



## AKTIVNO STANOVNIŠTVO U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2023. – PROSJEK GODINE

Prikazani su rezultati Ankete o radnoj snazi (ARS-a) za godišnje razdoblje od siječnja do prosinca 2023.

Prema Anketi o radnoj snazi, u 2023. su u Republici Hrvatskoj bile 1 603 tisuće zaposlenih osoba i 104 tisuće nezaposlenih.

U istome promatranom razdoblju stopa zaposlenosti za osobe u dobi od 15 do 64 godine iznosila je 65,7%, dok je stopa anketne nezaposlenosti za istu dobnu skupinu iznosila 6,2%.

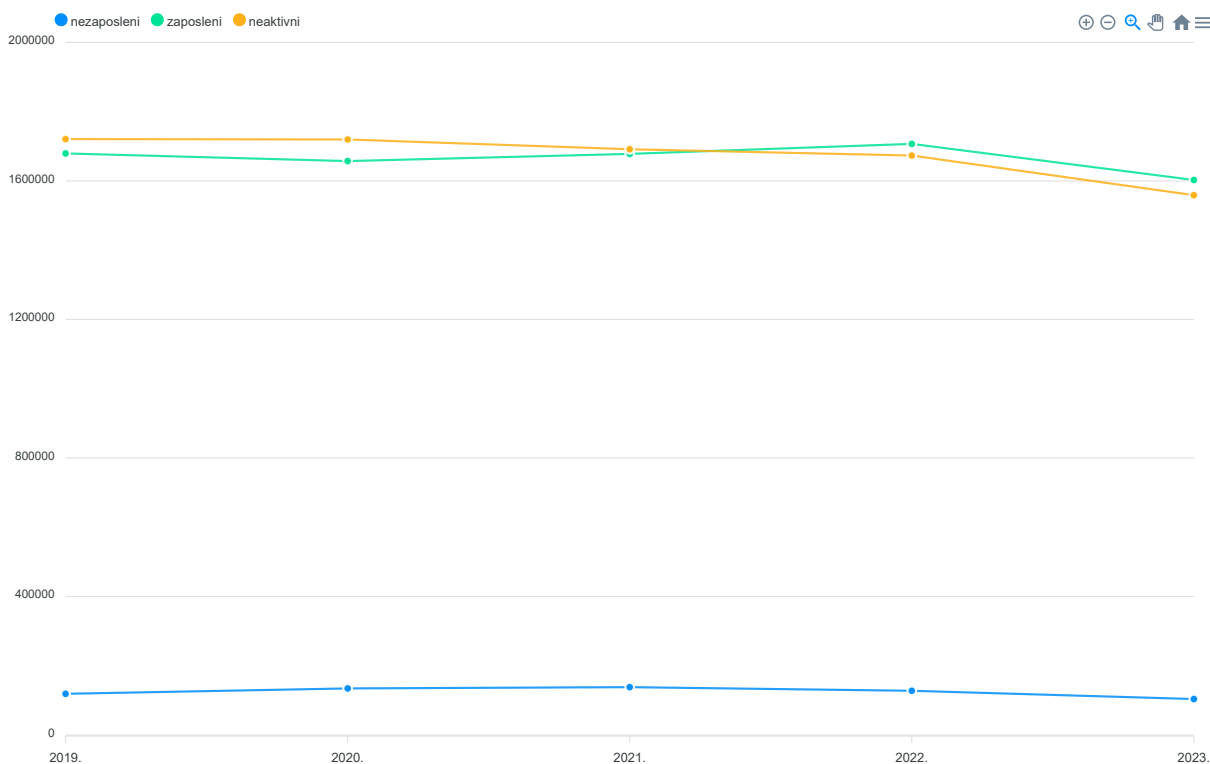
Podaci za 2023. procijenjeni su prema rezultatima Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine (Popis 2021.), dok su prethodno objavljeni podaci procijenjeni na temelju Popisa 2011. Time je nastao prekid u vremenskoj seriji podataka te podaci za 2023. nisu usporedivi s podacima za prethodne godine. Kako bi se postigla konzistentnost podataka i omogućila njihova usporedivost za 2023. s već objavljenim podacima za prethodne godine, naknadno će se provesti revizija podataka, tako da će podaci za prethodne godine biti usklađeni s rezultatima Popisa 2021. primjenom metode kalibracije.

Budući da je metodologija Ankete o radnoj snazi usklađena s onom koju propisuje Statistički ured Europske unije (Eurostat), rezultati za Republiku Hrvatsku usporedivi su s rezultatima svih zemalja članica Europske unije. Kontinuirana primjena metodološkog koncepta kakav su propisali Eurostat i Međunarodna organizacija rada, omogućila je da rezultati Ankete o radnoj snazi na godišnjoj razini jasno upućuju na trendove na tržištu rada Republike Hrvatske.

Opsežnije rezultate istraživanja Anketa o radnoj snazi možete preuzeti i s Eurostatovih mrežnih stranica, na poveznici <https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/data/database>.

Podaci prikazani od 2019. do 2023. prosjeci su četiriju tromjesečnih rezultata.

### G-1. KRETANJE KATEGORIJA RADNO SPOSOBNOG STANOVNIŠTVA, 2019. – 2023.



**G-2. USPOREDBA BROJA NEZAPOSLENIH OSOBA PREMA PODACIMA IZ ANKETE O RADNOJ SNAZI I IZ ADMINISTRATIVNIH PODATAKA ZA 2023., u tis.**

	anketno nezaposleni koji nisu registrirani u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje 29	
nezaposlene osobe koje su registrirane u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje 109	anketno nezaposleni koji su registrirani u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje 74	anketno nezaposlene osobe 104
	registrirani nezaposleni koji nisu anketno nezaposleni 34	

Usporedba podataka o nezaposlenima dobivenih Anketom s podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje (HZZ-a) i drugih statističkih praćenja temeljenih na administrativnim izvorima pokazuje da je prosječna stopa nezaposlenosti u 2023. prema podacima administrativnih evidencija bila jednaka stopi anketne nezaposlenosti (6,1%). U tom je razdoblju prosječan broj nezaposlenih prema Anketi bio manji za pet tisuća osoba u usporedbi s podacima HZZ-a. Budući da su se anketirane osobe izjašnjavale o prijavljenosti službi za zapošljavanje, usporedba podataka pokazuje da su, od ukupno 104 tisuće nezaposlenih prema Anketi, njih 74 tisuće ili 71,7% bile prijavljene službi za zapošljavanje, 28,2% anketno nezaposlenih nije bilo zainteresirano za prijavu službi za zapošljavanje, a preostalih 0,1% nije odgovorilo na pitanje o prijavljenosti. Istodobno 34 tisuće ili 31,6% od ukupno 109 tisuća registriranih u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje nisu zadovoljavale međunarodne kriterije nezaposlenosti.

# 1. RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO PREMA AKTIVNOSTI I SPOLU<sup>1)</sup>

tis.

	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>2)</sup>
<b>Ukupno</b>				
Radno sposobno stanovništvo (15+)	3 512	3 508	3 508	3 266
Aktivno stanovništvo	1 792	1 816	1 835	1 707
Zaposleni	1 657	1 678	1 707	1 603
Nezaposleni	135	138	128	104
Neaktivno stanovništvo (15+)	1 720	1 692	1 673	1 559
<b>%</b>				
Stopa aktivnosti	51,0	51,8	52,3	52,3
Stopa zaposlenosti	47,2	47,8	48,7	49,1
Stopa nezaposlenosti	7,5	7,6	7,0	6,1
<b>Muškarci</b>				
Radno sposobno stanovništvo (15+)	1 679	1 678	1 679	1 565
Aktivno stanovništvo	973	978	978	902
Zaposleni	901	907	918	851
Nezaposleni	72	71	60	51
Neaktivno stanovništvo (15+)	706	700	701	664
<b>%</b>				
Stopa aktivnosti	58,0	58,3	58,2	57,6
Stopa zaposlenosti	53,6	54,1	54,7	54,4
Stopa nezaposlenosti	7,5	7,3	6,1	5,6
<b>Žene</b>				
Radno sposobno stanovništvo (15+)	1 833	1 830	1 829	1 700
Aktivno stanovništvo	819	838	857	805
Zaposleni	757	771	789	752
Nezaposleni	62	67	68	53
Neaktivno stanovništvo (15+)	1 014	992	972	895
<b>%</b>				
Stopa aktivnosti	44,7	45,8	46,9	47,3
Stopa zaposlenosti	41,3	42,1	43,1	44,2
Stopa nezaposlenosti	7,6	8,0	7,9	6,6

1) Ukupni zbroj može se razlikovati od zbroja pojedinačnih kategorija zbog zaokruživanja.

2) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

## 2. RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO PREMA AKTIVNOSTI, DOBI I SPOLU

	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
<b>Aktivno stanovništvo</b>					<b>Zaposleni</b>			
<b>Ukupno</b>								
Ukupno	1 792	1 816	1 835	1 707	1 657	1 678	1 707	1 603
15 - 24	143	142	148	120	113	111	122	97
25 - 49	1 127	1 128	1 122	1 063	1 045	1 048	1 049	1 005
50 - 64	494	515	527	493	472	490	500	469
65 i više	28 p	31 p	37 p	31	28 p	29 p	36 p	31
55 - 64	286	304	315	298	272	291	300	285
15 - 64	1 764	1 785	1 797	1 675	1 630	1 649	1 671	1 572
20 - 64	1 740	1 762	1 774	1 653	1 618	1 634	1 656	1 558
25 - 29	190	185	184	178	165	162	165	162
15 - 29	333	327	332	298	277	273	287	259
<b>Muškarci</b>								
Ukupno	973	978	978	902	901	907	918	851
15 - 24	89	85	87	74	72	69	74	61
25 - 49	601	599	592	561	558	557	557	534
50 - 64	265	274	275	248	253	261	263	237
65 i više	18 p	21 p	24 p	19 p	17 p	20 p	23 p	19 p
55 - 64	160	165	167	153	154	158	160	147
15 - 64	955	957	954	883	883	887	895	832
20 - 64	942	944	939	868	876	878	883	822
25 - 29	103	101	99	96	92	89	93	89
15 - 29	191	186	186	169	164	159	167	150
<b>Žene</b>								
Ukupno	819	838	857	805	757	771	789	752
15 - 24	54	57	61	46	41 p	42	47	36 p
25 - 49	525	529	530	502	487	491	492	472
50 - 64	229	242	252	245	219	229	237	232
65 i više	10 n	10 n	14 n	12 n	10 n	9 n	13 n	12 n
55 - 64	125	139	148	145	119	133	140	137
15 - 64	809	828	843	793	747	762	776	740
20 - 64	798	818	835	785	743	756	773	735
25 - 29	87	84	85	82	73 p	73	72	73
15 - 29	141	141	146	128	114	115	119	109
<b>Nezaposleni</b>					<b>Neaktivni</b>			
<b>Ukupno</b>								
Ukupno	135	138	128	104	1 720	1 692	1 673	1 559
15 - 24	30 p	31 p	27 p	23 p	297	289	275	264
25 - 49	82	80	73	57	181	164	154	146
50 - 64	22 p	25 p	27 p	23 p	387	362	346	306
65 i više	.	.	.	.	855	877	898	843
55 - 64	13 n	13 n	15 p	13 n	313	295	283	253
15 - 64	134	136	127	104	865	815	775	716
20 - 64	122	128	119	95	680	635	600	550
25 - 29	25 n	23 n	19 n	16 n	41 p	40 p	36 p	41 p
15 - 29	55	54	45	39 p	338	329	311	305
<b>Muškarci</b>								
Ukupno	72	71	60	51	706	700	701	664
15 - 24	17 n	16 n	13 n	13 n	137	137	131	125
25 - 49	44 p	42 p	35 p	27 p	61	55	54	55
50 - 64	12 n	12 n	12 n	10 n	162	151	148	138
65 i više	.	.	.	.	346	356	368	346
55 - 64	7 n	7 n	8 n	6 n	127	122	120	109
15 - 64	72	70	60	50	360	344	333	318
20 - 64	66	65	56	46	266	253	247	234
25 - 29	11 n	11 n	6 n	7 n	15 n	14 n	13 n	18 n
15 - 29	28 p	27 p	19 p	19 p	152	150	144	144
<b>Žene</b>								
Ukupno	62	67	68	53	1 014	992	972	895

15 – 24	14 n	15 n	14 n	10 n	160	152	144	139
25 – 49	38 p	38 p	38 p	30 p	121	108	99	91
50 – 64	10 n	13 n	15 p	13 n	225	210	198	169
65 i više	.	.	.	.	509	521	530	497
55 – 64	7 n	6 n	8 n	7 n	185	172	164	144
15 – 64	62	66	67	53	505	471	442	398
20 – 64	56	62	63	50	414	382	354	315
25 – 29	14 n	12 n	13 n	9 n	26 n	26 n	23 p	23 n
15 – 29	28 p	27 p	27 p	19 n	186	179	168	161

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

### 3. MJERE AKTIVNOSTI STANOVNIŠTVA PREMA DOBI I SPOLU

96

	Stope aktivnosti				Stope zaposlenosti				Stope nezaposlenosti			
	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
<b>Ukupno</b>												
Ukupno	51,0	51,8	52,3	52,3	47,2	47,8	48,7	49,1	7,5	7,6	7,0	6,1
15 – 24	32,5	33,0	35,0	31,2	25,6	25,7	28,7	25,3	21,1 p	21,9 p	18,0 p	19,0 p
25 – 49	86,1	87,3	88,0	88,0	79,9	81,1	82,3	83,2	7,3	7,1	6,5	5,4
50 – 64	56,1	58,8	60,4	61,7	53,6	55,9	57,2	58,7	4,4 p	4,9 p	5,2 p	4,8 p
65 i više	3,2 p	3,4 p	4,0 p	3,6	3,1 p	3,2 p	3,9 p	3,6	.	.	.	.
55 – 64	47,8	50,8	52,7	54,1	45,5	48,6	50,1	51,7	4,7 n	4,2 n	4,8 p	4,4 n
15 – 64	67,1	68,7	69,9	70,1	62,0	63,4	64,9	65,7	7,6	7,6	7,1	6,2
20 – 64	71,9	73,5	74,7	75,1	66,9	68,2	69,7	70,7	7,0	7,2	6,7	5,8
25 – 29	82,1	82,2	83,7	81,3	71,3	71,9	75,2	74,1	13,2 n	12,5 n	10,2 n	8,9 n
15 – 29	49,6	49,9	51,6	49,4	41,3	41,6	44,6	43,0	16,6	16,6	13,7	13,0 p
<b>Muškarci</b>												
Ukupno	58,0	58,3	58,2	57,6	53,6	54,1	54,7	54,4	7,5	7,3	6,1	5,6
15 – 24	39,2	38,4	40,0	37,1	31,9	31,1	34,1	30,7	18,7 n	18,9 n	14,8 n	17,2 n
25 – 49	90,8	91,5	91,6	91,1	84,2	85,1	86,2	86,7	7,3 p	7,0 p	5,9 p	4,9 p
50 – 64	62,0	64,4	65,1	64,3	59,3	61,5	62,2	61,6	4,4 n	4,5 n	4,4 n	4,2 n
65 i više	5,0 p	5,6 p	6,0 p	5,3 p	4,8 p	5,3 p	6,0 p	5,2 p	.	.	.	.
55 – 64	55,7	57,4	58,3	58,4	53,4	55,1	55,7	56,2	4,1 n	4,1 n	4,5 n	3,8 n
15 – 64	72,6	73,6	74,1	73,5	67,2	68,2	69,5	69,3	7,5	7,3	6,3	5,7
20 – 64	78,0	78,9	79,2	78,8	72,5	73,4	74,5	74,6	7,0	6,9	6,0	5,3
25 – 29	87,3	88,0	88,6	83,9	78,0	78,1	83,2	78,0	10,7 n	11,2 n	6,1 n	7,1 n
15 – 29	55,7	55,3	56,5	54,1	47,7	47,1	50,7	47,9	14,4 p	14,8 p	10,2 p	11,5 p
<b>Žene</b>												
Ukupno	44,7	45,8	46,9	47,3	41,3	42,1	43,1	44,2	7,6	8,0	7,9	6,6
15 – 24	25,3	27,2	29,7	25,0	19,0 p	20,1	23,0	19,5 p	25,0 n	26,4 n	22,7 n	21,8 n
25 – 49	81,3	83,0	84,2	84,7	75,4	77,0	78,2	79,6	7,3 p	7,2 p	7,2 p	6,0 p
50 – 64	50,5	53,5	55,9	59,2	48,3	50,6	52,6	56,1	4,4 n	5,3 n	6,0 p	5,3 n
65 i više	2,0 n	1,9 n	2,5 n	2,4 n	2,0 n	1,7 n	2,4 n	2,4 n	.	.	.	.
55 – 64	40,4	44,6	47,5	50,1	38,2	42,7	45,0	47,6	5,4 n	4,3 n	5,2 n	5,0 n
15 – 64	61,6	63,7	65,6	66,6	56,9	58,6	60,4	62,1	7,7	8,0	8,0	6,7
20 – 64	65,9	68,2	70,3	71,4	61,3	63,0	65,0	66,8	7,0	7,6	7,5	6,3
25 – 29	76,8	76,2	78,6	78,5	64,3 p	65,6	66,9	69,8	16,2 n	13,9 n	15,0 n	11,1 n
15 – 29	43,2	44,2	46,6	44,3	34,7	35,8	38,1	37,7	19,6 p	19,0 p	18,2 p	15,0 n

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

#### 4. STRUKTURA RADNO SPOSIBNOG STANOVNIŠTVA PREMA ŠKOLSKOJ SPREMI I SPOLU

%

	Radna snaga								Neaktivni			
	zaposleni				nezaposleni							
	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
<b>Ukupno</b>												
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nezavršena osnovna škola	0,6 n	0,4 n	0,2 n	.	.	.	.	.	10,3	9,0	8,5	8,2
Osnovna škola	6,4	6,5	6,0	5,2	8,9 n	9,4 n	10,5 n	10,4 n	29,6	28,9	28,5	28,0
Strukovne škole (niža i srednja stručna sprema)	60,5	60,9	61,4	58,6	66,6	68,7	62,4	66,2	41,1	42,7	44,5	43,8
Gimnazija	2,8 p	3,0 p	3,2	3,2	.	.	4,4 n	.	6,8	6,9	6,6	7,0
Visoko obrazovanje (stručni i sveučilišni studij, magisterij znanosti, doktorat)	29,7	29,1	29,1	32,8	20,7 n	18,2 n	21,6 p	18,8 p	12,1	12,5	12,0	13,0
<b>Žene</b>												
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nezavršena osnovna škola	.	.	.	.	.	.	.	.	13,0	11,5	11,1	10,5
Osnovna škola	6,4	6,1	5,8	5,0	8,6 n	9,2 n	11,2 n	10,6 n	32,4	31,4	30,9	30,1
Strukovne škole (niža i srednja stručna sprema)	52,7	53,5	53,3	50,8	60,7 p	64,9 p	59,4 p	60,3 p	35,2	37,5	39,1	39,3
Gimnazija	3,7 p	3,7 p	4,0 p	3,9 p	.	.	.	.	8,2	8,2	7,7	8,0
Visoko obrazovanje (stručni i sveučilišni studij, magisterij znanosti, doktorat)	36,8	36,5	36,8	40,2	27,3 n	22,2 n	24,2 n	25,7 n	11,2	11,5	11,2	12,1

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

#### 5. ZAPOSLENI PREMA POLOŽAJU U ZAPOSLENJU I SPOLU

tis.

	Ukupno				Muškarci				Žene			
	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
<b>Ukupno</b>												
Zaposleni	1 657	1 678	1 707	1 603	901	907	918	851	757	771	789	752
Zaposlenici	1 452	1 458	1 477	1 386	759	757	762	703	692	701	714	683
Samozaposleni	190	194	211	203	134	139	147	142	56	54	64	61
Pomažućii članovi	16 n	26 p	20 p	14 p	7 n	11 n	9 n	6 n	9 n	15 n	11 n	7 n
<b>%</b>												
Zaposleni	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposlenici	87,6	86,9	86,5	86,4	84,3	83,4	83,1	82,6	91,5	90,9	90,5	90,9
Samozaposleni	11,5	11,5	12,3	12,7	14,9	15,3	16,0	16,7	7,4	7,1	8,1	8,1
Pomažućii članovi	0,9 n	1,6 p	1,1 p	0,9 p	0,8 n	1,2 n	1,0 n	0,7 n	1,2 n	2,0 n	1,3 n	1,0 n

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

## 6. ZAPOSLENI PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I SPOLU

tis.

	Ukupno			Muškarci			Žene		
	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
Ukupno <sup>2)</sup>	1 678	1 707	1 603	907	918	851	771	789	752
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	114	100	74	76	69	50	38 p	31 p	24 p
Rudarstvo i vađenje	.	.	6 n	.	.	5 n	.	.	.
Prerađivačka industrija	297	306	270	196	198	173	102	107	96
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	19 n	17 n	12 n	15 n	14 n	9 n	.	.	.
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	33 p	30 p	30 p	26 p	24 p	25 p	7 n	6 n	5 n
Građevinarstvo	128	126	120	118	118	110	10 n	8 n	9 n
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	235	235	227	103	100	90	132	135	136
Prijevoz i skladištenje	108	109	100	88	91	81	19 n	18 p	19 p
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	96	107	95	47 p	53 p	47 p	50	54	48
Informacije i komunikacije	47 p	57 p	62	32 p	39 p	42 p	15 n	19 n	20 n
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	36 p	33 p	29 p	12 n	8 n	8 n	24 p	25 p	22 p
Poslovanje nekretninama	6 n	7 n	5 n	.	.	.	.	.	.
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	70	72	79	31 p	31 p	38 p	39 p	41 p	41 p
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	45 p	48	41	26 p	25 p	17 p	19 n	23 p	24 p
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	120	111	115	65	59	59	55	52	56
Obrazovanje	117	135	140	24 p	27 p	30 p	94	107	110
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	128	131	117	18 n	22 p	25 p	110	109	92
Umjetnost, zabava i rekreacija	29 p	28 p	30 p	13 n	16 n	17 n	16 n	12 n	13 n
Ostale uslužne djelatnosti	39 p	42 p	39 p	9 n	12 n	15 n	30 p	30 p	24 p
Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nepoznato	6 n	8 n	11 n	.	.	6 n	.	.	.

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

2) Zbog nepouzdanosti procjena podataka označenih s ".", "n" i "p" zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.



## 7. STRUKTURA ZAPOSLENIH PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I SPOLU

96

	Ukupno			Muškarci			Žene		
	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
Ukupno <sup>2)</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6,8	5,9	4,6	8,3	7,5	5,9	4,9 p	3,9 p	3,2 p
Rudarstvo i vađenje	.	.	0,4 n	.	.	0,6 n	.	.	.
Prerađivačka industrija	17,7	17,9	16,8	21,6	21,6	20,4	13,2	13,6	12,8
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	1,1 n	1,0 n	0,7 n	1,7 n	1,5 n	1,1 n	.	.	.
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	2,0 p	1,7 p	1,9 p	2,8 p	2,6 p	2,9 p	1,0 n	0,7 n	0,7 n
Građevinarstvo	7,6	7,4	7,5	13,0	12,9	13,0	1,3 n	1,0 n	1,2 n
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	14,0	13,8	14,1	11,3	10,9	10,6	17,1	17,1	18,1
Prijevoz i skladištenje	6,4	6,4	6,3	9,8	9,9	9,5	2,5 n	2,3 p	2,6 p
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5,8	6,3	5,9	5,2 p	5,7 p	5,5 p	6,4	6,9	6,4
Informacije i komunikacije	2,8 p	3,4 p	3,9	3,5 p	4,2 p	4,9 p	1,9 n	2,4 n	2,7 n
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	2,1 p	2,0 p	1,8 p	1,4 n	0,9 n	0,9 n	3,1 p	3,2 p	2,9 p
Poslovanje nekretninama	0,3 n	0,4 n	0,3 n	.	.	.	.	.	.
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4,2	4,2	4,9	3,4 p	3,4 p	4,4 p	5,1 p	5,2 p	5,5 p
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2,7 p	2,8	2,6	2,9 p	2,7 p	2,0 p	2,4 n	2,9 p	3,2 p
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	7,1	6,5	7,1	7,1	6,4	6,9	7,1	6,6	7,5
Obrazovanje	7,0	7,9	8,7	2,6 p	3,0 p	3,6 p	12,1	13,6	14,6
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	7,6	7,7	7,3	2,0 n	2,4 p	3,0 p	14,3	13,9	12,2
Umjetnost, zabava i rekreacija	1,8 p	1,7 p	1,9 p	1,4 n	1,7 n	2,0 n	2,1 n	1,6 n	1,7 n
Ostale uslužne djelatnosti	2,3 p	2,5 p	2,5 p	1,0 n	1,3 n	1,8 n	3,9 p	3,8 p	3,2 p
Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nepoznato	0,3 n	0,5 n	0,7 n	.	.	0,7 n	.	.	.

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

2) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ".", "n" i "p" zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.

## 8. ZAPOSLENI PREMA GLAVNIM RODOVIMA ZANIMANJA NKZ-a 2010. I SPOLU

tis.

	Ukupno			Muškarci			Žene		
	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
Ukupno <sup>2)</sup>	1 678	1 707	1 603	907	918	851	771	789	752
Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	78	73	96	55	57	73	22 p	16 n	23 p
Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	291	301	330	108	114	127	183	187	203
Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	241	228	215	129	115	108	112	113	108
Administrativni službenici/administrativne službenice	163	166	137	57	54	38 p	106	112	99
Uslužna i trgovačka zanimanja	300	329	295	104	121	110	196	208	185
Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke i ribari/ribarke, lovci/lovkinje	75	62	40	54	46	29 p	22 p	16 p	12 p
Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	209	216	194	191	200	178	18 n	16 n	15 n
Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice strojeva	173	175	153	133	132	116	41	43	37
Jednostavna zanimanja	131	137	124	65	64	58	66	73	66
Vojna zanimanja	11 n	12 n	12 n	9 n	10 n	10 n	.	.	.
Nepoznato	.	8 n	6 n	.	.	.	.	.	.
	<b>%</b>								
Ukupno <sup>2)</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4,6	4,3	6,0	6,1	6,2	8,6	2,9 p	2,0 n	3,1 p
Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	17,4	17,6	20,6	11,9	12,4	14,9	23,8	23,7	27,0
Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	14,4	13,4	13,4	14,2	12,5	12,6	14,6	14,3	14,4
Administrativni službenici/administrativne službenice	9,7	9,7	8,6	6,3	5,9	4,5 p	13,8	14,2	13,2
Uslužna i trgovačka zanimanja	17,9	19,3	18,4	11,4	13,2	13,0	25,5	26,4	24,6
Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke i ribari/ribarke, lovci/lovkinje	4,5	3,6	2,5	5,9	5,0	3,4 p	2,8 p	2,1 p	1,6 p
Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	12,5	12,7	12,1	21,0	21,8	21,0	2,4 n	2,0 n	2,1 n
Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice strojeva	10,3	10,2	9,5	14,6	14,4	13,6	5,3	5,4	4,9
Jednostavna zanimanja	7,8	8,0	7,8	7,2	7,0	6,8	8,6	9,2	8,8
Vojna zanimanja	0,6 n	0,7 n	0,7 n	1,0 n	1,1 n	1,2 n	.	.	.
Nepoznato	.	0,5 n	0,4 n	.	.	.	.	.	.

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

2) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ".", "n" i "p" zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.

## 9. PROSJEČNI SATI RADA ZAPOSLENIH OSOBA NA GLAVNOM POSLU U REFERENTNOM TJEDNU PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI NKD-a 2007. I SPOLU

	2020.	2021. <sup>1)</sup>	2022.	2023. <sup>2)</sup>
<b>Ukupno</b>				
Ukupno	38,0	37,9	37,7	37,9
Poljoprivredne djelatnosti	38,3	37,1	36,7	38,6
Nepoljoprivredne djelatnosti	38,0	38,3	38,0	37,9
Uslužne djelatnosti	38,0	37,8	37,7	37,8
<b>Muškarci</b>				
Ukupno	38,5	38,5	38,3	38,4
Poljoprivredne djelatnosti	39,7	38,6	37,4	40,1
Nepoljoprivredne djelatnosti	38,3	38,6	38,4	38,3
Uslužne djelatnosti	38,5	38,4	38,4	38,4
<b>Žene</b>				
Ukupno	37,4	37,3	37,0	37,3
Poljoprivredne djelatnosti	35,2	33,9	35,1	35,5
Nepoljoprivredne djelatnosti	37,4	37,6	37,1	36,9
Uslužne djelatnosti	37,5	37,4	37,1	37,4

1) Od 2021. na snazi je nova obvezujuća Uredba (EU) 2019/1700 i pripadajuća Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2240 za područje radne snage, čija je primjena prouzročila promjene u metodologiji i prekide u vremenskim serijama podataka o satima rada. Zbog toga podaci za 2021. nisu usporedivi s podacima za prethodna razdoblja.

2) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

## 10. NEZAPOSLENI PREMA TRAJANJU TRAŽENJA POSLA

	Ukupno, tis.				Ukupno, %			
	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
Ukupno <sup>2)</sup>	135	138	128	104	100,0	100,0	100,0	100,0
Manje od 1 mjeseca	7 n	7 n	7 n	6 n	4,9 n	5,1 n	5,8 n	5,6 n
1 – 5 mjeseci	56	49	47	34 p	41,5	35,8	36,5	33,1 p
6 – 11 mjeseci	32 p	25 p	24 p	21 p	23,7 p	18,1 p	19,2 p	20,5 p
12 – 23 mjeseca	16 n	27 p	18 p	16 n	12,2 n	19,5 p	14,0 p	15,1 n
24 i više mjeseci	17 n	22 n	19 p	15 n	12,6 n	15,7 n	14,9 p	14,9 n

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

2) Zbog neodgovora anketiranih osoba zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.

## 11. REGISTRIRANI NEZAPOSLENI KOJI PREMA ANKETI NISU NEZAPOSLENI

	Ukupno, tis.				Ukupno, %			
	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
<b>Ukupno</b>								
Nezaposleni prema Anketi <sup>2)</sup>	135	138	128	104	100,0	100,0	100,0	100,0
Registrirani u HZZ-u	103	92	90	74	76,5	66,4	70,5	71,7
Neregistrirani u HZZ-u	31 p	46 p	38 p	29 p	23,3 p	33,5 p	29,5 p	28,2 p
Registrirani nezaposleni	151	137	116	109	100,0	100,0	100,0	100,0
koji prema Anketi nisu nezaposleni	48	45	26	34	31,7	32,9	22,5	31,6
<b>Muškarci</b>								
Nezaposleni prema Anketi <sup>2)</sup>	72	71	60	51	100,0	100,0	100,0	100,0
Registrirani u HZZ-u	51 p	44 p	39 p	33 p	70,5 p	62,5 p	65,5 p	64,6 p
Neregistrirani u HZZ-u	21 n	26 p	21 n	18 n	29,1 n	37,2 p	34,5 n	35,2 n
Registrirani nezaposleni	67	61	49	47	100,0	100,0	100,0	100,0
koji prema Anketi nisu nezaposleni	16	17	10	14	24,0	27,2	20,5	30,1
<b>Žene</b>								
Nezaposleni prema Anketi <sup>2)</sup>	62	67	68	53	100,0	100,0	100,0	100,0
Registrirani u HZZ-u	52 p	47 p	51	42	83,5 p	70,5 p	74,9	78,5
Neregistrirani u HZZ-u	10 n	20 n	17 n	11 n	16,5 n	29,5 n	25,1 n	21,5 n
Registrirani nezaposleni	84	76	67	62	100,0	100,0	100,0	100,0
koji prema Anketi nisu nezaposleni	32	28	16	20	38,0	37,5	24,0	32,7

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

2) Zbog neodgovora anketiranih osoba zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.

## 12. USPOREDBA ANKETNIH I ADMINISTRATIVNIH PODATAKA O NEZAPOSLENOSTI PREMA SPOLU

	Ukupno				Muškarci				Žene			
	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>	2020.	2021.	2022.	2023. <sup>1)</sup>
Nezaposlene osobe registrirane u HZZ-u, tis.	151	137	116	109	67	61	49	47	84	76	67	62
Nezaposleni prema Anketi, tis.	135	138	128	104	72	71	60	51	62	67	68	53
Stopa anketne nezaposlenosti, %	7,5	7,6	7,0	6,1	7,5	7,3	6,1	5,6	7,6	8,0	7,9	6,6
Stopa registrirane nezaposlenosti <sup>2)</sup> , %	8,9	8,0	6,7	6,1	7,6	6,8	5,4	5,0	10,4	9,3	8,1	7,4

1) Prekid u vremenskoj seriji podataka, vidi komentar Priopćenja.

2) Stope su izračunane iz konačnih revidiranih administrativnih podataka.

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Izvor podataka

Prikazani podaci izračunani su iz podataka prikupljenih istraživanjem Anketa o radnoj snazi (ARS).

Anketa o radnoj snazi najopsežnije je službeno istraživanje o obilježjima tržišta rada u Republici Hrvatskoj i provodi se na uzorku slučajno odabranih privatnih kućanstava.

Njome se prikupljaju podaci o socioekonomskim i demografskim obilježjima kućanstava s naglaskom na status u aktivnosti prema standardima metodologije Međunarodne organizacije rada (zaposlene osobe, nezaposlene osobe i osobe izvan radne snage), obilježja djelatnosti i zanimanja na sadašnjemu, dodatnome i prethodnom poslu, sate rada i radno vrijeme, obilježja nezaposlenosti te obrazovna obilježja.

Usklađena je s EU-ovim uredbama i Eurostatovom metodologijom propisanima za istraživanje EU-LFS (EU-Labour Force Survey). To je istraživanje obvezujuće na razini EU-a i referentni je izvor podataka kojim se omogućuje praćenje i usporedivost statistike o obilježjima tržišta rada na međunarodnoj razini.

### Povijesni pregled

Istraživanje Anketa o radnoj snazi uvedeno je u statistički sustav Republike Hrvatske u studenome 1996. kao godišnje istraživanje. Na isti je način provedeno u lipnju 1997. Od 1998. do 2006. provodilo se anketiranjem kućanstava iz uzorka svakog mjeseca, a rezultati su se objavljivali u polugodišnjoj dinamici.

Od 2007. se provodi kontinuirano svakog tjedna, odnosno kućanstva se anketiraju neprekidno cijele godine. To znači da je svaki tjedan referentni i anketni, odnosno provedbeni. Državni zavod za statistiku obrađuje i objavljuje rezultate u tromjesečnoj dinamici.

Od početka 2016. prikupljanje podataka s pomoću tiskanog obrasca zamijenile su nove metode anketiranja, s pomoću prijenosnog računala i telefona.

Od početka 2021. na snagu je stupila nova Uredba (EU) 2019/1700, čijom je primjenom izvan snage stavljena Uredba (EZ) br. 577/98, koja je bila dotadašnja temeljna pravna podloga za provedbu istraživanja.

Primjena nove pravne podloge prouzročila je promjene u istraživanju, počevši od promjena u dizajnu upitnika, primjene strogo propisanoga i usklađenog redosljeda pitanja, promjene i uklanjanja postojećih te dodavanja novih pitanja pa sve do promjena u obuhvatu i definiciji zaposlenosti i nezaposlenosti.

S obzirom na te promjene, očekivalo se da podaci prije i nakon primjene nove pravne podloge neće biti dosljedni te da će promjene prouzročiti prekide u vremenskim serijama podataka. Nakon provedenih analiza utvrđeno je da nije došlo do prekida u vremenskim serijama te da su podaci za 2021. usporedivi s podacima za prethodna razdoblja. Kratki pregled pristupa i metodologije primijenjenih za spomenute analize dostupan je na poveznici [Methodological summary on the breaks in time series exercise\\_HR](#). Iznimka su pokazatelji o satima rada, za koje je utvrđeno da postoje prekidi u vremenskim serijama te stoga nisu usporedivi s podacima za prethodna razdoblja.

## Prikupljanje podataka

Anketa o radnoj snazi jest panelno (ponavljajuće) istraživanje koje se provodi svakog tjedna. Svako kućanstvo izabrano u uzorak anketira se četiri puta u tijeku godinu i pol dana prema rotacijskoj shemi 2- (2) -2. Drugim riječima, kućanstva se anketiraju u dva uzastopna tromjesečja, izostavljaju iz uzorka iduća dva tromjesečja te ponovo anketiraju u još dva uzastopna tromjesečja. Tako se omogućuje vremensko praćenje tijekom osoba na tržištu rada, i to u tromjesečnoj i godišnjoj dinamici. Svako kućanstvo izabrano u uzorak zaprima najavno pismo Državnog zavoda za statistiku.

Anketiranje se provodi primjenom metoda prikupljanja podataka CAPI i CATI.

Metoda CAPI (računalno potpomognuto anketiranje) jest osobno anketiranje s pomoću prijenosnih računala. Tako se anketiraju sva kućanstva iz uzorka koja su izabrana prvi put te ona kućanstva koja ne posjeduju telefon/mobitel ili ne žele, iz bilo kojeg razloga, biti anketirana telefonom.

Metoda CATI (računalno potpomognuto telefonsko anketiranje) jest anketiranje telefonom iz Centra za telefonsko anketiranje. Tako se anketiraju sva kućanstva koja su se u prvom anketiranju izjasnila da žele biti anketirana telefonom.

U skladu s tim anketari obilaze kućanstva svakog tjedna i na izabranim adresama obavljaju anketni intervju, koji traje prosječno dvadesetak minuta. Na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 25/20.), zajamčena je tajnost svih podataka koje ispitanici daju o sebi i o članovima svoga kućanstva. Prikupljeni podaci upotrebljavaju se isključivo za statističke svrhe.

Za vrijeme pandemije bolesti COVID-19, od 2020. do drugog tromjesečja 2022., provedba Ankete o radnoj snazi suočavala se s teškoćama u prikupljanju i obradi podataka. Prikupljanje podataka bilo je prilagođeno novonastalim okolnostima te je osobno anketiranje s pomoću prijenosnih računala potpuno ili djelomično zamijenjeno telefonskim anketiranjem. U najavnim pismima od kućanstava se tražilo da dostave svoj telefonski broj preko kojeg je poslije uspostavljen kontakt s njima u slučaju kada njihov telefonski broj nije bio dostupan u telefonskom imeniku.

## Temeljna načela i definicije

Istraživanje Anketa o radnoj snazi mjeri ekonomsku aktivnost stanovništva u kratkom razdoblju promatranja od tjedan dana.

**Referentno razdoblje** jest svaki tjedan u cijeloj godini.

**Ciljna populacija** jesu sve osobe koje borave u privatnim kućanstvima i čine uobičajeno stanovništvo Republike Hrvatske.

**Kućanstvo** je mala ekonomska zajednica koja nije uvijek, iako najčešće to jest, zajednica srodnika. Razlikuje se jednočlano od višečlanoga kućanstva, u kojemu dvije ili više osoba zajedno borave u stambenoj jedinici ili dijelu stambene jedinice i zajedno se opskrbljuju hranom i osnovnim potrepštinama za život ili zajedno pridonose dohotku kućanstva i/ili međusobno dijele sve ili veći dio troškova kućanstva.

**Radno sposobno stanovništvo** čine osobe s navršениh 15 i više godina.

**Zaposleni** su osobe u dobi od 15 do 89 godina koje su u referentnom tjednu:

- radile **barem jedan sat** za plaću ili naknadu u novcu ili naturi, uključujući neplaćene pomažuće članove obitelji
- bile **privremeno odsutne** s posla ili iz vlastitog poslovanja zbog godišnjeg odmora, preraspodjele radnog vremena, bolovanja, rodiljnoga ili očinskog dopusta ili osposobljavanja (školovanja) koje je vezano za posao koji inače obavljaju.

U skladu s tim, i umirovljenik, kućanica, student ili osoba koja formalno nije zaposlena mogu se svrstati u zaposlene osobe.

**Zaposlenima se smatraju i:**

- osobe na **roditeljskom dopustu** kada primaju i/ili imaju pravo na dohodak ili roditeljsku naknadu povezanu s poslom ili ako njihov roditeljski dopust traje tri mjeseca ili kraće
- **sezonski radnici u izvansezonskom razdoblju** u slučaju da redovito nastavljaju obavljati zadatke povezane s poslom, u što nije uključeno ispunjavanje zakonskih, poreznih ili administrativnih obveza
- osobe **privremeno odsutne** s posla zbog nekoga drugog razloga, kada je ukupno očekivano trajanje odsutnosti tri mjeseca ili kraće
- **poljoprivrednici** koji proizvode poljoprivredna dobra većinom namijenjena prodaji ili razmjeni.

Zaposlene osobe prema položaju u zaposlenju klasificiraju se na zaposlenike, samozaposlene osobe i neplaćene pomažuće članove obitelji.

**Zaposlenici** su osobe koje rade za poslodavca u državnome ili privatnom sektoru i za svoj rad primaju naknadu u novcu ili naturi.

**Samozaposleni** su poslodavci koji upravljaju poslovnim subjektom i zapošljavaju jednoga ili više zaposlenika te osobe koje rade za vlastiti račun i ne zapošljavaju zaposlenike.

**Neplaćeni pomažućí članovi obitelji** jesu osobe koje nisu zaposlenici ili samozaposleni, a rade u poslovnom subjektu koji je u vlasništvu člana obitelji i za svoj rad ne primaju naknadu. To mogu biti i rođaci koji ne stanuju u istom kućanstvu u kojemu stanuje vlasnik obiteljskog poduzeća.

**Nezaposleni** su osobe u dobi od 15 do 74 godine koje zadovoljavaju sljedeća tri kriterija:

- u referentnom tjednu nisu bile zaposlene
- bile bi raspoložive za zaposlenje ili samozaposlenje u iduća dva tjedna od kraja referentnog tjedna
- u protekla su četiri tjedna aktivno tražile zaposlenje ili samozaposlenje ili su pronašle posao na kojem će početi raditi u iduća tri mjeseca od kraja referentnog tjedna.

**Aktivno stanovništvo (radnu snagu)** čine zaposlene i nezaposlene osobe.

**Neaktivno stanovništvo (osobe izvan radne snage)** jesu osobe koje pripadaju jednoj od sljedećih kategorija:

- osobe mlađe od 15 godina
- osobe u dobi od 15 do 89 godina koje u referentnom tjednu nisu bile ni zaposlene ni nezaposlene
- osobe starije od 89 godina.

**Stopa aktivnosti** jest postotni udio aktivnog stanovništva (radne snage) u radno sposobnom stanovništvu.

**Stopa zaposlenosti** jest postotni udio zaposlenih u radno sposobnom stanovništvu.

**Stopa nezaposlenosti** jest postotni udio nezaposlenih u aktivnom stanovništvu (radnoj snazi).

U pojedinim tablicama može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih stavki zbog zaokruživanja na tisuće.

## Promjene u Anketi o radnoj snazi od 2021.

### Definicija zaposlenosti

Do 2020. su se kao zaposlene klasificirale osobe osobe s navršениh 15 godina i više, a od 2021. nadalje osobe u dobi od **15 do 89** godina.

**Osobe privremeno odsutne s posla** koje će se vratiti na posao nakon isteka razloga odsutnosti od 2021. se klasificiraju kao zaposlene samo ako je ukupno očekivano trajanje njihove odsutnosti tri mjeseca ili kraće odnosno ako u tijeku odsutnosti nastavljaju primati plaću ili naknadu za svoj rad. Do 2020. su se sve osobe privremeno odsutne s posla koje će se vratiti na posao nakon isteka razloga odsutnosti (bez obzira na razlog odsutnosti) klasificirale kao zaposlene osobe.

**Osobe na roditeljskom dopustu** od 2021. se klasificiraju kao zaposlene samo ako primaju i/ili imaju pravo na roditeljsku naknadu povezanu s poslom odnosno ako njihov roditeljski dopust traje tri mjeseca ili kraće. Do 2020. su se sve osobe na roditeljskom dopustu klasificirale kao zaposlene osobe.

**Sezonski radnici** koji nisu radili u referentnom tjednu (**izvansezonsko razdoblje**) od 2021. se klasificiraju kao zaposlene osobe ako nastavljaju redovito obavljati zadatke povezane sa sezonskim poslom, u što nije uključeno ispunjavanje zakonskih, poreznih ili administrativnih obveza. Do 2020. su se kao zaposlene osobe klasificirali ako su imali ugovor/dogovor s poslodavcem o povratku na isti posao s početkom nove sezone i/ili ako su u izvansezonskom razdoblju nastavili primati barem 50% ili više od plaće ili naknade.

**Osobe koje proizvode poljoprivredne proizvode** čija je proizvodnja većinom namijenjena potrošnji u vlastitom kućanstvu do 2020. su se klasificirale kao zaposlene osobe, a od 2021. se isključuju iz zaposlenosti i klasificiraju se kao zaposlene samo ako je njihova poljoprivredna proizvodnja većinom namijenjena prodaji ili razmjeni.

**Neplaćeni pomažući članovi obitelji** koji obavljaju poslove za članove obitelji, od 2021. se klasificiraju kao zaposlene osobe čak i ako ne stanuju u istom kućanstvu s rođacima koji su vlasnici obrta/poduzeća/poljoprivrednoga gospodarstva, a do 2020. su se klasificirali kao zaposlene osobe samo ako su živjeli s njima u istom kućanstvu.

### Definicija nezaposlenosti

Do 2020. su se nezaposlenim osobama smatrale osobe s navršениh 15 godina i više, a od 2021. nadalje osobe u dobi od **15 do 74** godine. Promjene u definiciji nezaposlenosti i neaktivnosti proizlaze iz opisanih promjena u definiciji zaposlenosti.

### Dizajn upitnika

Radi poboljšanja usporedivosti podataka među zemljama u upitniku je primijenjen jedinstveni, strogo propisan i usklađen redoslijed pitanja za definiranje ključnih kategorija istraživanja (zaposlene i nezaposlene osobe te osobe izvan radne snage).

Nadalje, uvedena su nova pitanja (npr. pitanja koja se odnose na migracije, ekonomsku i organizacijsku ovisnost samozaposlenih osoba i sl.). Uklonjena su pojedina dosadašnja pitanja, npr. pitanja u vezi sa situacijom ispitanika godinu dana prije anketiranja i određena pitanja koje se odnose na obilježja neformalnog obrazovanja. Određena pitanja i odgovori ponuđeni ispitanicima izmijenjeni su radi standardiziranja pitanja u Anketi o radnoj snazi s pitanjima u skladu s ostalim istraživanjima iz područja društvenih statistika.

Nadalje, pojedini blokovi pitanja, kao što je blok pitanja o satima rada, znatnije su preinačeni (uz uobičajene i stvarno odrađene sate rada u referentnom tjednu, od 2021. se prate i ugovoreni sati rada i sl.). Također, promijenjen je dosadašnji položaj određenih blokova pitanja u upitniku.

### Anketni i administrativni izvori

Državni zavod za statistiku uz anketne podatke o zaposlenosti i nezaposlenosti objavljuje i podatke o zaposlenosti i nezaposlenosti prema administrativnim izvorima u Republici Hrvatskoj (uključujući registriranu stopu nezaposlenosti).

### U nastavku teksta iznose se metodološka obilježja zbog kojih se međusobno razlikuju podaci o zaposlenosti.

**Izvor i obuhvat:** do 2016. su se podaci prema administrativnim izvorima temeljili na statističkim istraživanjima, mjesečnome i godišnjem istraživanju (obrasci RAD-1 i RAD-1G) kojima su bili obuhvaćeni zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva, tijelima državne vlasti i tijelima jedinica lokalne i područne samouprave na području Republike Hrvatske. Mjesečno istraživanje obuhvaćalo je 70% zaposlenih iz svakog odjeljka NKD-a 2007. Od 2016. se podaci o zaposlenima u pravnim osobama dobivaju obradom podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirazu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD), koje se primjenjuje od 1. siječnja 2014., i nisu usporedivi s dosad objavljenim mjesečnim podacima. Podaci o zaposlenima u obrtu i slobodnim zanimanjima te zaposlenim osiguranicima poljoprivrednicima preuzimaju se iz evidencije aktivnih osiguranika Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Rezultati Ankete o radnoj snazi procjenjuju se na temelju reprezentativnoga statističkog uzorka privatnih kućanstava u Republici Hrvatskoj.

**Referentno razdoblje:** administrativni podaci o zaposlenim osobama odnose se na posljednji dan prethodnog mjeseca, dok se u Anketi o radnoj snazi prikupljaju podaci za referentni tjedan.

**Razdoblje promatranja:** administrativni podaci obrađuju se i objavljuju u mjesečnoj dinamici, dok se rezultati Ankete o radnoj snazi odnose na tromjesečno razdoblje.

**Definicije zaposlene osobe:** administrativni izvori primjenjuju formalnu definiciju zaposlenosti (zasnivanje radnog odnosa s poslodavcem, na određeno ili neodređeno vrijeme, neovisno o duljini radnog vremena i vlasništvu pravne osobe), dok su u Anketi o radnoj snazi kao zaposlene iskazane sve osobe koje su u referentnom tjednu barem jedan sat obavljale bilo kakav posao za novac ili plaćanje u naturi te osobe koje su u referentnom tjednu bile trenutačno odsutne s posla, a vratit će se na rad kod istog poslodavca ili na istu aktivnost nakon prestanka razloga za odsutnost.

**Objavljivanje podataka:** administrativni podaci o zaposlenim osobama objavljuju se u mjesečnoj dinamici u Priopćenju "Zaposleni po djelatnostima" te u Statistici u nizu na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

U Priopćenju "Aktivno stanovništvo u Republici Hrvatskoj" objavljuju se anketni podaci o zaposlenim osobama u tromjesečnoj dinamici. Rezultati godišnjeg istraživanja RAD-1G objavljuju se i na nižim teritorijalnim razinama, dok su podaci Ankete o radnoj snazi raspoloživi prema razinama klasifikacije HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2.

**Državni zavod za statistiku objavljuje podatke o nezaposlenim osobama iz administrativnih izvora i anketne podatke. Ti podaci razlikuju se zbog metodoloških obilježja koja se iznose u nastavku teksta.**

**Izvor i obuhvat:** podaci o registriranoj nezaposlenosti dobiveni su iz Registra nezaposlenih osoba, koji vodi Hrvatski zavod za zapošljavanje, dok se anketni podaci prikupljaju anketnim intervjuom u privatnim kućanstvima. Registar sadržava podatke o svim nezaposlenim osobama u Republici Hrvatskoj, dok se rezultati Ankete o radnoj snazi procjenjuju na temelju reprezentativnoga statističkog uzorka.

**Referentno razdoblje:** podaci iz Registra odnose se na posljednji dan svakog mjeseca, dok se u Anketi o radnoj snazi prikupljaju podaci za referentni tjedan.

**Razdoblje promatranja:** podaci iz Registra preuzimaju se u mjesečnoj dinamici, dok se rezultati Ankete o radnoj snazi obrađuju i objavljuju za tromjesečno razdoblje.

**Definicije nezaposlene osobe:** registrirane nezaposlene osobe jesu osobe u dobi od 15 do 65 godina, sposobne ili djelomično sposobne za rad, koje nisu u radnom odnosu, aktivno traže posao i raspoložive su za rad te zadovoljavaju kriterije iz odredbi Zakona o tržištu rada, a evidentirane su u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje. U Anketi o radnoj snazi nezaposlene osobe jesu osobe koje prema međunarodnoj definiciji u referentnom tjednu nisu obavljale posao za plaćanje u novcu ili u naturi,

aktivno su tražile posao u razdoblju od četiri tjedna prije anketiranja i eventualni ponudeni posao mogle bi početi obavljati u sljedeća dva tjedna te osobe koje su pronašle posao na kojem će početi raditi u u sljedeća tri mjeseca.

**Objavlivanje podataka:** podaci o broju registriranih nezaposlenih osoba i registriranoj stopi nezaposlenosti objavljuju se u mjesečnoj dinamici u Priopćenju "Zaposleni prema djelatnostima" te u Statistici u nizu na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku. U Priopćenju "Aktivno stanovništvo u Republici Hrvatskoj" objavljuje se usporedba anketne i registrirane stope nezaposlenosti u tromjesečnoj dinamici. Istodobno, administrativne podatke o nezaposlenosti objavljuje i Hrvatski zavod za zapošljavanje na nižim teritorijalnim razinama, dok su podaci Ankete o radnoj snazi raspoloživi prema razinama klasifikacije HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2.

#### Primijenjene klasifikacije

- a) Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007., usporediva s međunarodnom klasifikacijom djelatnosti NACE Rev. 2, primijenjena je pri šifriranju obilježja djelatnosti.
- b) Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010. – NKZ 10., usporediva s međunarodnom klasifikacijom zanimanja ISCO-08, primijenjena je pri šifriranju obilježja zanimanja.

#### Obuhvat i usporedivost

Kao okvir za izbor uzorka od 1996. do 1999. poslužili su podaci iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 1991. godine. U tom razdoblju hrvatska područja izravno zahvaćena ratom nije bilo moguće uključiti u okvir za izbor jedinica uzorka.

U 2000. i 2001. bio je primijenjen okvir za uzorak temeljen na bazi podataka Hrvatske elektroprivrede koja sadržava adrese svih kućanstava s područja Republike Hrvatske. Stoga se uzorak i podaci koji proizlaze iz Ankete o radnoj snazi, počevši od 2000., odnose na cijelu Republiku Hrvatsku.

Od početka 2002. u provedbi Ankete o radnoj snazi primjenjuje se okvir za uzorak temeljen na podacima iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2001. godine, a od početka 2014. novi okvir za uzorak, koji se temelji na podacima iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine.

Prema metodologiji Ankete o radnoj snazi, ne obuhvaća se institucionalno stanovništvo (domovi, samostani, bolnice za trajni smještaj osoba i sl.).

#### Revizija podataka

Kako bi se postigla konzistentnost i omogućila usporedivost podataka za godine od 2014. i nadalje s već objavljenim podacima za prijašnje godine, na podacima od 2007. do 2013. provedena je revizija utežavanja, odnosno podaci su uteženi prema rezultatima Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine primjenom metode kalibracije. Podaci su objavljeni u Priopćenju "Aktivno stanovništvo u Republici Hrvatskoj, 2007. – 2013." od 23. prosinca 2014.

Zbog dostupnosti novih i ažurnijih procjena ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske podaci iz Ankete o radnoj snazi od četvrtog tromjesečja 2015. do četvrtog tromjesečja 2016. revidirani su kako bi bili usklađeni s demografskim podacima Republike Hrvatske. Podaci su objavljeni u Priopćenju od 11. travnja 2017., a podaci za preostala tri tromjesečja 2015. dostupni su u Statistici u nizu.

#### Nacrt uzorka

Anketa o radnoj snazi provedena je na slučajnom uzorku privatnih kućanstava. Od 1996. do 2006. uzorak za Anketu o radnoj snazi bio je posebno definiran za svako provedbeno razdoblje, tj. nije bilo ponovljenog anketiranja odnosno panelnog dijela uzorka. Od 2007. uvedena je panelna komponenta u nacrt uzorka te se kućanstva ponovljeno anketiraju četiri puta. No od početka 2014. prekinuto je ponovljeno anketiranje dotad izabranih kućanstava zbog promjena u metodologiji obrade i provedbe Ankete o radnoj snazi. S obzirom na to da je kao novi okvir za izbor uzorka poslužio Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine, sva kućanstva u prvom tromjesečju 2014. izabrana su prvi put, ali je dinamika anketiranja ostala ista.

Od 2014. je utvrđen novi nacrt uzorka. Uzorak se sastoji od četiri nezavisno odabrana poduzorka, rotacijske grupe (panela). Nacrt uzorka jest dvoetajni stratificirani. Okvir za izbor uzorka je stratificiran u sedam stratuma prema razinama klasifikacije HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2 te u njihovoj dodatnoj podjeli na urbani i ruralni dio. Slučajni uzorak nastanjenih stanova izabran je u dvije etape, a upotrijebljeni nacrt uzorka jest dvoetajno uzorkovanje grupa. Prije izbora uzorka formirani su tzv. segmenti. Segmenti su teritorijalne jedinice nastale grupiranjem jednoga ili nekoliko susjednih popisnih krugova, a popisni krugovi jesu teritorijalne jedinice formirane za potrebe Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine.

U prvoj etapi iz svakog stratuma izabran slučajni uzorak segmenata, a u drugoj etapi slučajni uzorak stanova nastanjenih privatnim kućanstvima u izabranim segmentima.

U prva dva tromjesečja 2022. veličina uzorka postupno se povećavala dodavanjem 325 novih kućanstava u svakom panelu odnosno dijelu uzorka koji se anketirao prvi put, čime je završilo predviđeno povećanje koje je započelo u 2021.

Prosječno se u jednom tromjesečju u uzorak izabere 8 580 stanova. Anketirali su se svi članovi privatnih kućanstava koji su u tim stanovima stalno živjeli i prihvatili su sudjelovanje u Anketi o radnoj snazi. U 2023. je u 17 909 kućanstava bilo anketirano 36 955 osoba u dobi od 15 i više godina.

#### Utežavanje

Postupak utežavanja provodi se radi izračuna procjena za cijelu populaciju kućanstava. Tim postupkom kompenzira se utjecaj nacrtu i veličine uzorka te utjecaj neodgovora kućanstava na Anketu o radnoj snazi.

Od početka 2014. utvrđen je novi proces utežavanja prikupljenih podataka. U prvoj fazi utežavanja izračunane su težine izbora jedinica u uzorak iz obje etape uzorkovanja (segmenti i stanovi), a u drugoj fazi težine zbog prilagodbe neodgovoru jedinica iz uzorka. U posljednjoj fazi utežavanja konačne težine iz prve dvije faze kalibrirane su na procjene distribucija stanovništva prema dobnim skupinama, spolu i statističkim regijama 2. razine. Od prvog tromjesečja 2023. i nadalje konačne težine kalibrirane su prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine, koji je ažuriran podacima o živorođenim i umrlim osobama te migracijama stanovništva u Republici Hrvatskoj, dok su za prethodne godine konačne težine kalibrirane prema Popisu 2011.

Kalibracija je proces reutežavanja radi uravnoteženja procjena stanovništva prema dobnim skupinama, spolu i razinama klasifikacije HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2 iz Ankete o radnoj snazi tako da te procjene na anketnim podacima točno odgovaraju totalima cijele populacije, dakle distribuciji stanovništva Republike Hrvatske prema dobnim skupinama, spolu i razinama klasifikacije HR\_NUTS 2021. – HR NUTS 2 iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine.

Stopa neodgovora za 2023. iznosila je 42,9%, a stopa odbijanja 24,3%.

#### Kratice

COVID-19	bolest prouzročena koronavirusom
EU	Europska unija
EZ	Europska zajednica
HR NUTS 2021.	Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021.
HR NUTS 2	statističke regije 2. razine
NACE	Statistička klasifikacija ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
NKZ 10.	Nacionalna klasifikacija zanimanja, verzija 2010.
NN	Narodne novine
tis.	tisuća

## Znakovi

-	nema pojave
.	podatak je različit od nule, ali se ne objavljuje jer je procjena vrlo neprecizna
n	neprecizna procjena
p	manje precizna procjena

**Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.**

Telefon: (+385 1) 48 06 111

Novinarski upiti: [press@dzs.hr](mailto:press@dzs.hr)

Odgovorne osobe:

Dubravka Rogić-Hadžalić, načelnica Sektora demografskih i društvenih statistika

Lidija Brković, glavna ravnateljica

Priredile:

Branka Špoljarić, Marina Munitić, Anita Pavlović, Marija Mišir, Ivana Maričić, Ivana Levačić i Sandra Truntić

### **MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.**

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka

Informacije i korisnički zahtjevi

Telefon: (+385 1) 48 06 138, 48 06 154, 48 06 115

Elektronička pošta: [stat.info@dzs.hr](mailto:stat.info@dzs.hr)

Pretplata na publikacije

Telefon: (+385 1) 21 00 455

Elektronička pošta: [prodaja@dzs.hr](mailto:prodaja@dzs.hr)