 63,98 |
| 20-24 | 0,231 | 1,146 | 99098 | 495205 | 5849709 | 59,03 |
| 25-29 | 0,352 | 1,750 | 98984 | 494488 | 5354503 | 54,09 |
| 30-34 | 0,298 | 1,483 | 98811 | 493689 | 4860015 | 49,18 |
| 35-39 | 0,649 | 3,228 | 98664 | 492526 | 4366326 | 44,25 |
| 40-44 | 0,698 | 3,473 | 98346 | 490876 | 3873800 | 39,39 |
| 45-49 | 1,917 | 9,501 | 98004 | 487694 | 3382924 | 34,52 |
| 50-54 | 3,431 | 16,924 | 97073 | 481259 | 2895229 | 29,83 |
| 55-59 | 5,752 | 28,233 | 95430 | 470416 | 2413970 | 25,30 |
| 60-64 | 9,807 | 47,699 | 92736 | 452622 | 1943554 | 20,96 |
| 65-69 | 16,694 | 80,205 | 88313 | 423856 | 1490932 | 16,88 |
| 70-74 | 29,589 | 138,509 | 81230 | 378021 | 1067076 | 13,14 |
| 75-79 | 60,596 | 261,694 | 69979 | 304110 | 689055 | 9,85 |
| 80-84 | 94,222 | 397,730 | 51666 | 206956 | 384945 | 7,45 |
| 85+ | 142,903 | 1000,000 | 31117 | 177989 | 177989 | 5,72 |

1.1. Očekivano trajanje života pri rođenju za stanovništvo FBiH, 2020
Life expectancy at birth for the population of FBiH, 2020



METODOLOŠKE NAPOMENE

Tablice mortaliteta stanovništva Federacije Bosne i Hercegovine doprinose razvoju demografske analize i projekcija stanovništva Federacije Bosne i Hercegovine. Poseban doprinos tablice mortaliteta imaju i u oblasti osiguranja, aktuarstva i u drugim oblastima.

Tablice mortaliteta sadrže nekoliko demografskih pokazatelja. Osnovni pokazatelj je vjerovatnoća smrti, na osnovu kojeg se izračunavaju sve ostale biometrijske funkcije; vjerovatnoća doživljenja, broj živih, broj umrlih, srednje trajanje života i druge.

Tablice mortaliteta izrađuju se za potrebe šireg kruga korisnika dajući cjelovitu sliku smrtnosti stanovništva, a s obzirom na njihov značaj izrađuju se u gotovo svim zemljama svijeta kao detaljnije tablice mortaliteta i skraćene aproksimativne tablice mortaliteta.

Za izradu skraćenih aproksimativnih tablica mortaliteta koriste se podaci o broju stanovnika i umrlih osoba prema spolu i petogodišnjim grupama starosti i podaci o broju živorođene djece po spolu.

Skraćene aproksimativne tablice mortaliteta izrađuju se po petogodišnjim grupama starosti i izračunate su na osnovu procijenjenog broja stanovnika na kraju godine i podataka vitalne statistike za godinu.

Starost (x) - Tablice su date po petogodišnjim grupama starosti, osim za starost 0 godina, od 1 do 4 godine starosti i starost 85+.

Specifične stope mortaliteta (1000_nM_x) – pokazuju broj umrlih na 1000 stanovnika po starosnim grupama (sredinom godine).

Vjerovatnoća smrti (1000_nq_x) – vjerovatnoća da će jedna osoba stara x godina umrijeti prije nego što dostigne starost od (x+1) godine.

Broj živih (l_x) - pokazuje koliko će osoba od 100.000 istovremeno rođenih doživjeti x godina.

Srednji broj živih (${}_nL_x$) – pokazuje broj osoba u određenoj starosnoj grupi.

Zbir srednjih brojeva živih (T_x) – pokazuje ukupan broj živih svih sljedećih starosnih grupa.

Očekivano trajanje života (e_x) – znači da će osoba određene starosti živjeti u prosjeku još „n“ godina, ako u pogledu mortaliteta budu postojali uslovi kao u godini za koju se tablice mortaliteta izrađuju.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

The life table for the population of Federation of Bosnia and Herzegovina contributes to development of demographic analysis and population projections for Federation of Bosnia and Herzegovina. A special contribution of life table has in the field of insurance, actuarial science and other fields.

Life table contains a set of demographic indicators. The basic indicator is the probability of death and all other biometric functions are calculated on its basis; the probability of survival, the number of living, the number of deaths, the average life duration and others.

Life tables are designed for many of users providing a comprehensive picture of the population mortality, and considering their importance they are made in almost all countries of the world as detailed life tables and abbreviated approximate life table.

The data on the number of inhabitants and deaths by sex and five age groups and data on the number of livebirths by sex are used to create abbreviated approximate life table.

Approximate life table are produced for five-year age groups and the calculation was done on the basis of the estimated population at the end of the year and vital statistics data referring to the given year.

Age(x) - Tables are given for five-year age groups, except age 0, 1 to 4 and 85+.

Specific mortality rates (1000_nM_x) – show the number of deaths per 1000 inhabitants per age group (mid-year population).

Probability of death (100_nq_x) - probability that a person aged x years will die before he/she reaches the age of (x+1) year.

The number of the living (l_x) - shows how many persons of 100.000 simultaneously born will survive x years.

Average number of the living (${}_nL_x$) - shows the number of persons within a given age group.

The sum of average number of the living (T_x) - shows the total number of survivors in all following age groups.

Expected life expectancy (e_x) - means that a person of certain age will live in average "n" year more if there are conditions in terms of mortality as in the year the life tables were made.

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51
Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba, Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovara: Doc. dr. Emir Krenić, direktor
Person responsible: Asist. Prof. Dr. Emir Krenić, Director General

Saopćenje pripremili: Jasmina Velić, Emina Ajkunić
Prepared by: Jasmina Velić, Emina Ajkunić

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor
Users are kindly requested to state the source

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu
First Release data are published on the Internet