

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR VIII

SARAJEVO, 02.10. 2025.

BROJ / NUMBER: 14.3.1

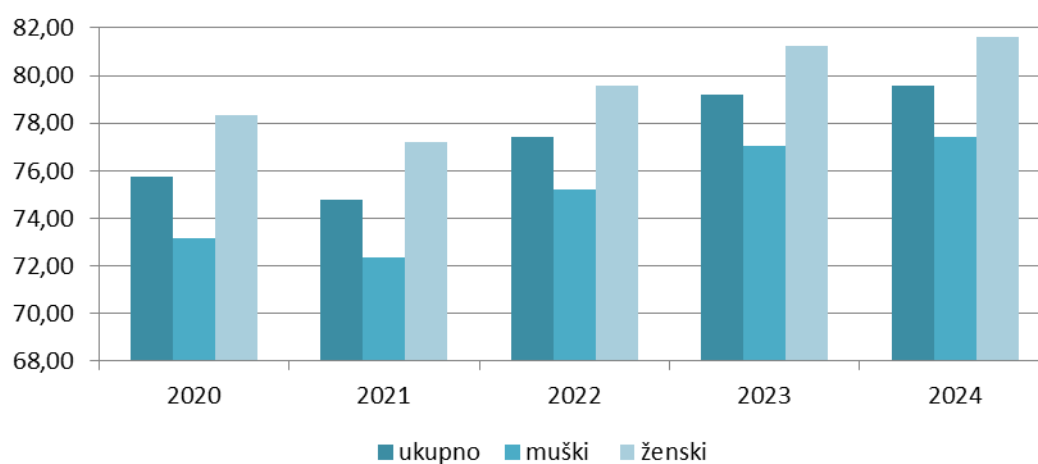
1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2024. ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2024

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	5,832	5,756	100000	99482	7955868	79,56
1-4	0,245	0,991	99424	397501	7856386	79,02
5-9	0,150	0,753	99326	496443	7458885	75,10
10-14	0,082	0,410	99251	496154	6962443	70,15
15-19	0,302	1,501	99210	495680	6466289	65,18
20-24	0,326	1,620	99061	494906	5970609	60,27
25-29	0,341	1,697	98901	494085	5475703	55,37
30-34	0,513	2,551	98733	493036	4981617	50,46
35-39	0,662	3,287	98481	491597	4488582	45,58
40-44	1,172	5,821	98157	489359	3996985	40,72
45-49	2,041	10,109	97586	485465	3507626	35,94
50-54	3,337	16,435	96600	479029	3022161	31,29
55-59	6,356	31,029	95012	467690	2543131	26,77
60-64	10,865	52,548	92064	448225	2075441	22,54
65-69	18,165	86,485	87226	417271	1627216	18,66
70-74	28,597	134,151	79682	371688	1209945	15,18
75-79	44,612	201,678	68993	310179	838256	12,15
80-84	84,727	347,949	55079	227482	528077	9,59
85+	96,198	1000,000	35914	300596	300596	8,37

1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2024. (nastavak)
ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2024 (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 nM_x	1000 nq_x	l_x	nL_x	T_x	e_x
Muški/Male						
0	6,444	6,449	100000	99420	7744193	77,44
1-4	0,385	1,555	99355	397112	7644773	76,94
5-9	0,167	0,833	99201	495796	7247662	73,06
10-14	0,053	0,266	99118	495524	6751865	68,12
15-19	0,403	2,005	99092	494961	6256342	63,14
20-24	0,440	2,188	98893	493923	5761381	58,26
25-29	0,481	2,392	98676	492792	5267457	53,38
30-34	0,618	3,069	98440	491447	4774665	48,50
35-39	0,871	4,321	98138	489632	4283218	43,64
40-44	1,439	7,137	97714	486828	3793587	38,82
45-49	2,511	12,423	97017	482071	3306759	34,08
50-54	4,370	21,444	95812	473922	2824688	29,48
55-59	8,450	41,016	93757	459171	2350766	25,07
60-64	14,306	68,603	89912	434137	1891595	21,04
65-69	23,915	112,562	83743	395151	1457458	17,40
70-74	36,511	169,345	74317	340122	1062307	14,29
75-79	51,949	233,794	61732	272578	722185	11,70
80-84	90,705	370,739	47299	192657	449607	9,51
85+	90,701	1000,000	29764	256950	256950	8,63
Ženski/Female						
0	5,146	5,000	100000	99550	8161136	81,61
1-4	0,095	0,385	99500	397923	8061586	81,02
5-9	0,132	0,667	99462	497142	7663663	77,05
10-14	0,112	0,561	99395	496837	7166521	72,10
15-19	0,195	0,970	99340	496457	6669684	67,14
20-24	0,206	1,023	99243	495962	6173227	62,20
25-29	0,194	0,967	99142	495469	5677265	57,26
30-34	0,404	2,007	99046	494732	5181796	52,32
35-39	0,443	2,202	98847	493690	4687064	47,42
40-44	0,899	4,467	98629	492045	4193374	42,52
45-49	1,570	7,787	98189	489032	3701329	37,70
50-54	2,337	11,549	97424	484308	3212297	32,97
55-59	4,362	21,414	96299	476339	2727989	28,33
60-64	7,736	37,707	94237	462300	2251650	23,89
65-69	13,191	63,435	90683	439036	1789349	19,73
70-74	22,329	105,704	84931	402211	1350314	15,90
75-79	39,347	178,452	75953	345882	948103	12,48
80-84	80,878	333,163	62399	260024	602221	9,65
85+	99,544	1000,000	41610	342196	342196	8,22

Očekivano trajanje života stanovništva FBiH pri rođenju, 2020-2024
Life expectancy of the population of FBiH at birth, 2020-2024



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 (1000_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

Po ovlaštenju

Vlade Federacije Bosne i Hercegovine

Pomoćnik direktora

Šemso Šurković, dipl.ing.elektrotehnike

By the authorization

of the Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina

Assistant Director

Šemso Šurković, B.Sc. in Electrical Engineering

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