

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR VII

SARAJEVO, 02.10. 2024.

BROJ / NUMBER: 14.3.1

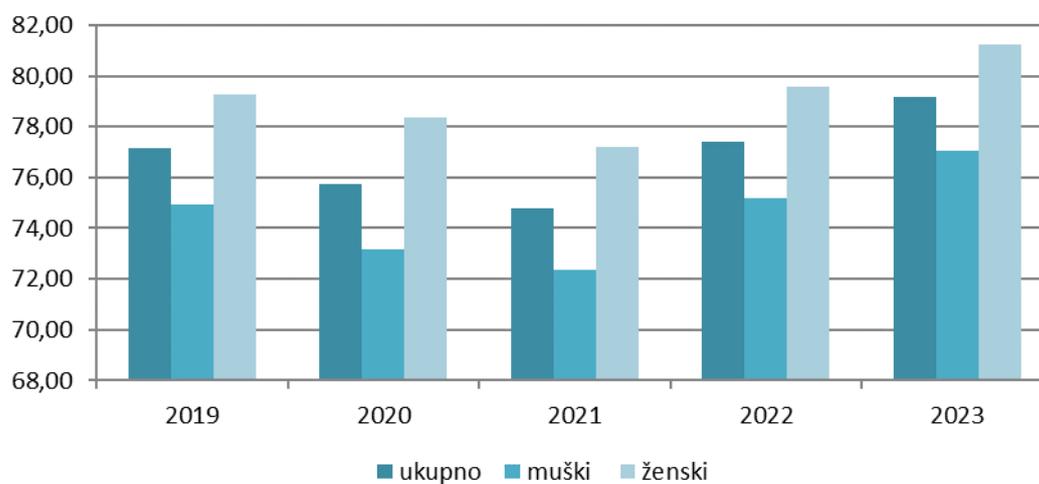
1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2023. ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2023

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	6,982	6,926	100000	99377	7916991	79,17
1-4	0,133	0,543	99307	397122	7817614	78,72
5-9	0,063	0,315	99253	496189	7420492	74,76
10-14	0,166	0,832	99222	495905	6924304	69,79
15-19	0,217	1,081	99140	495430	6428399	64,84
20-24	0,396	1,968	99032	494675	5932969	59,91
25-29	0,392	1,949	98838	493706	5438294	55,02
30-34	0,524	2,606	98645	492582	4944588	50,13
35-39	0,741	3,682	98388	491033	4452006	45,25
40-44	1,269	6,298	98026	488584	3960973	40,41
45-49	2,058	10,186	97408	484560	3472388	35,65
50-54	3,308	16,294	96416	478153	2987828	30,99
55-59	6,357	31,024	94845	466869	2509675	26,46
60-64	11,273	54,484	91903	446995	2042806	22,23
65-69	17,978	85,584	86895	415885	1595811	18,36
70-74	28,295	132,779	79459	370917	1179926	14,85
75-79	47,025	209,670	68908	308421	809010	11,74
80-84	83,568	346,516	54460	225123	500589	9,19
85+	103,423	1000,000	35589	275466	275466	7,74

1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2023. (nastavak)
ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2023 (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	7,587	7,435	100000	99331	7704180	77,04
1-4	0,086	0,352	99256	396956	7604849	76,62
5-9	0,082	0,407	99222	496007	7207893	72,64
10-14	0,170	0,853	99181	495694	6711886	67,67
15-19	0,288	1,432	99097	495128	6216192	62,73
20-24	0,617	3,064	98955	494015	5721064	57,82
25-29	0,577	2,872	98651	492549	5227049	52,98
30-34	0,773	3,838	98368	490897	4734500	48,13
35-39	0,910	4,516	97991	488847	4243603	43,31
40-44	1,556	7,717	97548	485858	3754756	38,49
45-49	2,778	13,729	96795	480654	3268897	33,77
50-54	4,194	20,577	95466	472421	2788243	29,21
55-59	8,543	41,455	93502	457819	2315822	24,77
60-64	15,172	72,640	89626	431853	1858003	20,73
65-69	23,987	112,820	83115	392134	1426150	17,16
70-74	36,350	168,725	73738	337588	1034016	14,02
75-79	53,914	238,957	61297	269866	696428	11,36
80-84	89,483	372,170	46649	189844	426563	9,14
85+	96,837	1000,000	29288	236719	236719	8,08
Ženski/Female						
0	6,318	6,353	100000	99428	8124234	81,24
1-4	0,183	0,747	99365	397311	8024806	80,76
5-9	0,043	0,216	99291	496399	7627495	76,82
10-14	0,162	0,809	99269	496144	7131096	71,84
15-19	0,143	0,711	99189	495767	6634952	66,89
20-24	0,165	0,822	99118	495387	6139185	61,94
25-29	0,195	0,971	99037	494943	5643798	56,99
30-34	0,265	1,316	98941	494377	5148855	52,04
35-39	0,565	2,809	98810	493358	4654478	47,11
40-44	0,974	4,839	98533	491472	4161120	42,23
45-49	1,344	6,663	98056	488646	3669649	37,42
50-54	2,446	12,093	97403	484068	3181003	32,66
55-59	4,287	21,034	96225	476063	2696934	28,03
60-64	7,729	37,676	94201	462130	2220871	23,58
65-69	12,803	61,593	90652	439299	1758741	19,40
70-74	21,983	104,054	85068	403211	1319442	15,51
75-79	42,121	188,603	76216	345145	916232	12,02
80-84	79,808	330,286	61842	258145	571087	9,23
85+	107,354	1000,000	41416	312942	312942	7,56

Očekivano trajanje života stanovništva FBiH pri rođenju, 2019-2023
Life expectancy of the population of FBiH at birth, 2019-2023



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>

Odgovorne osobe:

Persons responsible:

Hidaeta Čolović, pomoćnik direktora Sektora za statistiku stanovništva i društvene statistike

Hidaeta Čolović, Assistant director of Department for Population and Social Statistics

Doc.dr. Emir Kremić, direktor

Asist.Prof. Dr.Emir Kremić

Pripremila: Emina Ajkunić

Prepared by: 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