

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR V

SARAJEVO, 03.10. 2022.

BROJ / NUMBER: 14.3.1

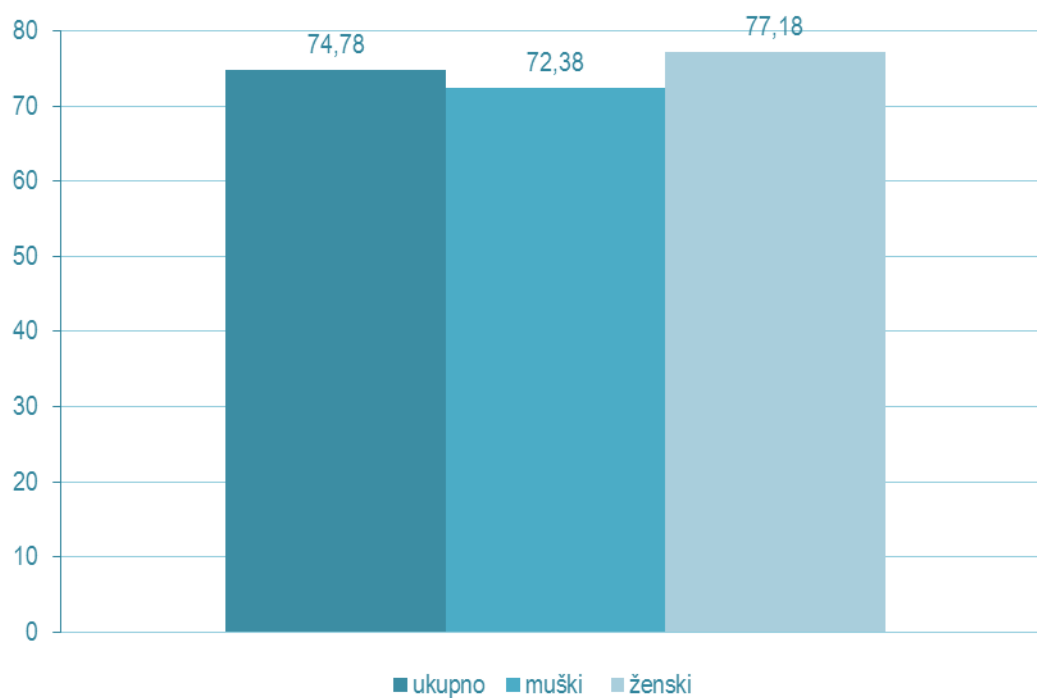
1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2021. ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2021

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	6,016	6,042	100000	99456	7478202	74,78
1-4	0,192	0,787	99396	397427	7378746	74,24
5-9	0,039	0,196	99318	496539	6981319	70,29
10-14	0,146	0,727	99298	496310	6484780	65,31
15-19	0,405	2,012	99226	495631	5988469	60,35
20-24	0,446	2,219	99026	494582	5492839	55,47
25-29	0,438	2,182	98807	493494	4998256	50,59
30-34	0,596	2,963	98591	492225	4504762	45,69
35-39	1,080	5,364	98299	490176	4012538	40,82
40-44	1,706	8,465	97772	486789	3522362	36,03
45-49	3,007	14,856	96944	481119	3035573	31,31
50-54	5,019	24,639	95504	471636	2554454	26,75
55-59	9,234	44,894	93151	455298	2082818	22,36
60-64	16,200	77,695	88969	427562	1627520	18,29
65-69	26,655	125,310	82056	384575	1199957	14,62
70-74	44,905	204,000	71774	322264	815382	11,36
75-79	77,012	322,033	57132	239664	493118	8,63
80-84	120,068	478,490	38734	147334	253454	6,54
85+	153,261	1000,000	20200	106121	106121	5,25

1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2021. (nastavak)
ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2021 (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	6,679	6,691	100000	99398	7238378	72,38
1-4	0,239	0,978	99331	397129	7138980	71,87
5-9	0,038	0,191	99234	496122	6741851	67,94
10-14	0,200	0,997	99215	495827	6245730	62,95
15-19	0,553	2,749	99116	494898	5749903	58,01
20-24	0,582	2,892	98843	493502	5255004	53,16
25-29	0,659	3,275	98558	491981	4761502	48,31
30-34	0,754	3,748	98235	490253	4269521	43,46
35-39	1,380	6,853	97867	487656	3779268	38,62
40-44	2,248	11,144	97196	483272	3291611	33,87
45-49	3,821	18,834	96113	476038	2808340	29,22
50-54	6,301	30,814	94303	464248	2332302	24,73
55-59	12,566	60,593	91397	443139	1868053	20,44
60-64	21,550	102,236	85859	407349	1424915	16,60
65-69	34,833	161,184	77081	354344	1017565	13,20
70-74	56,342	251,158	64657	282686	663222	10,26
75-79	90,938	371,800	48418	197084	380536	7,86
80-84	135,601	530,435	30416	111745	183452	6,03
85+	156,464	1000,000	14282	71706	71706	5,02
Ženski/Female						
0	5,327	5,364	100000	99517	7718444	77,18
1-4	0,142	0,582	99464	397738	7618927	76,60
5-9	0,040	0,201	99406	496978	7221188	72,64
10-14	0,088	0,440	99386	496819	6724210	67,66
15-19	0,248	1,233	99342	496403	6227391	62,69
20-24	0,305	1,514	99219	495722	5730988	57,76
25-29	0,207	1,032	99069	495090	5235266	52,84
30-34	0,430	2,137	98967	494306	4740176	47,90
35-39	0,768	3,816	98755	492835	4245870	42,99
40-44	1,155	5,738	98379	490482	3753035	38,15
45-49	2,208	10,931	97814	486397	3262554	33,35
50-54	3,770	18,579	96745	479231	2776156	28,70
55-59	6,098	29,880	94947	467645	2296925	24,19
60-64	11,350	54,980	92110	447891	1829281	19,86
65-69	19,647	93,642	87046	414853	1381389	15,87
70-74	36,140	166,622	78895	361611	966536	12,25
75-79	67,333	286,090	65749	281721	604926	9,20
80-84	110,223	444,542	46939	182530	323204	6,89
85+	151,372	1000,000	26073	140675	140675	5,40

1.1. Očekivano trajanje života pri rođenju za stanovništvo FBiH, 2021
Life expectancy at birth for the population of FBiH, 2021



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 (100_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:

Jasmina Velić, šef Odsjeka za statistiku stanovništva i registar

Jasmina Velić, Head of Population Statistics and Registrar Department,

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: Muamera Idrizović

Prepared by: Muamera Idrizović

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