

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR I

SARAJEVO, 28.12. 2018.

BROJ / NUMBER: 14.3.1

1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2017. ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2017

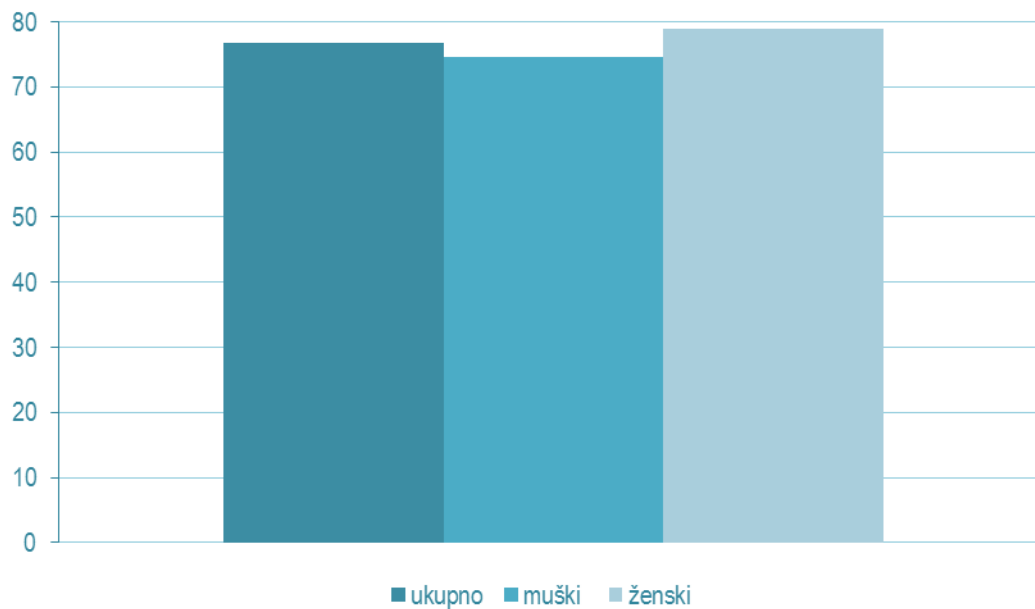
Starost Age	Specifične stope mortaliteta Specific mortality rates	Vjerovatnoća smrti Probability of death	Broj živih Number of the living	Srednji broj živih Average number of the living	Zbir srednjih brojeva živih Sum of average number of the living	Očekivano trajanje života Life expectancy
	1000 $n m_x$	1000 $n q_x$	l_x	$n L_x$	T_x	e_x
Ukupno/Total						
0	8,542	8,476	100000	99326	7676322	76,76
1-4	0,226	0,903	99152	396824	7577085	76,42
5-9	0,137	0,684	99063	495623	7180654	72,49
10-14	0,156	0,776	98995	495232	6685509	67,53
15-19	0,289	1,435	98918	494624	6190726	62,58
20-24	0,465	2,311	98776	493571	5696489	57,67
25-29	0,358	1,780	98548	492362	5203177	52,80
30-34	0,582	2,893	98373	491122	4710875	47,89
35-39	0,860	4,278	98088	489475	4219723	43,02
40-44	1,345	6,678	97669	486807	3730332	38,19
45-49	2,723	13,471	97016	481979	3243619	33,43
50-54	4,569	22,508	95709	473693	2761805	28,86
55-59	7,503	36,756	93555	459038	2288644	24,46
60-64	13,175	63,797	90116	435857	1829465	20,30
65-69	20,523	97,883	84367	402763	1393256	16,51
70-74	32,792	152,678	76109	352847	992065	13,03
75-79	57,690	255,078	64489	280655	640570	9,93
80-84	95,639	400,146	48039	191563	359249	7,48
85+	151,249	1000,000	28817	160911	167110	5,80

1. SKRAĆENE APROKSIMATIVNE TABLICE MORTALITETA, FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE, 2017. (nastavak)
ABBREVIATED APPROXIMATE LIFE TABLES, FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2017 (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	8,811	8,765	100000	99211	7449965	74,50
1-4	0,319	1,270	99124	396242	7350754	74,16
5-9	0,200	0,998	98998	494741	6954511	70,25
10-14	0,118	0,586	98899	494349	6459770	65,32
15-19	0,431	2,144	98841	493674	5965421	60,35
20-24	0,702	3,490	98629	492284	5471746	55,48
25-29	0,513	2,553	98285	490796	4979462	50,66
30-34	0,774	3,845	98034	489227	4488666	45,79
35-39	0,997	4,959	97657	487073	3999439	40,95
40-44	1,533	7,604	97173	484015	3512366	36,15
45-49	3,456	17,059	96434	478055	3028351	31,40
50-54	5,870	28,852	94789	467106	2550296	26,91
55-59	9,871	48,107	92054	449197	2083190	22,63
60-64	17,469	83,868	87625	419754	1633993	18,65
65-69	27,460	129,134	80276	375466	1214239	15,13
70-74	42,319	193,545	69910	315723	838773	12,00
75-79	67,357	292,949	56379	240606	523050	9,28
80-84	104,289	431,884	39863	156275	282445	7,09
85+	154,754	1000,000	22647	126170	126170	5,57
Ženski/Female						
0	8,250	8,164	100000	99265	7893552	78,94
1-4	0,128	0,515	99184	396632	7794287	78,58
5-9	0,071	0,352	99132	495575	7397654	74,62
10-14	0,196	0,976	99098	495246	6902079	69,65
15-19	0,140	0,695	99001	494832	6406833	64,71
20-24	0,213	1,059	98932	494398	5912001	59,76
25-29	0,196	0,974	98827	493896	5417602	54,82
30-34	0,380	1,892	98731	493188	4923707	49,87
35-39	0,719	3,576	98544	491840	4430518	44,96
40-44	1,159	5,758	98192	489546	3938679	40,11
45-49	2,001	9,918	97626	485711	3449133	35,33
50-54	3,309	16,340	96658	479342	2963422	30,66
55-59	5,287	26,024	95079	469208	2484079	26,13
60-64	9,266	45,225	92604	452552	2014871	21,76
65-69	14,832	71,575	88416	426261	1562319	17,67
70-74	25,542	120,574	82088	385696	1136058	13,84
75-79	51,087	228,480	72190	319716	750363	10,39
80-84	90,074	379,380	55696	225656	430647	7,73
85+	149,301	1000,000	34566	204991	204991	5,93

1.1. Očekivano trajanje života pri rođenju za stanovništvo FBiH, 2017

Life expectancy at birth for the population of FBiH, 2017



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.

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 vrijeme izrade tablica.

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.

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 at the time of making tables.

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