

ANKETA O RADNOJ SNAZI

LABOUR FORCE SURVEY

**AKTIVNO STANOVNIŠTVO U REPUBLICI HRVATSKOJ 2018.
 PROSJEK GODINE**
**LABOUR FORCE IN THE REPUBLIC OF CROATIA, 2018
 ANNUAL AVERAGE**

Anketa o radnoj snazi, u skladu s nacrtom uzorka i metodom prikupljanja podataka, osigurava podatke o ekonomskoj aktivnosti stanovništva u Republici Hrvatskoj u tromjesečnoj i godišnjoj dinamici.

Podaci u ovom Priopćenju od 2014. do 2018. prosjeci su četiriju tromjesečnih rezultata.

Budući da je metodologija Ankete usklađena s onom koju propisuje Eurostat, rezultati za Republiku Hrvatsku redovito se objavljuju na internetskim stranicama i u Eurostatovim publikacijama te omogućuju usporedbu sa svim zemljama članicama Europske unije.

Kontinuirana primjena metodološkog koncepta, kako su ga propisali Eurostat i Međunarodna organizacija rada, osigurala je da rezultati Ankete o radnoj snazi na godišnjoj razini jasno upućuju na trendove na tržištu rada Republike Hrvatske.

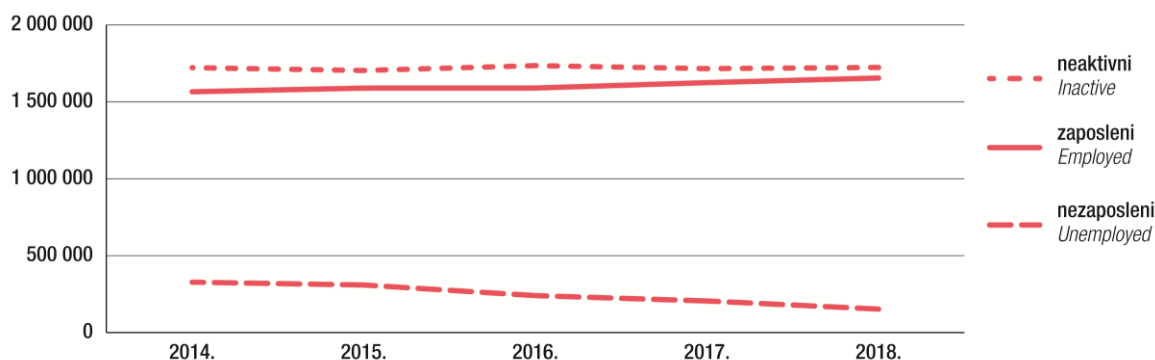
In accordance with the sample design and methods of data collection, the Labour Force Survey provides data on economic activity of the population in the Republic of Croatia in quarterly and annual dynamics.

Data in this First Release for the period from 2014 to 2018 are averages of four quarterly results.

As the methodology for the Survey is harmonised with the regulations of the Eurostat, the results for the Republic of Croatia are regularly published on the web pages and in Eurostat's publications, thus enabling the comparison of the Republic of Croatia with all EU Member States.

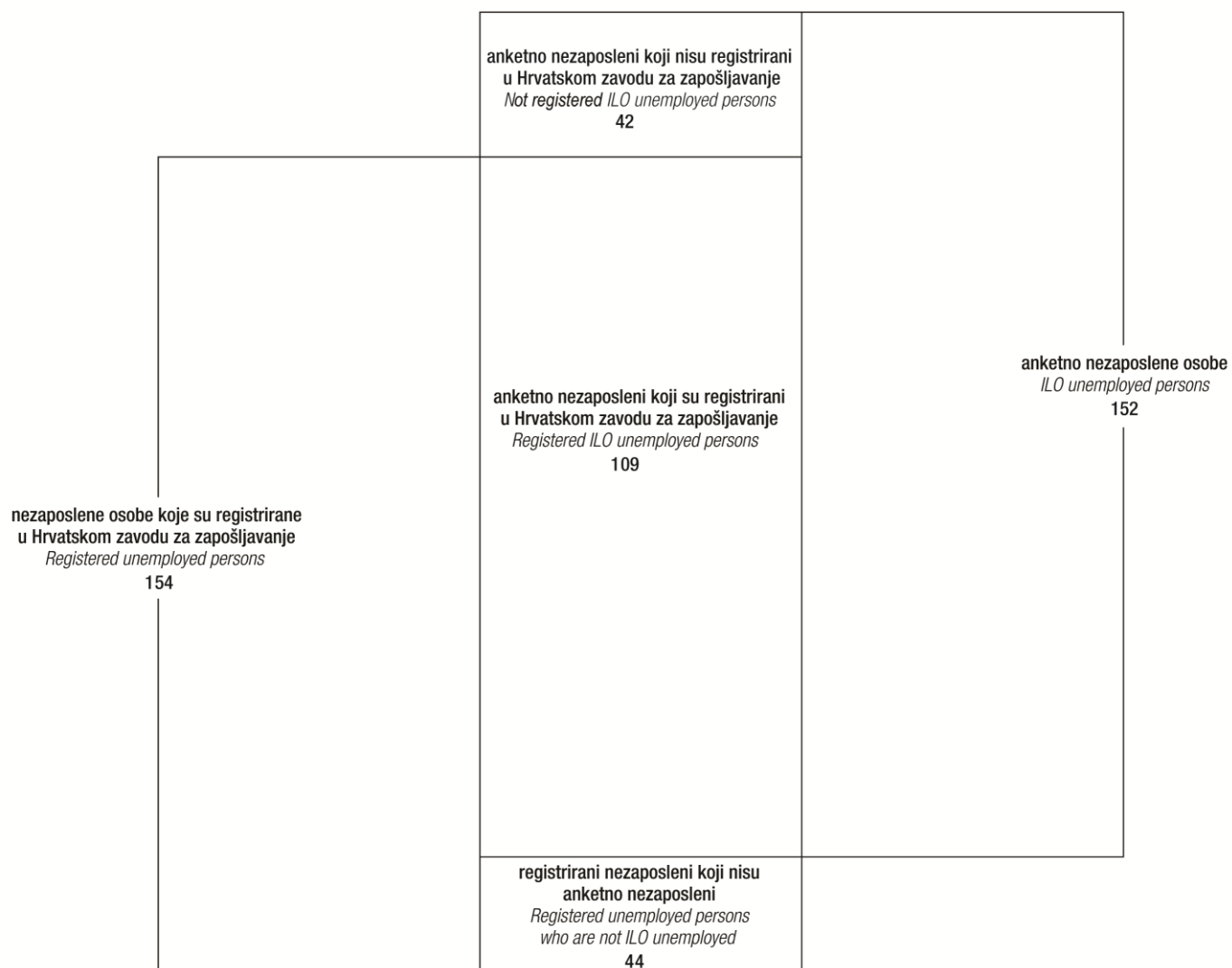
A continuous application of methodological guidelines of the Eurostat and the International Labour Organisation ensured that the Labour Force Survey results clearly point out to trends in the labour market of the Republic of Croatia.

G-1. KRETANJE KATEGORIJA RADNO SPOSOBNOG STANOVNIŠTVA 2014. – 2018.
 CHANGES IN CATEGORIES OF WORKING-AGE POPULATION, 2014 – 2018



G-2. USPOREDBA BROJA NEZAPOSLENIH OSOBA PREMA PODACIMA IZ ANKETE O RADNOJ SNAZI I IZ ADMINISTRATIVNIH PODATAKA ZA 2018., u tis.

COMPARISON BETWEEN ILO AND REGISTERED UNEMPLOYMENT FOR 2018, '000



Usporedba podataka o nezaposlenima dobivenih Anketom prema podacima HZZ-a i drugih statističkih praćenja temeljenih na administrativnim izvorima pokazuje da je prosječna stopa nezaposlenosti u 2018. prema podacima administrativnih evidencija veća (9,7%) od stope anketne nezaposlenosti (8,4%). U tom razdoblju prosječan broj nezaposlenih prema Anketi manji je za 1 000 osoba od podataka HZZ-a. Budući da su se anketirane osobe izjašnjavale o prijavljenosti službi za zapošljavanje, usporedba podataka pokazuje da je od ukupno 152 000 nezaposlenih prema Anketi njih 109 000 ili 71,8% prijavljeno službi za zapošljavanje. Nadalje, 27,8% anketno nezaposlenih nije bilo zainteresirano za prijavu službi za zapošljavanje, a preostalih 0,4% nije odgovorilo na pitanje o prijavljenosti službi za zapošljavanje. Istodobno, 44 000 ili 28,7% od ukupno 154 000 registriranih u HZZ-u ne zadovoljava međunarodne kriterije nezaposlenosti.

The comparison of unemployment data obtained by the Labour Force Survey, the CES and other administrative data records shows that the average unemployment rate for 2018, according to the administrative records, was higher (9.7%) than the ILO unemployment rate (8.4%). In the same period, the average number of unemployed persons according to the Survey was by 1 000 persons lower than the number obtained from the CES. Since interviewed persons provided information on their registration with the CES, the data comparison shows that 109 000, or 71.8%, out of the total of 152 000 unemployed persons were registered. Furthermore, 27.8% of persons who were classified as unemployed in the Labour Force Survey were not interested in registering with the CES, while the remaining 0.4% did not respond to the question on registration with it. At the same time, 44 000, or 28.7%, of the total of 154 000 persons who were registered with the CES did not fulfil the international criteria of unemployment.

1. RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO PREMA AKTIVNOSTI I SPOLU
WORKING-AGE POPULATION, BY ACTIVITY AND SEX

tis.
'000

	2015.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno <i>Total</i>					
Radno sposobno stanovništvo (15+)	3 587	3 566	3 546	3 531	<i>Working-age population (15+)</i>
Aktivno stanovništvo	1 891	1 830	1 830	1 807	<i>Labour force</i>
Zaposleni	1 585	1 590	1 625	1 655	<i>Persons in employment</i>
Nezaposleni	306	240	205	152	<i>Unemployed persons</i>
Neaktivno stanovništvo (15+)	1 695	1 735	1 716	1 724	<i>Inactive population (15+)</i>
%					
Stopa aktivnosti	52,7	51,3	51,6	51,2	<i>Activity rate</i>
Stopa zaposlenosti	44,2	44,6	45,8	46,9	<i>Employment/population ratio</i>
Stopa nezaposlenosti	16,2	13,1	11,2	8,4	<i>Unemployment rate</i>
Muškarci <i>Men</i>					
Radno sposobno stanovništvo (15+)	1 711	1 702	1 693	1 687	<i>Working-age population (15+)</i>
Aktivno stanovništvo	1 012	984	986	968	<i>Labour force</i>
Zaposleni	855	860	881	894	<i>Persons in employment</i>
Nezaposleni	157	123	105	74	<i>Unemployed persons</i>
Neaktivno stanovništvo (15+)	699	719	708	719	<i>Inactive population (15+)</i>
%					
Stopa aktivnosti	59,1	57,8	58,2	57,4	<i>Activity rate</i>
Stopa zaposlenosti	50,0	50,5	52,0	53,0	<i>Employment/population ratio</i>
Stopa nezaposlenosti	15,6	12,6	10,6	7,6	<i>Unemployment rate</i>
Žene <i>Women</i>					
Radno sposobno stanovništvo (15+)	1 875	1 864	1 853	1 844	<i>Working-age population (15+)</i>
Aktivno stanovništvo	879	847	844	839	<i>Labour force</i>
Zaposleni	730	730	744	761	<i>Persons in employment</i>
Nezaposleni	149	117	101	78	<i>Unemployed persons</i>
Neaktivno stanovništvo (15+)	996	1 017	1 009	1 005	<i>Inactive population (15+)</i>
%					
Stopa aktivnosti	46,9	45,4	45,6	45,5	<i>Activity rate</i>
Stopa zaposlenosti	39,0	39,2	40,2	41,3	<i>Employment/population ratio</i>
Stopa nezaposlenosti	16,9	13,8	11,9	9,3	<i>Unemployment rate</i>

2. RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO PREMA AKTIVNOSTI, DOBI I SPOLU
WORKING-AGE POPULATION, BY ACTIVITY, AGE AND SEX

tis.
'000

	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Aktivno stanovništvo <i>Labour force</i>				Zaposleni <i>Persons in employment</i>			
					Ukupno <i>Total</i>			
Ukupno <i>Total</i>	1 891	1 830	1 830	1 807	1 585	1 590	1 625	1 655
15 – 24	160	176	166	153	92	121	121	117
25 – 49	1 211	1 161	1 167	1 148	1 031	1 023	1 043	1 055
50 – 64	493	469	475	482	435	422	440	459
65 i više <i>65 and over</i>	(26)	(23)	(23)	(25)	(26)	(23)	(22)	(25)
55 – 64	267	254	261	268	236	229	242	257
15 – 64	1 865	1 807	1 807	1 783	1 559	1 567	1 603	1 630
20 – 64	1 829	1 770	1 777	1 753	1 545	1 549	1 585	1 610
25 – 29	217	209	207	198	173	170	172	172
15 – 29	378	386	373	351	265	291	292	289
					Muškarci <i>Men</i>			
Ukupno <i>Total</i>	1 012	984	986	968	855	860	881	894
15 – 24	94	102	98	89	55	70	71	71
25 – 49	631	608	610	603	545	543	550	558
50 – 64	273	259	265	261	240	232	247	250
65 i više <i>65 and over</i>	(15)	((15))	((13))	(15)	((14))	((15))	((13))	(15)
55 – 64	160	148	153	154	140	131	142	147
15 – 64	998	969	973	953	840	845	868	879
20 – 64	977	946	953	936	831	834	857	867
25 – 29	116	110	110	108	95	91	93	96
15 – 29	210	212	207	197	150	161	164	168
					Žene <i>Women</i>			
Ukupno <i>Total</i>	879	847	844	839	730	730	744	761
15 – 24	66	75	68	64	(37)	51	(49)	(45)
25 – 49	581	553	556	545	486	480	493	497
50 – 64	220	210	210	220	195	190	192	209
65 i više <i>65 and over</i>	((12))	((9))	((10))	((10))	((12))	((9))	((9))	((10))
55 – 64	107	106	109	114	95	98	100	109
15 – 64	867	838	835	829	719	721	735	751
20 – 64	852	824	824	817	713	715	728	743
25 – 29	101	99	98	90	78	78	79	76
15 – 29	167	174	166	154	115	129	128	121

2. RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO PREMA AKTIVNOSTI, DOBI I SPOLU
WORKING-AGE POPULATION, BY ACTIVITY, AGE AND SEX

(nastavak)
 (continued)

tis.
 '000

	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Nezaposleni <i>Unemployed persons</i>				Neaktivni <i>Inactive population</i>			
	Ukupno <i>Total</i>				Ukupno <i>Total</i>			
Ukupno <i>Total</i>	306	240	205	152	1 695	1 735	1 716	1 724
15 – 24	68	55	(45)	(36)	323	297	299	303
25 – 49	180	138	124	93	190	221	196	196
50 – 64	58	47	(35)	(23)	408	428	418	407
65 i više <i>65 and over</i>	.	.	.	-	774	789	803	818
55 – 64	(31)	(25)	(20)	((12))	335	347	338	331
15 – 64	306	240	204	152	921	947	913	906
20 – 64	284	221	191	143	719	752	718	716
25 – 29	(44)	(40)	(36)	((26))	(45)	(47)	(42)	(45)
15 – 29	112	95	81	62	367	344	341	349
	Muškarci <i>Men</i>				Muškarci <i>Men</i>			
Ukupno <i>Total</i>	157	123	105	74	699	719	708	719
15 – 24	(39)	(32)	(26)	((17))	153	141	141	145
25 – 49	86	65	(60)	(45)	77	90	79	76
50 – 64	(33)	(26)	((18))	((11))	166	177	169	170
65 i više <i>65 and over</i>	.	.	.	-	304	310	319	327
55 – 64	(20)	((17))	((11))	((7))	131	143	137	135
15 – 64	157	123	104	74	396	409	388	392
20 – 64	146	112	96	69	294	313	292	296
25 – 29	(21)	((19))	((17))	((12))	((17))	((20))	((17))	((16))
15 – 29	60	51	(43)	(29)	170	161	158	161
	Žene <i>Women</i>				Žene <i>Women</i>			
Ukupno <i>Total</i>	149	117	101	78	996	1 017	1 009	1 005
15 – 24	(29)	(23)	((19))	((19))	170	156	158	158
25 – 49	95	73	64	(48)	113	130	117	119
50 – 64	(25)	(20)	((18))	((11))	243	251	249	237
65 i više <i>65 and over</i>	-	-	.	-	471	479	484	491
55 – 64	((11))	((8))	((9))	((5))	204	204	202	196
15 – 64	149	117	100	78	525	538	525	514
20 – 64	139	109	96	74	424	439	426	419
25 – 29	((23))	((21))	((19))	((14))	(28)	(27)	((25))	(29)
15 – 29	52	(44)	(38)	(33)	197	183	183	188

3. MJERE AKTIVNOSTI STANOVNIŠTVA PREMA DOBI I SPOLU
POPULATION ACTIVITY MEASURES, BY AGE AND SEX

%

	Stope aktivnosti <i>Activity rates</i>				Stope zaposlenosti <i>Employment/population rates</i>				Stope nezaposlenosti <i>Unemployment rates</i>			
	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.
Ukupno <i>Total</i>												
Ukupno <i>Total</i>	52,7	51,3	51,6	51,2	44,2	44,6	45,8	46,9	16,2	13,1	11,2	8,4
15 – 24	33,2	37,2	35,7	33,5	19,1	25,6	25,9	25,6	42,3	31,3	(27,4)	(23,7)
25 – 49	86,4	84,0	85,6	85,4	73,6	74,0	76,5	78,5	14,9	11,9	10,6	8,1
50 – 64	54,7	52,3	53,2	54,2	48,3	47,1	49,2	51,6	11,7	10,0	(7,4)	(4,7)
65 i više <i>65 and over</i>	(3,3)	(2,9)	(2,8)	(3,0)	(3,3)	(2,9)	(2,7)	(3,0)	.	.	.	-
55 – 64	44,3	42,2	43,6	44,8	39,2	38,1	40,3	42,8	(11,6)	(9,7)	(7,5)	((4,4))
15 – 64	66,9	65,6	66,4	66,3	56,0	56,9	58,9	60,6	16,4	13,3	11,3	8,6
20 – 64	71,8	70,2	71,2	71,0	60,6	61,4	63,6	65,2	15,5	12,5	10,8	8,2
25 – 29	83,0	81,7	83,2	81,4	66,0	66,2	68,8	70,9	(20,5)	(19,0)	(17,4)	((12,9))
15 – 29	50,7	52,8	52,3	50,2	35,6	39,9	40,9	41,3	29,8	24,6	21,8	17,6
Muškarci <i>Men</i>												
Ukupno <i>Total</i>	59,1	57,8	58,2	57,4	50,0	50,5	52,0	53,0	15,6	12,6	10,6	7,6
15 – 24	38,2	41,9	40,9	37,9	22,4	28,8	29,8	30,5	(41,4)	(31,2)	(27,1)	((19,6))
25 – 49	89,1	87,1	88,6	88,8	77,0	77,7	79,9	82,1	13,6	10,7	(9,9)	(7,5)
50 – 64	62,2	59,4	61,1	60,6	54,8	53,3	57,0	58,0	(11,9)	(10,2)	((6,7))	((4,4))
65 i više <i>65 and over</i>	(4,6)	((4,6))	((4,0))	(4,3)	((4,5))	((4,5))	((3,8))	(4,3)	.	.	.	-
55 – 64	55,0	50,8	52,8	53,4	48,3	45,1	49,0	51,0	(12,2)	((11,3))	((7,2))	((4,5))
15 – 64	71,6	70,3	71,5	70,9	60,3	61,4	63,8	65,4	15,8	12,7	10,7	7,8
20 – 64	76,9	75,1	76,5	75,9	65,4	66,2	68,9	70,3	14,9	11,9	10,0	7,4
25 – 29	87,2	84,8	86,6	87,2	71,3	70,3	73,2	77,9	(18,3)	((17,1))	((15,5))	((10,8))
15 – 29	55,3	56,9	56,8	55,0	39,5	43,3	44,9	46,9	28,6	23,9	(21,0)	(14,8)
Žene <i>Women</i>												
Ukupno <i>Total</i>	46,9	45,4	45,6	45,5	39,0	39,2	40,2	41,3	16,9	13,8	11,9	9,3
15 – 24	28,0	32,3	30,2	28,8	(15,8)	(22,2)	(21,8)	(20,4)	(43,7)	(31,3)	((27,7))	((29,4))
25 – 49	83,7	80,9	82,6	82,0	70,1	70,2	73,1	74,8	16,3	13,2	11,4	(8,8)
50 – 64	47,6	45,6	45,8	48,2	42,2	41,2	41,9	45,7	(11,4)	(9,6)	((8,4))	((5,2))
65 i više <i>65 and over</i>	((2,5))	((1,8))	((2,0))	((2,0))	((2,5))	((1,8))	((1,9))	((2,0))	-	-	.	-
55 – 64	34,4	34,2	35,1	36,7	30,7	31,6	32,3	35,2	((10,6))	((7,5))	((7,9))	((4,2))
15 – 64	62,3	60,9	61,4	61,7	51,6	52,4	54,0	55,9	17,1	13,9	12,0	9,5
20 – 64	66,7	65,3	65,9	66,1	55,9	56,7	58,3	60,1	16,3	13,2	11,6	9,0
25 – 29	78,6	78,5	79,6	75,4	60,5	62,0	64,2	63,8	((23,0))	((21,0))	((19,4))	((15,5))
15 – 29	45,9	48,6	47,6	45,1	31,6	36,2	36,7	35,5	31,2	(25,5)	(22,8)	(21,3)

4. STRUKTURA RADNO SPOSOBNOG STANOVNIŠTVA PREMA ŠKOLSKOJ SPREMI I SPOLU
SHARE IN WORKING-AGE POPULATION, BY EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX

%

	Radna snaga <i>Labour force</i>								Neaktivni <i>Inactive population</i>				
	zaposleni <i>Persons in employment</i>				nezaposleni <i>Unemployed persons</i>								
	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno <i>Total</i>													
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	<i>Total</i>
Nezavršena osnovna škola	((0,8))	((0,7))	((0,6))	((0,8))	.	.	.	.	10,2	11,3	12,1	12,1	<i>Uncompleted basic school</i>
Osnovna škola	9,4	9,0	7,4	7,0	(13,3)	(12,3)	(13,5)	((9,9))	33,4	32,2	31,3	30,0	<i>Basic school (8 years)</i>
Strukovne škole (niža i srednja stručna sprema)	59,1	58,8	60,2	59,3	66,8	67,0	63,7	63,3	38,6	39,0	39,2	39,6	<i>Vocational schools</i>
Gimnazija	(3,1)	(3,7)	(3,3)	(3,2)	(4,0)	((3,8))	((3,5))	((5,0))	7,3	6,5	6,3	6,5	<i>Grammar school</i>
Visoko obrazovanje (stručni i sveučilišni studij, magisterij znanosti, doktorat)	27,6	27,8	28,5	29,6	(14,6)	(15,8)	(17,3)	(20,6)	10,5	11,0	11,1	11,8	<i>Higher education (professional and university study, master of science degree, doctorate)</i>

Žene
Women

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	<i>Total</i>
Nezavršena osnovna škola	((0,7))	((0,6))	((0,5))	((0,8))	.	.	.	.	13,1	14,5	15,6	15,5	<i>Uncompleted basic school</i>
Osnovna škola	10,6	9,3	7,4	7,1	(14,2)	((12,6))	((13,5))	((8,9))	38,0	36,1	34,1	32,7	<i>Basic school (8 years)</i>
Strukovne škole (niža i srednja stručna sprema)	51,4	51,4	52,9	51,9	63,1	62,1	62,5	(60,0)	31,4	32,4	33,0	34,0	<i>Vocational schools</i>
Gimnazija	(3,8)	(5,1)	(4,4)	(4,0)	((5,1))	.	.	.	8,6	7,4	7,2	7,5	<i>Grammar school</i>
Visoko obrazovanje (stručni i sveučilišni studij, magisterij znanosti, doktorat)	33,5	33,6	34,7	36,2	(16,9)	((19,8))	((19,3))	((24,4))	8,9	9,6	10,0	10,4	<i>Higher education (professional and university study, master of science degree, doctorate)</i>

5. ZAPOSLENI PREMA POLOŽAJU U ZAPOSLENJU I SPOLU
PERSONS IN EMPLOYMENT, BY STATUS IN EMPLOYMENT AND SEX

tis.
'000

	Ukupno <i>Total</i>				Muškarci <i>Men</i>				Žene <i>Women</i>				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno <i>Total</i>													
Zaposleni	1 585	1 590	1 625	1 655	855	860	881	894	730	730	744	761	<i>Persons in employment</i>
Zaposlenici	1 337	1 369	1 424	1 455	696	716	754	770	640	653	670	685	<i>Persons in paid employment</i>
Samozaposleni	218	199	180	179	148	136	118	116	69	62	62	63	<i>Self-employed persons</i>
Pomažući članovi	(31)	(22)	(21)	(21)	((10))	((8))	((9))	((8))	(21)	(15)	((12))	((13))	<i>Unpaid family workers</i>
%													
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	<i>Persons in employment</i>
Zaposlenici	84,4	86,1	87,6	87,9	81,4	83,2	85,6	86,1	87,7	89,5	90,1	90,0	<i>Persons in paid employment</i>
Samozaposleni	13,7	12,5	11,1	10,8	17,4	15,9	13,4	12,9	9,5	8,5	8,3	8,3	<i>Self-employed persons</i>
Pomažući članovi	(1,9)	(1,4)	(1,3)	(1,3)	((1,2))	((0,9))	((1,0))	((0,9))	(2,8)	(2,0)	((1,6))	((1,7))	<i>Unpaid family workers</i>

6. ZAPOSLENI PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I SPOLU
PERSONS IN EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKD 2007. AND BY SEX

tis.
'000

	Ukupno <i>Total</i>			Muškarci <i>Men</i>			Žene <i>Women</i>			
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno ¹⁾	1 590	1 625	1 655	860	881	894	730	744	761	<i>Total¹⁾</i>
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	121	113	103	80	75	65	40	(38)	39	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Rudarstvo i vađenje	.	((7))	((6))	.	((7))	.	.	.	.	<i>Mining and quarrying</i>
Prerađivačka industrija	271	276	286	183	190	190	88	86	96	<i>Manufacturing</i>
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	((13))	((11))	((15))	((10))	((9))	((12))	.	.	.	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	(27)	(27)	(32)	(22)	((23))	(25)	((5))	.	((6))	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Građevinarstvo	112	107	115	103	100	106	((9))	((7))	((9))	<i>Construction</i>
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	220	232	225	90	104	95	130	128	130	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Prijevoz i skladištenje	99	113	106	80	90	85	((18))	((23))	((21))	<i>Transportation and storage</i>
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	109	119	120	(42)	(51)	53	67	68	67	<i>Accommodation and food service activities</i>
Informacije i komunikacije	(49)	(45)	(57)	(32)	(31)	(38)	((18))	((14))	((20))	<i>Information and communication</i>
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	(38)	(45)	(44)	((13))	((17))	((17))	(25)	((28))	(27)	<i>Financial and insurance activities</i>
Poslovanje nekretninama	((7))	((8))	((7))	.	.	.	.	.	.	<i>Real estate activities</i>
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	70	72	72	(34)	(31)	(34)	(36)	(41)	(38)	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	(48)	(43)	(46)	(27)	((23))	(27)	((21))	((20))	((19))	<i>Administrative and support service activities</i>
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	104	117	111	60	63	60	(44)	(53)	(51)	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Obrazovanje	118	122	131	(28)	((25))	(26)	91	97	105	<i>Education</i>
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	107	100	107	((22))	((18))	(22)	85	82	85	<i>Human health and social work activities</i>
Umjetnost, zabava i rekreacija	((25))	(29)	(33)	((12))	((14))	((16))	((13))	((16))	((16))	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Ostale uslužne djelatnosti	(43)	(35)	(36)	((14))	((9))	((12))	(29)	(27)	((24))	<i>Other service activities</i>
Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use</i>
Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>Activities of extra-territorial organisations and bodies</i>
Nepoznato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>Unknown</i>

1) Zbog nepouzdanosti procjena podataka označenih s ((.)) zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.

1) *Due to unreliable estimates marked by ((.)), data do not add up to the total.*

7. STRUKTURA ZAPOSLENIH PREMA PODRUČJIMA NKD-a 2007. I SPOLU
PERSONS IN EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKD 2007. AND BY SEX

%

	Ukupno Total			Muškarci Men			Žene Women			
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno ¹⁾	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total ¹⁾
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7,6	7,0	6,2	9,3	8,5	7,2	5,5	(5,1)	5,1	Agriculture, forestry and fishing
Rudarstvo i vađenje	.	((0,5))	((0,4))	.	((0,8))	.	.	.	.	Mining and quarrying
Prerađivačka industrija	17,0	17,0	17,3	21,3	21,6	21,2	12,0	11,6	12,7	Manufacturing
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	((0,8))	((0,6))	((0,9))	((1,1))	((1,0))	((1,4))	.	.	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	(1,7)	(1,7)	(1,9)	(2,5)	((2,6))	(2,8)	((0,7))	.	((0,8))	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Građevinarstvo	7,1	6,6	6,9	12,0	11,4	11,8	((1,2))	((0,9))	((1,2))	Construction
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	13,8	14,3	13,6	10,4	11,8	10,6	17,8	17,2	17,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Prijevoz i skladištenje	6,2	7,0	6,4	9,3	10,2	9,5	((2,5))	((3,2))	((2,8))	Transportation and storage
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6,8	7,3	7,2	(4,9)	(5,7)	5,9	9,1	9,2	8,8	Accommodation and food service activities
Informacije i komunikacije	(3,1)	(2,7)	(3,5)	(3,7)	(3,5)	(4,2)	((2,4))	((1,9))	((2,6))	Information and communication
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	(2,4)	(2,8)	(2,6)	((1,5))	((1,9))	((1,9))	(3,4)	((3,8))	(3,5)	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	((0,5))	((0,5))	((0,4))	.	.	.	.	.	.	Real estate activities
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4,4	4,4	4,3	(4,0)	(3,5)	(3,8)	(4,9)	(5,5)	(4,9)	Professional, scientific and technical activities
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	(3,0)	(2,6)	(2,8)	(3,1)	((2,6))	(3,0)	((2,9))	((2,7))	((2,5))	Administrative and support service activities
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	6,5	7,2	6,7	6,9	7,2	6,7	(6,1)	(7,2)	(6,7)	Public administration and defence; compulsory social security
Obrazovanje	7,4	7,5	7,9	(3,2)	((2,8))	(3,0)	12,4	13,1	13,7	Education
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6,7	6,2	6,5	((2,5))	((2,1))	(2,5)	11,7	11,0	11,2	Human health and social work activities
Umjetnost, zabava i rekreacija	((1,6))	(1,8)	(2,0)	((1,5))	((1,5))	((1,8))	((1,7))	((2,1))	((2,1))	Arts, entertainment and recreation
Ostale uslužne djelatnosti	(2,7)	(2,2)	(2,2)	((1,6))	((1,0))	((1,3))	((4,0))	(3,6)	((3,1))	Other service activities
Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Activities of households as employers; undifferentiated goods – and services – producing activities of households for own use
Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Activities of extraterritorial organisations and bodies
Nepoznato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Unknown

1) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ((.)) zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.

1) Due to unreliable estimates marked by ((.)), data do not add up to the total.

8. ZAPOSLENI PREMA GLAVNIM RODOVIMA ZANIMANJA NKZ-a 2010. I SPOLU
PERSONS IN EMPLOYMENT, ACCORDING TO NKZ 10. MAJOR GROUPS OF OCCUPATIONS AND BY SEX

tis.
'000

	Ukupno <i>Total</i>			Muškarci <i>Men</i>			Žene <i>Women</i>			
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno ¹⁾	1 590	1 625	1 655	860	881	894	730	744	761	<i>Total¹⁾</i>
Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	73	77	81	51	(54)	57	((22))	((22))	(24)	<i>Managers</i>
Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	265	277	294	99	100	111	166	176	183	<i>Professionals</i>
Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	230	236	238	123	134	137	107	102	102	<i>Technicians and associate professionals</i>
Administrativni službenici/administrativne službenice	142	162	156	(47)	(53)	53	95	108	103	<i>Clerical support workers</i>
Uslužna i trgovačka zanimanja	300	305	312	108	116	118	192	189	195	<i>Service and sales workers</i>
Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke i ribari/ribarke, lovci/lovkinje	89	81	72	56	51	43	33	(29)	(29)	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	195	192	191	180	179	179	((15))	((12))	((12))	<i>Craft and related trades workers</i>
Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice strojeva	161	164	167	123	125	123	(38)	(39)	44	<i>Plant and machine operators and assemblers</i>
Jednostavna zanimanja	122	121	129	61	57	63	61	63	66	<i>Elementary occupations</i>
Vojna zanimanja	((10))	((10))	((10))	((9))	((9))	((9))	.	.	.	<i>Armed forces occupations</i>
Nepoznato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>Unknown</i>
	%									
Ukupno ¹⁾	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Total¹⁾</i>
Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4,6	4,7	4,9	6,0	(6,2)	6,4	((3,0))	((3,0))	(3,2)	<i>Managers</i>
Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	16,7	17,0	17,7	11,6	11,4	12,4	22,8	23,7	24,0	<i>Professionals</i>
Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	14,5	14,5	14,4	14,3	15,2	15,3	14,6	13,7	13,3	<i>Technicians and associate professionals</i>
Administrativni službenici/administrativne službenice	8,9	10,0	9,4	(5,5)	(6,1)	5,9	13,0	14,6	13,6	<i>Clerical support workers</i>
Uslužna i trgovačka zanimanja	18,8	18,8	18,9	12,5	13,1	13,2	26,3	25,4	25,6	<i>Service and sales workers</i>
Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke i ribari/ribarke, lovci/lovkinje	5,6	5,0	4,4	6,5	5,8	4,9	4,5	(3,9)	(3,8)	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	12,3	11,8	11,6	20,9	20,4	20,0	((2,1))	((1,6))	((1,6))	<i>Craft and related trades workers</i>
Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice strojeva	10,1	10,1	10,1	14,3	14,2	13,8	(5,2)	(5,3)	5,7	<i>Plant and machine operators and assemblers</i>
Jednostavna zanimanja	7,7	7,4	7,8	7,1	6,5	7,1	8,3	8,5	8,7	<i>Elementary occupations</i>
Vojna zanimanja	((0,6))	((0,6))	((0,6))	((1,1))	((1,1))	((1,0))	.	.	.	<i>Armed forces occupations</i>
Nepoznato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>Unknown</i>

1) Zbog nepouzdatih procjena podataka označenih s ((.)) zbroj podataka nižih razina ne daje ukupno.

1) Due to unreliable estimates marked by ((.)), data do not add up to the total.

**9. PROSJEČNI SATI RADA ZAPOSLENIH OSOBA NA GLAVNOM POSLU U REFERENTNOM TJEDNU PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI
NKD-a 2007. I SPOLU**
AVERAGE HOURS ACTUALLY WORKED ON MAIN JOB DURING REFERENCE WEEK, ACCORDING TO NKD 2007. ACTIVITY SECTIONS
AND BY SEX

	2015.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno <i>Total</i>					
Ukupno	38,1	38,3	38,8	38,5	<i>Total</i>
Poljoprivredne djelatnosti	32,1	33,7	36,6	37,2	<i>Agriculture</i>
Nepoljoprivredne djelatnosti	38,9	39,4	39,4	38,9	<i>Industry</i>
Uslužne djelatnosti	38,7	38,5	38,8	38,5	<i>Services</i>
Muškarci <i>Men</i>					
Ukupno	39,0	39,1	39,4	39,1	<i>Total</i>
Poljoprivredne djelatnosti	35,2	36,1	38,4	39,1	<i>Agriculture</i>
Nepoljoprivredne djelatnosti	39,1	39,6	39,5	39,2	<i>Industry</i>
Uslužne djelatnosti	39,6	39,2	39,5	39,1	<i>Services</i>
Žene <i>Women</i>					
Ukupno	37,1	37,5	37,9	37,7	<i>Total</i>
Poljoprivredne djelatnosti	26,8	29,1	32,8	34,0	<i>Agriculture</i>
Nepoljoprivredne djelatnosti	38,2	38,7	38,8	37,7	<i>Industry</i>
Uslužne djelatnosti	37,9	37,9	38,1	38,0	<i>Services</i>

10. NEZAPOSLENI PREMA TRAJANJU TRAŽENJA POSLA
UNEMPLOYED PERSONS, BY DURATION OF JOB SEARCH

	Ukupno, tis. <i>Total, '000</i>				Ukupno, % <i>Total, %</i>				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno ¹⁾	306	240	205	152	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Total¹⁾</i>
Manje od 1 mjeseca	((11))	((12))	((10))	((7))	((3,7))	((5,0))	((5,1))	((4,6))	<i>Less than 1 month</i>
1 – 5 mjeseci	57	64	68	52	18,5	26,7	33,2	34,0	<i>1 – 5 months</i>
6 – 11 mjeseci	(42)	(36)	(36)	(25)	(13,7)	(15,2)	(17,6)	(16,7)	<i>6 – 11 months</i>
12 – 23 mjeseci	65	(40)	(30)	(27)	21,3	(16,7)	(14,7)	(17,7)	<i>12 – 23 months</i>
24 i više mjeseci	131	78	54	(32)	42,8	32,3	26,2	(20,7)	<i>24 months and longer</i>

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

1) Due to non-response of respondents, a sum of low-level data does not add up to the total.

11. REGISTRIRANI NEZAPOSLENI KOJI PREMA ANKETI NISU NEZAPOSLENI
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, NOT ILO UNEMPLOYED

	Ukupno, tis. Total, '000				Ukupno, % Total, %				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	
Ukupno <i>Total</i>									
Nezaposleni prema Anketi ¹⁾	306	240	205	152	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>ILO unemployed persons¹⁾</i>
Registrirani u HZZ-u	255	187	152	109	83,3	78,1	74,0	71,8	<i>Registered with CES</i>
Neregistrirani u HZZ-u	51	(53)	(53)	(42)	16,7	(21,9)	(25,8)	(27,8)	<i>Not registered with CES</i>
Registrirani nezaposleni	286	242	194	154	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Registered unemployed persons</i>
koji prema Anketi nisu nezaposleni	31	55	42	44	10,8	22,5	21,7	28,7	<i>Of which not ILO unemployed</i>
Muškarci <i>Men</i>									
Nezaposleni prema Anketi ¹⁾	157	123	105	74	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>ILO unemployed persons¹⁾</i>
Registrirani u HZZ-u	130	90	72	50	82,4	73,0	68,6	67,3	<i>Registered with CES</i>
Neregistrirani u HZZ-u	(28)	(33)	(32)	(24)	(17,6)	(27,0)	(31,1)	(32,5)	<i>Not registered with CES</i>
Registrirani nezaposleni	131	108	83	66	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Registered unemployed persons</i>
koji prema Anketi nisu nezaposleni	1	18	11	17	0,8	16,5	13,7	25,0	<i>Of which not ILO unemployed</i>
Žene <i>Women</i>									
Nezaposleni prema Anketi ¹⁾	149	117	101	78	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>ILO unemployed persons¹⁾</i>
Registrirani u HZZ-u	125	97	80	60	84,3	83,4	79,7	76,0	<i>Registered with CES</i>
Neregistrirani u HZZ-u	(23)	((19))	((20))	((18))	(15,7)	((16,6))	((20,3))	((23,4))	<i>Not registered with CES</i>
Registrirani nezaposleni	155	134	111	87	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>Registered unemployed persons</i>
koji prema Anketi nisu nezaposleni	30	37	31	28	19,3	27,4	27,7	31,6	<i>Of which not ILO unemployed</i>

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

1) Due to non-response of respondents, a sum of low-level data does not add up to the total.

12. USPOREDBA ANKETNIH I ADMINISTRATIVNIH PODATAKA O NEZAPOSLENOSTI PREMA SPOLU
COMPARISON BETWEEN REGISTERED AND ILO UNEMPLOYMENT, BY SEX

	Ukupno Total				Muškarci Men				Žene Women				
	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	2015.	2016.	2017.	2018.	
Nezaposlene osobe registrirane u HZZ-u, tis.	286	242	194	154	131	108	83	66	155	134	111	87	<i>Unemployed persons registered with CES, '000</i>
Nezaposleni prema Anketi, tis.	306	240	205	152	157	123	105	74	149	117	101	78	<i>ILO unemployed persons, '000</i>
Stopa anketne nezaposlenosti, %	16,2	13,1	11,2	8,4	15,6	12,6	10,6	7,6	16,9	13,8	11,9	9,3	<i>ILO unemployment rate, %</i>
Stopa registrirane nezaposlenosti ¹⁾ , %	17,4	14,8	12,1	9,7	15,4	12,8	10,1	8,2	19,6	16,9	14,3	11,4	<i>Registered unemployment rate¹⁾, %</i>

1) Stope su izračunane iz konačnih administrativnih podataka.

1) Rates were calculated from final administrative data.

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Anketa o radnoj snazi najopsežnija je anketa o obilježjima tržišta rada provedena na uzorku kućanstava u Republici Hrvatskoj. Njezin cilj jest prikupljanje podataka o stanju i promjenama na tržištu rada Republike Hrvatske, tj. o veličini, strukturi i obilježjima aktivnoga i neaktivnoga stanovništva.

Anketa se provodi u skladu s metodološkim pravilima i načelima Međunarodne organizacije rada (MOR) donesenima na 13. konferenciji statističara rada i Eurostata, koji je metodološki uskladio anketu Europske unije. Primjena te metodološke podloge preduvjet je za dobivanje međunarodno usporedivih podataka iz područja tržišta rada koji omogućuju usporedbu Republike Hrvatske s drugim zemljama.

Prikupljeni podaci važni su za potrebe praćenja, mjerenja i ocjenjivanja gospodarskih i društvenih trendova u Republici Hrvatskoj. Omogućuju primjenu modernih metoda analize s područja ekonomije, sociologije, psihologije i drugih područja te su osnova za donošenje programa politike zapošljavanja.

Prikupljanje podataka

Anketa o radnoj snazi prvi je put u Republici Hrvatskoj provedena u studenome 1996. kao godišnje istraživanje. Na isti način provedena je u lipnju 1997. U skladu s potrebama za učestalijim podacima i prema iskustvima europskih zemalja te preporukama međunarodnih institucija u razdoblju od 1998. do 2006. provodi se anketiranjem dijela kućanstava iz uzorka svakog mjeseca. Rezultati se obrađuju i objavljuju u polugodišnjoj dinamici. Tijekom 2006. Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske osigurao je preduvjete za unapređenje Ankete o radnoj snazi u metodološkom i provedbenom smislu radi dobivanja preciznijih rezultata i potpunog usklađivanja s pravnom stečevinom Zajednice. Stoga se od 2007. Anketa provodi kontinuirano, odnosno kućanstva se anketiraju neprekidno tijekom cijele godine. To znači da je svaki tjedan referentni i anketni odnosno provedbeni. Prikupljeni podaci kontinuirano se dostavljaju Državnom zavodu za statistiku Republike Hrvatske, koji obrađuje i objavljuje rezultate u tromjesečnoj dinamici od početka 2007. te godišnje prosjeke za prijašnje četiri godine od 2010.

Od početka 2016. dosadašnju metodu "papirnog" prikupljanja podataka (*Paper and Pencil Interviewing* – PAPI) zamijenile su nove metode anketiranja, odnosno CAPI i CATI.

Metoda CAPI (*Computer-Assisted Personal Interviewing*) jest anketiranje s pomoću prijenosnih računala "licem u lice". Tako se anketiraju sva kućanstva iz uzorka koja su izabrana prvi put te ona kućanstva koja nemaju telefon/mobitel ili ne žele, iz bilo kojeg razloga, biti telefonski anketirana.

Metoda CATI (*Computer-Assisted Telephone Interviewing*) jest anketiranje putem telefona iz Centra za telefonsko anketiranje. Tako se anketiraju sva kućanstva koja su se u prvom anketiranju izjasnila da žele biti telefonski anketirana.

U skladu s tim anketari obilaze kućanstva svaki tjedan i na izabranim adresama obavljaju anketni intervju koji u prosjeku traje dvadesetak minuta. Na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst) zajamčena je tajnost svih podataka koje ispitanici daju o sebi i o članovima svoga kućanstva. Prikupljeni podaci upotrebljavaju se isključivo za statističke svrhe.

Od početka 2016. anketiranje prijenosnim računalima na terenu provodi oko 80 anketara čiji rad organiziraju i kontroliraju 22 kontrolora. Ispunjene elektroničke upitnike preuzete od anketara kontrolori provjeravaju prije slanja Državnom zavodu za statistiku i uočene pogreške ispravljaju u suradnji s anketarima. Telefonsko anketiranje provode četiri anketara u Centru za telefonsko anketiranje u Zagrebu uz stalni nadzor kontrolora.

NOTES ON METHODOLOGY

The Labour Force Survey is the most comprehensive survey on labour market characteristics based on the household sample in the Republic of Croatia. It is aimed at collecting data on the situation and changes on the Croatian labour market, that is, data on size, structure and characteristics of active and inactive population.

The Survey is carried out in compliance with methodological rules and guidelines of the International Labour Organisation (ILO), adopted at the 13th Conference of Labour Statisticians and Eurostat, which enables methodological comparability of surveys in EU countries. The application of this methodological foundation is a prerequisite for obtaining internationally comparable data in the area of labour statistics, which enables the comparison of the Republic of Croatia with other countries.

The collected data are significant for purposes of monitoring, measuring and assessing of economic and social trends in the Republic of Croatia and, at the same time, they allow for the use of modern analytical methods in economics, sociology, psychology, etc., serving also as a basis for employment policy programmes.

Data collection

*In the Republic of Croatia, the Labour Force Survey was for the first time carried out in November 1996 as an annual survey. It was carried out in the same manner in June 1997. In order to fulfil the need for more frequent data collection than just once a year, and following the example of European countries and recommendations of international institutions, the Labour Force Survey has been carried out by interviewing a part of sampled households every month. Data are processed and published for each half-year period. In 2006, the Croatian Bureau of Statistics set preconditions for improving the Labour Force Survey in its methodology and organisation, aiming at obtaining more precise results and achieving the complete harmonisation with the *Acquis Communautaire*. Therefore, starting from 2007, the Labour Force Survey has been carried out continuously, that is, households are interviewed throughout the year. This means that every week is both reference and interviewing week. Collected data are continuously submitted to the Croatian Bureau of Statistics, which has processed and published results in quarterly dynamics since the beginning of 2007 as well as annual averages for the previous four years since 2010.*

*Since the beginning of 2016, the earlier method of data collection "on paper" (*Paper and Pencil Interviewing* – PAPI) has been replaced by new interviewing methods, CAPI and CATI.*

*The CAPI method (*Computer-Assisted Personal Interviewing*) includes interviewing "face to face" via laptops. All households selected in the sample for the first time and households who either do not have a telephone/cell phone or do not want, for whatever reason, be interviewed by telephone are interviewed in this way.*

*The CATI method (*Computer-Assisted Telephone Interviewing*) includes interviewing by phone from the CATI Center. All households who accepted in the first interviewing to be interviewed by phone are interviewed in this way.*

Accordingly, interviewers visit households every week and conduct interviews at sampled addresses, which takes approximately 20 minutes. On the basis of the Act on Official Statistics (NN, Nos 103/03, 75/09, 59/12 and 12/13 – consolidated text), all information given by interviewed persons are confidential. The data collected are used for statistical purposes only.

Since the beginning of 2016, field interviewing via laptops has been carried out by approximately 80 interviewers, whose work is organised and monitored by 22 supervisors. Supervisors check filled-in electronic questionnaires submitted by interviewers and, in cooperation with interviewers, correct detected errors before sending the questionnaires to the Croatian Bureau of Statistics. Telephone interviewing is carried out by four interviewers in the CATI Center in Zagreb, who are constantly monitored by supervisors.

Temeljna načela i definicije

Anketa o radnoj snazi mjeri ekonomsku aktivnost stanovništva u kratkom razdoblju promatranja od tjedan dana. Referentni tjedan za anketu koja se u Republici Hrvatskoj provodi od početka 2007. svaki je tjedan tijekom cijele godine.

Kućanstvo je mala ekonomska zajednica koja nije uvijek, iako najčešće to jest, zajednica srodnika koji zajedno žive i dijele troškove života (stanovanje, hrana i drugo).

Radno sposobno stanovništvo čine osobe starije od navršениh 15 godina.

Zaposleni su osobe koje su u referentnom tjednu obavljale bilo kakav posao za novac ili plaćanje u naturi. To su svi zaposlenici, samozaposlene osobe i članovi obitelji koji pomažu u poslovnom subjektu u vlasništvu člana obitelji (trgovačko društvo, poduzeće, obrt, slobodno zanimanje, poljoprivredno gospodarstvo) ili u nekome drugom obliku obiteljske privredivačke djelatnosti i osobe koje su radile za naknadu prema ugovoru, za neposredno plaćanje u novcu ili naturi. Anketom se, dakle, obuhvaćaju sve osobe koje su u referentnom tjednu radile barem jedan sat bez obzira na njihov formalni status i bez obzira na način plaćanja za obavljani rad. Stoga zaposleni u Anketi o radnoj snazi može biti umirovljenik, student i kućanica.

Zaposleni su i svi zaposlenici ili samozaposlene osobe koje su u referentnom tjednu trenutačno bile odsutne s posla, a vratit će se na rad kod istog poslodavca ili na istu aktivnost nakon prestanka razloga za odsutnost.

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 upošljavaju zaposlenike.

Pomažući članovi 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.

Nezaposleni su osobe koje zadovoljavaju sljedeća tri kriterija:

- u referentnom tjednu nisu obavljale nikakav posao za novac ili plaćanje u naturi
- u posljednja četiri tjedna prije anketiranja aktivno su tražile posao
- ponuđeni posao mogle bi početi obavljati u iduća dva tjedna.

U nezaposlene ubrajamo i osobe koje su našle posao i u skorij će budućnosti nastupiti na posao.

Podzaposleni su osobe koje uobičajeno rade manje od 36 sati na tjedan, htjele bi raditi više nego što uobičajeno rade i bile bi spremne raditi više u iduća dva tjedna (u okviru sadašnjega glavnog posla, na dodatnom poslu ili novome glavnom poslu).

Trenutačno aktivno stanovništvo ili radna snaga jesu zaposlene i nezaposlene osobe razvrstane prema ekonomskoj aktivnosti u referentnom tjednu.

Neaktivno stanovništvo jesu osobe do navršениh 15 godina i osobe u radno sposobnom stanovništvu koje nisu zaposlene ili nezaposlene.

Ciljano stanovništvo koje se prati Anketom određuje se prema prisutnosti članova u intervjuiranom kućanstvu. Pri određivanju prisutnosti prihvaćeno je načelo "de facto" stanovništva, koje isključuje članove kućanstva s boravištem na drugoj adresi dulje od 12 mjeseci, a ne uključuje privremeno prisutne članove drugoga kućanstva. Anketom nisu obuhvaćena kolektivna kućanstva kao što su domovi, samostani i slično.

Basic concepts and definitions

The Labour Force Survey measures the economic activity of population in a short survey period of one week. The reference week for the Survey, which has been carried out in the Republic of Croatia since the beginning of 2007, is every week throughout the year.

A household is a small economic group of persons that is usually, although not always, a group of relatives living together and sharing costs of living (housing, food, etc.).

Working-age population comprises all persons aged 15 years and over.

Persons in employment are those who were engaged in any work for payment in cash or kind during the reference week. Those are employees, the self-employed, and family members who are helping in some kind of family business (family enterprise, firm, craft, free-lance, farm) or some other kind of gainful activity, as well as persons who worked on contract, for direct payment in cash or kind. Therefore, the Survey covers all persons who worked for at least one hour in the reference period, irrespective of their formal status or means of payment. In this way, a retired person, a student or a housewife can also be classified as employed.

Persons in employment are also those who were absent from work during the reference week but had a job to return to with the same employer after the reason for absence no longer existed.

Persons in paid employment are those who work for an employer in the state or private sector and are paid for their work in money or kind.

Self-employed persons are employers who run an enterprise and employ one or more employees, as well as own-account workers who have no employees.

Unpaid family workers are those who are not in paid employment or self-employment, but work in an enterprise owned by a family member and do not receive a payment for their work.

Unemployed persons are those who meet the following three criteria:

- in the reference period did not work for payment in cash or kind;*
- were actively seeking work during four weeks prior to the Survey;*
- were currently available for work within the next two weeks.*

Those who have found a job to start in the future are also included.

Underemployed persons are those who usually work less than 36 hours per week but would like to work more and are prepared to accept more work in the next two weeks (within their present work, with additional work or with other work).

Currently active population or the labour force consists of persons whose activity status in the reference week is either employed or unemployed.

Inactive population consists of persons under the age of 15 as well as those of working age who are neither employed nor unemployed.

Target population covered by the Survey is determined by the presence of interviewed household members in the household. The definition of presence is based on the "de facto" principle, which excludes household members living at some other address for more than 12 months, as well as temporarily present members of another household. The Survey does not cover collective households such as student homes, convents, etc.

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.

Prema iskustvu većine razvijenih zemalja, Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske od 1996., na osnovi dosad raspoloživih podataka iz administrativnih izvora i podataka ovog istraživanja, objavljuje dvije različito određene stope nezaposlenosti i s njima povezane podatke o aktivnom stanovništvu ili radnoj snazi.

Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske uz anketne podatke objavljuje i administrativne podatke o zaposlenosti i nezaposlenosti u Republici Hrvatskoj.

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

Izvor i obuhvat: Do 2016. podaci prema administrativnim izvorima temeljili su se na statističkim istraživanjima, mjesečnome i godišnjem istraživanju (obrasci RAD-1 i RAD-1G) kojima su obuhvaćeni zaposleni u pravnim osobama svih oblika vlasništva, tijelima državne vlasti i tijelima jedinica lokalne i područne samouprave na području Republike Hrvatske. Mjesečno istraživanje obuhvaća 70% zaposlenih iz svakog odjeljka NKD-a 2007. Od 2016. podaci o zaposlenima u pravnim osobama dobivaju se obradom podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD), koji 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 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 obavljale bilo kakav posao za novac ili plaćanje u naturi i 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 što prestane razlog za odsutnost.

Objavljivanje podataka: Administrativni podaci o zaposlenim osobama objavljuju se u mjesečnoj dinamici u Priopćenju "Zaposleni po djelatnostima", u godišnjem Priopćenju "Zaposleni prema djelatnostima i spolu – konačni podaci" te u Statistici u nizu na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

Priopćenje i Statističko izvješće s rezultatima Ankete o radnoj snazi objavljuju anketne podatke o zaposlenim osobama u tromjesečnoj dinamici. Rezultati godišnjeg istraživanja RAD-1G objavljuju se i na nižim teritorijalnim razinama, dok su podaci Ankete raspoloživi prema NKPJS-u 2012. – 2. razina.

Activity rate represents the labour force as a percentage of the working-age population.

Employment/population ratio represents persons in employment as a percentage of working-age population.

Unemployment rate represents unemployed persons as a percentage of the labour force.

In certain tables, the sum total may not equal the sum of individual figures due to the rounding to thousands.

Since 1996, in accordance with the experience of most developed countries and based on the data available from administrative sources and the Labour Force Survey, the Croatian Bureau of Statistics of the Republic of Croatia has published two differently defined unemployment rates and related data on active population or labour force.

Besides survey data, the Croatian Bureau of Statistics publishes administrative data on employment and unemployment in the Republic of Croatia.

Methodological characteristics that cause differences in data on persons in employment are given below.

Source and coverage: Until 2016, data from administrative sources were based on monthly and annual statistical surveys (RAD-1 and RAD-1G forms) covering persons in employment in legal entities of all types of ownership, government bodies and bodies of local and regional self-government units on the territory of the Republic of Croatia. The monthly survey covers 70% of all persons in employment classified in all NKD 2007. divisions. Since 2016, data on persons in employment in legal entities have been gathered by processing data from the Report on Income, Income Tax and Surtax as well as on Contributions for Mandatory Insurances (JOPPD form – a single form encompassing several forms related to taxation), which has been in effect since 1 January 2014. They are not comparable to previously published monthly data. Data on persons in employment in crafts and trades and free-lances as well as on employed insured persons – private farmers are taken over from records on active pension insurance beneficiaries kept by the Croatian Institute for Pension Insurance. The Labour Force Survey results are estimated on the basis of a representative statistical sample of private households in the Republic of Croatia.

Reference period: Administrative data on persons in employment refer to the last day of a previous month, while the Labour Force Survey data are related to a reference week.

Observation period: Administrative data are processed and published in monthly dynamics, while the Labour Force Survey results are related to a quarterly period.

Definition of persons in employment: Administrative sources apply the formal definition of employment (persons who have signed the work contract with the employer for a fixed or unspecified period of time, irrespective of type of ownership and of whether they work full time or less than full time), while the Labour Force Survey shows persons in employment as all persons who were, in the reference week, engaged in any work for payment in cash or kind, as well as those who were absent from work during the reference week, but had a job to return to with the same employer after the reason for absence no longer existed.

Data publishing: Administrative data on persons in employment are published monthly in the First Release titled Persons in Paid Employment by Activity, in the annual First Release titled Persons in Employment by Activity and by Sex – Final Data and in the Statistics in Line on the web site of the Croatian Bureau of Statistics.

The First Release and the Statistical Report containing the Labour Force Survey results are publications in which survey results on persons in employment are published in the quarterly dynamics. The RAD-1G annual survey data are also published at lower territorial levels, while the Survey results are available at NUTS 2 level.

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

Izvor i obuhvat: Podaci o registriranoj nezaposlenosti dobiveni su iz Registra nezaposlenih osoba, koji vodi HZZ, 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 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: Registrirana nezaposlena osoba jest osoba prijavljena kod Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, odnosno svaka osoba koja zadovoljava kriterije koje definiraju Zakon o posredovanju pri zapošljavanju i pravima za vrijeme nezaposlenosti i HZZ. 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, eventualni ponuđeni posao mogle bi početi obavljati u sljedeća dva tjedna te osobe koje su pronašle posao na kojem će početi raditi u skorij budućnosti nakon anketiranja.

Objavlivanje podataka: Podaci o broju registriranih nezaposlenih osoba i registriranoj stopi nezaposlenosti objavljuju se u mjesečnoj dinamici u Priopćenju "Zaposleni prema djelatnostima i spolu" te u Statistici u nizu Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske. Priopćenje i statističko izvješće s rezultatima Ankete o radnoj snazi objavljuju usporedbu anketne i registrirane stope nezaposlenosti u tromjesečnoj dinamici prema spolu. Istdobno HZZ objavljuje administrativne podatke o nezaposlenosti na nižim teritorijalnim razinama, dok su podaci Ankete raspoloživi samo za cijelu Republiku Hrvatsku.

Podaci pokazuju da je stopa nezaposlenosti, prema podacima iz administrativnih izvora, veća u odnosu na pokazatelj izračunan prema podacima Ankete o radnoj snazi. To je posljedica s jedne strane ekonomskih aktivnosti onih kategorija stanovništva koje su prema formalnom statusu nezaposlene ili neaktivne, a s druge strane u podacima o nezaposlenima prema administrativnim izvorima zastupljen je uz stvarno nezaposlene osobe i velik udio osoba koje prema odrednicama Ankete nisu nezaposlene, ali preko tog statusa ostvaruju neka socijalna ili materijalna prava.

Upotrijebljene klasifikacije

- Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007., usporediva s međunarodnom klasifikacijom djelatnosti NACE 2007. Rev. 2, upotrijebljena je pri šifriranju obilježja djelatnosti.
- Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010. – NKZ 10., usporediva s međunarodnom klasifikacijom zanimanja ISCO-08, upotrijebljena 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 1991. U tom razdoblju hrvatska područja izravno zahvaćena ratom nije bilo moguće uključiti u okvir za izbor jedinica uzorka.

The Croatian Bureau of Statistics of the Republic of Croatia publishes data on unemployed persons taken over from administrative sources as well as those obtained through the Labour Force Survey. These data differ due to the following methodological characteristics.

Source and coverage: Data on registered unemployment are obtained from the Register of Unemployed Persons kept by the CES, while the Labour Force Survey results are collected by interviewing private households. Register contains data on all unemployed persons in the Republic of Croatia, while the Labour Force Survey results are estimated on the basis of the representative statistical sample.

Reference period: The Register data refer to the last day of each month, while the Labour Force Survey data are collected for each reference week.

Observation period: The Register data are taken over in monthly dynamics, while the Labour Force Survey results are processed and published for a quarterly period.

Definition of unemployed persons: A registered unemployed person is a person who is registered with the CES, that is, each person who meets criteria defined by the Act on Job Placement and Unemployment Insurance and the CES. According to the Labour Force Survey, an unemployed person is either a person who did not perform any work for payment in cash or kind in the reference week, and was actively seeking work in the course of four weeks before the interview and is prepared to start an offered job in the following two weeks or a person who has found a job and will start working shortly after the interview.

Publication: Data on registered unemployment and registered unemployed rate are published monthly in the First Release titled "Persons in Employment by Activity and by Sex" as well as in the Statistics in Line of the Croatian Bureau of Statistics. The First Release and Statistical Report containing the quarterly Labour Force Survey results are publications in which the comparison of unemployment rate obtained from the Survey results and the one from administrative sources are published. At the same time, the CES publishes administrative data on unemployment at lower territorial levels, while the Survey data are available only at the level of the whole Republic of Croatia.

The data show that the unemployment rate based on the administrative data sources is higher than the Labour Force Survey rate. This is, on one hand, due to the fact that some categories of population formally classified as unemployed or inactive are nevertheless active, and on the other, administrative sources, besides really unemployed persons, include a significant share of persons who are not classified as unemployed according to the definition of the Survey, but are through this status entitled to some social or economic rights and benefits.

Classifications used

- The National Classification of Activities, 2007 version, comparable to the international classification of activities NACE Rev. 2, was used in the economic activity coding.
- The National Classification of Occupations, NKZ-10., comparable to the International Standard Classification of Occupations, ISCO-08, was used in the coding of occupations.

Coverage and comparability

Data from the 1991 Census on Population, Households and Dwellings were used as a sample frame in the period from 1996 to 1999. In this period, parts of Croatian territory with still ongoing war operations could not be included in the sample frame.

U 2000. i 2001. primijenjen je okvir za uzorak temeljen na bazi podataka Hrvatske elektroprivrede, koja sadržava adrese svih kućanstava s područja Republike Hrvatske. Time se uzorak i podaci koji proizlaze iz Ankete 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 2001., a od početka 2014. novi okvir za uzorak koji se temelji na podacima iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine.

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

Nacrt uzorka

Anketa o radnoj snazi provedena je na slučajnom uzorku privatnih kućanstava. Od 1996. do 2006. uzorak za Anketu bio je posebno definiran za svako provedbeno razdoblje, tj. nije bilo panelnog dijela uzorka. Od 2007. uvedena je i takva komponenta u nacrt uzorka te se kućanstva ukupno anketiraju četiri puta. Međutim, od početka 2014. prekinuto je ponovljeno anketiranje do tada izabranih kućanstava zbog promjena u metodologiji obrade i provedbe Ankete. S obzirom na to da je kao novi okvir za izbor uzorka korišten Popis 2011., sva kućanstva u prvom tromjesečju 2014. izabrana su prvi put, ali dinamika anketiranja ostala je ista.

Dinamika anketiranja jest sljedeća: kućanstva se anketiraju u dva uzastopna tromjesečja, izostavljaju se iz uzorka iduća dva tromjesečja te se ponovno anketiraju u dva uzastopna tromjesečja. Na taj način omogućuje se vremensko praćenje tijekom osoba na tržištu rada, i to u tromjesečnoj i godišnjoj dinamici.

Utvrđen je novi nacrt uzorka. Uzorak se sastoji od četiri nezavisno odabrana poduzorka, rotacijske grupe ili panela. Nacrt uzorka je dvoetafni stratificirani. Okvir za izbor uzorka je stratificiran u četiri stratuma prema NKPJS-u 2012. – 2. razina te u njihovoj dodatnoj podjeli na urbani i ruralni dio. Slučajan uzorak nastanjenih stanova izabran je u dvije etape, a upotrijebljeni nacrt uzorka jest dvoetafno 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 2011.

U prvoj etapi iz svakog stratuma izabran je slučajni uzorak segmenata, a u drugoj etapi izabran je slučajni uzorak stanova nastanjenih privatnim kućanstvima u izabranim segmentima. Anketirana su sva privatna kućanstva u izabranim stanovima.

Prosječno se u jednom tromjesečju u uzorak izabere oko 7 176 stanova. Anketiraju se svi članovi svih privatnih kućanstava koji u tim stanovima stalno žive. U 2018. je u 14 481 kućanstvu bilo anketirano 32 561 osoba.

Utežavanje

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

The database of the Croatian Electrical Utility containing data on households spread on the whole Croatian territory was used as a sample frame for 2000 and 2001. Hence, for the first time, the sample and the Survey results, since 2000, have related to the whole of the Republic of Croatia.

Starting from the first half-year of 2002, the sample frame based on the Census 2001 data was used for the Labour Force Survey, while, since the beginning of 2014, the new sample frame based on the data from the Census of Population, Households and Dwellings in 2011 has been in use.

Methodology of the Survey determines that the population residing in institutions (such as homes, convents, hospitals for long-term treatments, etc.) is not included in the sample frame.

Sample design

The Labour Force Survey is based on the random sample of private households. In the period from 1996 to 2006, the sample was separately defined for each period, that is, the sample did not have a panel component. Since 2007, such component has been introduced in the sample design and households are interviewed four times. However, since the beginning of 2014, the repeated interviewing of previously selected households has been abandoned due to changes in the methodology of processing and implementation of the Survey. Having in mind that the 2011 Census has been used as a new sample frame, all households in the first quarter of 2014 were selected for the first time, but the interviewing dynamics remained the same.

The interviewing dynamics is the following: households are interviewed in two consecutive quarters, left out in the following two quarters and interviewed again in two consecutive quarters. In this way, it is possible to observe flows on the labour market over time in both the quarterly and annual dynamics.

Furthermore, the new sample design has been determined. The sample consists of four separately selected subsamples, rotation groups or panels. The sample design is two-stage and stratified. The sample frame is stratified in four strata at NUTS 2 level and according to their further breakdown to urban and rural parts. The random sample of occupied dwellings is selected in two stages and the sample design used is a two-stage cluster sampling. Before selecting the sample, the so-called segments are formed. Segments are territorial units formed by grouping of one or several neighbouring enumeration districts, which were established for the purpose of carrying out the 2011 Census.

In the first stage the random sample of segments is chosen from each stratum and in the second one the random sample of inhabited dwellings within the selected segments. All private households living in the chosen dwellings are interviewed.

In an average quarter, the sample consists of approximately 7 176 dwellings. All members of all private households permanently living in these dwellings are interviewed. In 2018, there were 32 561 person interviewed in 14 481 households.

Weighting

The weighting procedure is carried out in order to calculate the estimate for the whole household population. This procedure provides for the compensation of the design and sample size impact as well as the impact of the non-response of households to the Survey.

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 dobi, spolu i NKPJS-u iz Popisa 2011., koji je ažuriran podacima o živorođenim i umrlim osobama te migracijama stanovništva u Republici Hrvatskoj.

Kalibracija je proces reutežavanja radi uravnoteženja procjena stanovništva prema dobi, spolu i NKPJS-u 2012. – 2. razina iz Ankete, tako da te procjene na anketnim podacima točno odgovaraju totalima cijele populacije, dakle distribuciji stanovništva Republike Hrvatske prema dobi, spolu i NKPJS-u iz Popisa 2011.

Stopa neodgovora za 2018. iznosila je 42,5% %, a stopa odbijanja 21,7%.

Kratice

HZZ	Hrvatski zavod za zapošljavanje
NN	Narodne novine
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
NKPJS 2012.	Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku 2012.
NKZ 10.	Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010.
tis.	tisuća

Znakovi

- nema pojave
- podatak različit od nule, ali se ne objavljuje jer je procjena vrlo neprecizna
- (()) neprecizna procjena
- () manje precizna procjena

Since the beginning of 2014, the new process of weighting of collected data has been determined. In the first phase of the process, the calculation included the weights of the selection of units into the sample taken over from both sampling stages (segments and dwellings) and, in the second one, it included the weights due to the adjustment to the non-response of units included in the sample. In the last weighting phase, the final weights calculated in the first two phases were calibrated at the population distribution estimates by age, sex and statistical spatial units at the NKPJS level 2 according to the 2011 Census, which was updated with data on live births and deaths as well as on population migrations in the Republic of Croatia.

The calibration can be described as a process of reweighting aimed at balancing the population estimates by age, sex and at the NUTS 2 level from the Survey, in other words, the distribution of the population of the Republic of Croatia by age, sex and statistical spatial units at NKPJS level 2 from the 2011 Census.

The overall non-response rate for 2018 was 42.5% and the refusal rate was 21.7%.

Abbreviations

CES	Croatian Employment Service
ILO	International Labour Organisation
NKD 2007.	National Classification of Activities, 2007 version
NKPJS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
NKZ 10.	National Classification of occupations, 2010 version
NN	Narodne novine, official gazette of the Republic of Croatia
NUTS	Common classification of territorial units for statistics
'000	thousand

Symbols

- no occurrence
- not zero, but extremely inaccurate estimation
- (()) inaccurate estimation
- () less accurate estimation

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

Published and printed by the Croatian Bureau of Statistics, Zagreb, Ilica 3, P. O. B. 80

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-111, telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4817-666

Odgovara ravnateljica Lidija Brković.

Person responsible: Lidija Brković, Director General

Priredili: Martina Špundak, Marina Munitić, Anita Pavlović, Marija Mišir, Mario Gavrić i Sandra Truntić

Prepared by: Martina Špundak, Marina Munitić, Anita Pavlović, Marija Mišir, Mario Gavrić and Sandra Truntić

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.
USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE

Naklada: 20 primjeraka

20 copies printed

Podaci iz ovog Priopćenja objavljuju se i na internetu.

First Release data are also published on the Internet.

Služba za komunikaciju s korisnicima

User Communication Department

- Informacije i korisnički zahtjevi
Information and user requests

Telefon/ Phone:
+385 (0) 1 4806-138, 4806-154
Elektronička pošta/ E-mail:
stat.info@dzs.hr
Telefaks/ Fax:
+385 (0) 1 4806-148

- Pretplata publikacija
Subscription

Telefon/ Phone:
+385 (0) 1 4806-115
Elektronička pošta/ E-mail:
prodaja@dzs.hr
Telefaks/ Fax:
+385 (0) 1 4806-148

- Novinarski upiti
Press corner

Telefon/ Phone:
+385 (0) 1 4806-121, 4806-168
Elektronička pošta/ E-mail:
press@dzs.hr
Telefaks/ Fax:
+385 (0) 1 4806-148