

## STANJE ZAŠTITE NA RADU U 2017. GODINI

Stanje zaštite na radu za 2017. godinu pripremili su Hrvatski inženjerski savez i Udruga za promicanje zaštite na osnovi godišnjeg izvješća Inspektorata rada, te podataka Hrvatskog zavoda za zdravstveno siguranje, Hrvatskog zavoda za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu te službenih podataka Državnog zavoda za statistiku i Ministarstva rada i mirovinskoga sustava.

Statistički podaci prvenstveno pokazuju da se negativni trend odnosno pad broja ozljeda na radu u usporedbi s podacima iz prethodnih godina izmijenio. Naime, ukupan broj ozljeda na radu od 2008. godine, kada se dogodilo 25.064 ozljeda postupno se smanjivao te je 2012. iznosio 15.718 ozljeda, a još značajnije taj broj se smanjio u 2014. na 13.785 ozljeda (smanjeni obim poslovanja – vrijeme gospodarske krize). Međutim, 2015. godine broj ozljeda na radu bio je veći za **2.228** ozljeda prema 2014. godini i iznosio je 16.013 ozljeda na radu, a u 2016. godini iznosio je 16.235 ozljeda, što je daljnje povećanje za **222** ozljede i u prošloj 2017. godini iznosio je već 17.768 ozljeda (izlazak iz krize posebice graditeljstvo). Također što se tiče broja neposredno na poslu poginulih radnika od **49** u 2003. godini, kao najpogibelnijoj godini, postupno se smanjivao i u 2014. godini iznosio je **16** poginulih, u 2015. godini smrtno su stradala **20** radnika na radu, u 2016. poginulo

je **18** radnika, a u prošloj 2017. poginula su **22** radnika na radnom mjestu (od ukupno 39 radnika koji su poginuli na radu i u svezi s radom).

Prosječno se prema raspoloživim podacima godišnje u Republici Hrvatskoj ozlijedi 20.000 radnika, od kojih 4/5 neposredno na radu i 1/5 u svezi s radom (na putu na posao i pri povratku s posla), a 200 radnika prosječno godišnje oboli od profesionalnih bolesti. Zbog toga se godišnje izgubi najmanje 1.000.000 radnih dana. Na razini višegodišnjeg prosjeka mjesečno se ozlijedi 1.500 radnika, od kojih 2 radnika poginula neposredno na radu i još jedan u okolnostima u vezi s radom, a 100 radnika se pri ozljedama na radu teško ozlijedi.

U 2017. godini bilo je zaposleno odnosno obavljalo profesionalnu, obrtničku i poljoprivrednu (OPG) djelatnost 1.345.382 radnika (703.602 muškarca i 641.780 žena), što je za 27.314 manje u odnosu na 2016. godinu kada je bilo zaposleno 1.372.696 radnika, a posebice manje za 173.691 radnika od 2008. kada je bilo zaposleno 1.518.973 radnika, što je ujedno bio i najveći broj zaposlenih u zadnjih 10 godina.

Od navedenog broja 2017. godine ozlijedilo se 17.767 radnika (10.604 muškarca i 7.164 žene), a 39 radnika poginulo je na radu i u svezi s radom.

Na mjestu rada ozlijedilo se 14.425 radnika (9.463 muškarca i 4.962 žene) i 22 radnika poginulo je neposredno na poslu.

Nadalje, na putu do posla i s posla ozlijedilo se **1.141** muškarac i dvostruko više žena (**2.202** žene). Iz ovoga bi se moglo zaključiti da je tomu razlog da su žene na putu na posao i s posla očito značajnije opterećene drugim obvezama i problemima (obiteljskim): djeca – vrtići, nabave, obveze prema ostalim članovima obitelji, ali i problemi u odnosu s poslodavcima: diskriminacija prema spolu zbog češćeg korištenja privremene nesposobnosti za rad uzrokovanih trudnoćom, porođajem i njegom djece, podcjenjivanje, mobing i dr. (Tablica 1).

Zbog ozljeda na radu i profesionalnih bolesti u 2017. godini izgubljen je **998.721** radni dan (Tablica 1).

Na osnovi podataka za 2017. godinu uočava se da je prerađivačka djelatnost najbrojnija po ukupnom broju ozljeda - 4.139 ozljeda (od ukupno 231.070 zaposlenih od kojih 27.133 zaposlenih u obrtu i slobodnim profesijama), a u sklopu nje po riziku prednjači gradnja i popravak brodova i čamaca sa 267 ozljeda na 8.384 zaposlenih. Zatim slijedi rizično građevinarstvo sa 1.348 ozlijeđenih od ukupno 86.628 zaposlenih radnika (od kojih 20.342 u obrtu) te još rizičnije šumarstvo posebice kod sječe drva 303, od ukupno 10.628 zaposlenih radnika.

U djelatnosti građevinarstva prosječno je u 2017. godini bilo zaposleno 86.628 radnika, i to: kod pravnih osoba 66.286 radnika, a u obrtu i slobodnim profesijama 20.342 radnika što je dodatno smanjenje (za 13.751 radnika) prema 2016. godini kada je u toj djelatnosti bilo zaposleno 90.379 radnika, a znatno manje nego u prošlim intenzivnim godinama gradnje. Primjerice, u ne tako dalekoj 2009. godini bilo je u toj djelatnosti zaposleno 139.211 radnika, i to: kod pravnih osoba 104.978 radnika, od kojih 12.215 žena, a u obrtu i slobodnim profesijama 34.233 radnika. Za napomenuti je da je navedena djelatnost usitnjena jer je u prosjeku kod jednog poslodavca zaposleno 10 radnika, a kod većeg broja poslodavaca i manje. Većina radnika ima

zdravstvene i psihičke poteškoće uzrokovane radom u nepovoljnim uvjetima, pretežito na poslovima s posebnim uvjetima rada. Osim toga, veliki broj radnika u toj djelatnosti nisu opće niti stručno obrazovani već su priučeni za obavljanje građevinskih poslova posebice tijekom rada na crno.

Utvrđivanjem činjenica nastanka ozljeda na radu i profesionalnih bolesti, posebice u djelatnosti građevinarstva očito je da radnici nisu dostatno educirani i upoznati s opasnostima na njihovim radnim mjestima. Naime, poslodavac ne smije dopustiti samostalno obavljanje poslova radnicima koji nisu prethodno osposobljeni za rad na siguran način. To znači da radnici trebaju obavljati poslove bez ugrožavanja vlastitog života i zdravlja te života i zdravlja drugih zaposlenika i građana. Nadalje, pojedini poslodavci spomenutu obvezu obavljaju formalno iako im je to u njihovim procjenama opasnosti, osobito u rizičnim djelatnostima, posebno naznačeno. Ističemo da je ipak najveći rizik ozljede na radu prisutan kod novozaposlenih radnika posebno stoga što je uobičajena pojava da poslodavci radnike zapošljavaju na određeno vrijeme i to na dva/tri mjeseca, odnosno da ih čak niti ne prijavljuju, pa oni započinju s radom, a da prethodno nisu upoznati s opasnostima na svojim radnim mjestima niti su u većini slučajeva osposobljeni za samostalan rad na siguran način. S obzirom da su to osobe mlađe dobi, sklone riziku, tj. podcjenjivanju opasnosti te osim toga nesvjesne važnosti zaštitnih mjera, pojednostavljaju proces rada i ne koriste se osobnim zaštitnim sredstvima.

Za rješavanje takvog stanja u sustavu zaštite na radu potrebno je prvenstveno poštovati propisane zakonske odredbe. Pri tome zakon koji najšire obuhvaća ovo područje je Zakon o zaštiti na radu (N.N., br. 71/14. i 118/14.); (u daljnjem tekstu: Zakon). Zakon je u cijelosti usklađen s odredbama temeljne Direktive Vijeća EU 89/391/EEC od 12. lipnja 1989. godine o uvođenju mjera za poticanje sigurnosti i zdravlja radnika na radu te je prilagođen praksi stečenoj u zadnjih dvadeset godina primjene Zakona o zaštiti na radu iz 1996. godine

Svrha ovoga Zakona je sustavno unapređivanje sigurnosti i zaštite zdravlja radnika i osoba na radu, sprečavanje ozljeda na radu, profesionalnih bolesti i drugih bolesti u vezi s radom. Propisuju se i dodatni uvjeti zaštite od specifičnih rizika posebno osjetljivih skupina osoba na radu: maloljetni radnici, trudne radnice, radnice koje su nedavno rodile te one koje doje, radnici oboljeli od profesionalne bolesti te radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti odnosno nastanka invalidnosti.

Odredbe Zakona primjenjuju se u svim djelatnostima u kojima radnici obavljaju poslove za poslodavca, ali ne i prilikom obavljanja pojedinih poslova na koje se zbog njihovih posebnosti i neizbježne proturječnosti s odredbama Zakona primjenjuju posebni zakonski propisi o zaštiti na radu kao što su poslovi oružanih snaga, policijski poslovi, poslovi zaštite i spašavanja, zaštite osoba i imovine, te poslovi vatrogasaca i pirotehničara. Također, odredbe Zakona ne odnose se i na kućnu poslugu zbog nepovredivosti stana. Zaštita na radu na tim poslovima uređuje se posebnim propisima.

Težište Zakona je na stalnom unapređivanju stanja zaštite na radu uz istovremenu suradnju poslodavaca i radnika. U vezi s izmijenjenim uvjetima na području radnih odnosa značajna pozornost posvećuje se osobama na radu koje nisu u radnom odnosu kod dotičnog poslodavca, a koje zbog različitih razloga dolaze kod poslodavca te su zbog te činjenice više izložene prisutnim rizicima, primjerice, *poslovni suradnici, djelatnici tijela državne uprave, korisnici usluga, pružatelji usluga – obrtnici serviseri, ali i druge nenamjerne osobe.*

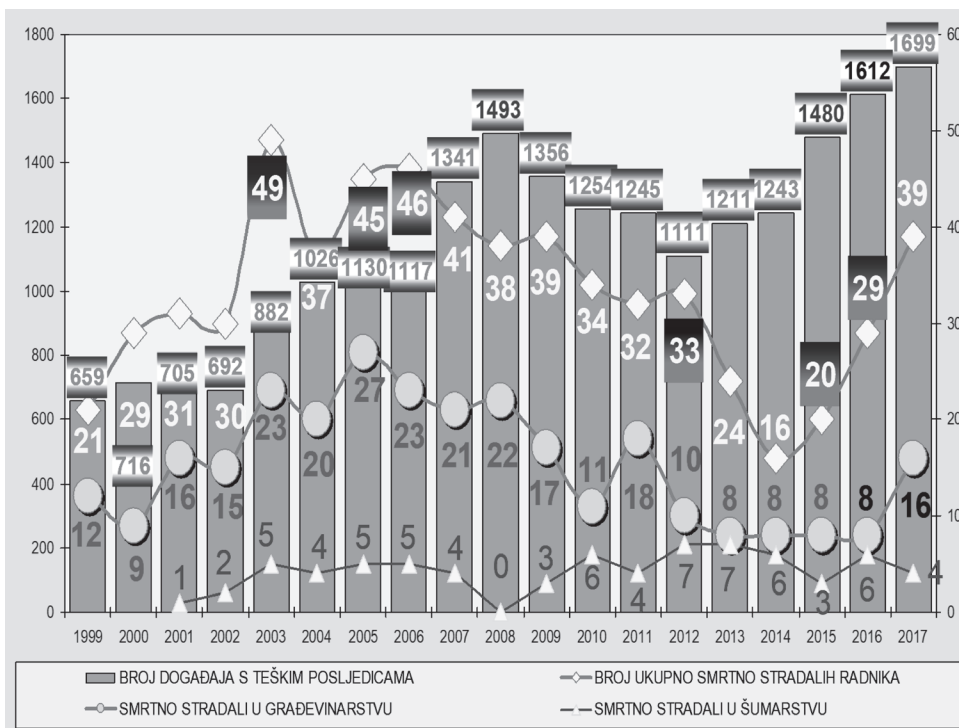
Zakon regulira i neka nova područja kao što je zaštita od stresa na radu i u svezi s radom, jer ubrzani način života i rada, otvoreno i slobodno tržište te stalna potreba za većom konkurencijom, te stalno prisutnim strahom od gubitka posla, odnosno prvenstveno opće prisutnom pojavom radom na određeno vrijeme i radom daleko preko dopuštenih normativa prema propisima o radu neminovno povećava rizik od utjecaja negativnog stresa na poslu. Ako se radi o dugotrajnoj izloženosti intenzivnom pritisku, postoji visoki rizik od smanjenja radne sposobnosti radnika i progresivnog pogoršanja njegovog zdravstvenog stanja. Novost je i postava nadzornih uređaja poradi smanjenja izloženosti radnika riziku od razbojstva, provala, nasilja, krađa i sličnih događaja na radu ili u svezi s radom, o čemu radnik mora biti prethodno obaviješten. Nadzorni uređaji, naravno, moraju biti postavljeni tako da ne narušavaju radnikovu privatnost u određenim situacijama i okolnostima.

Isto tako je za praćenje stanja u zaštiti na radu i unapređenje stanja zaštite na radu osnovan Zavod za unapređenje zaštite u sastavu Ministarstva rada i mirovinskoga sustava.

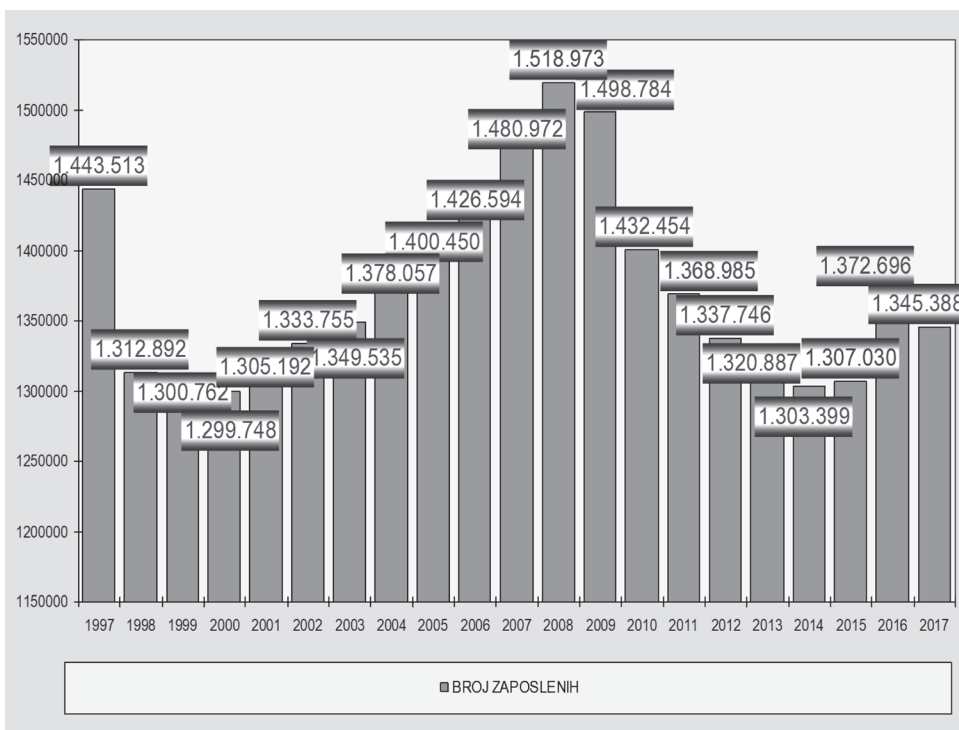
Nadzor nad provedbom Zakona u dijelu zaštite na radu obavlja Inspektorat rada, u sastavu Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, a čije je ustrojstvo uređeno Zakonom o Inspektoratu rada (N.N., br. 19/14.).

Time se sustav zaštite na radu u Hrvatskoj nastoji ujednačiti i po uvjetima približiti sustavima zemalja Europske unije, a čiji početak je bio usklađenje sa smjernicama Europske unije, kao što je Zakon o zaštiti na radu usklađen s odredbama temeljne Smjernice 89/391/EEC o uvodnju mjera za poticanje unapređivanja sigurnosti zaštite radnika na radu.

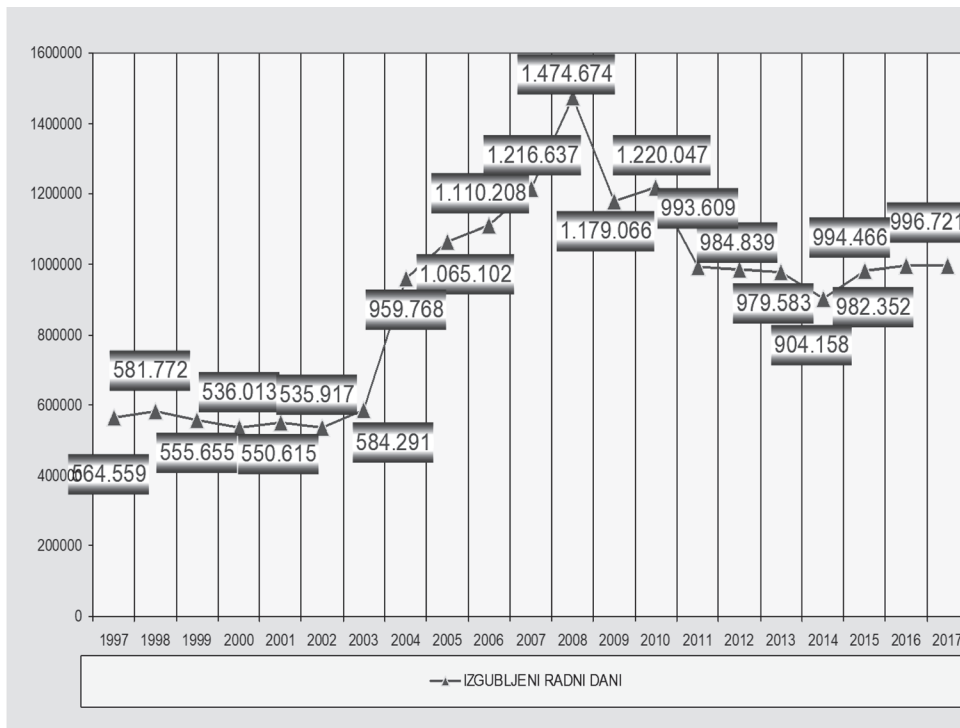
*Đuro Pap, dipl. ing.  
Udruga za promicanje zaštite, Zagreb*



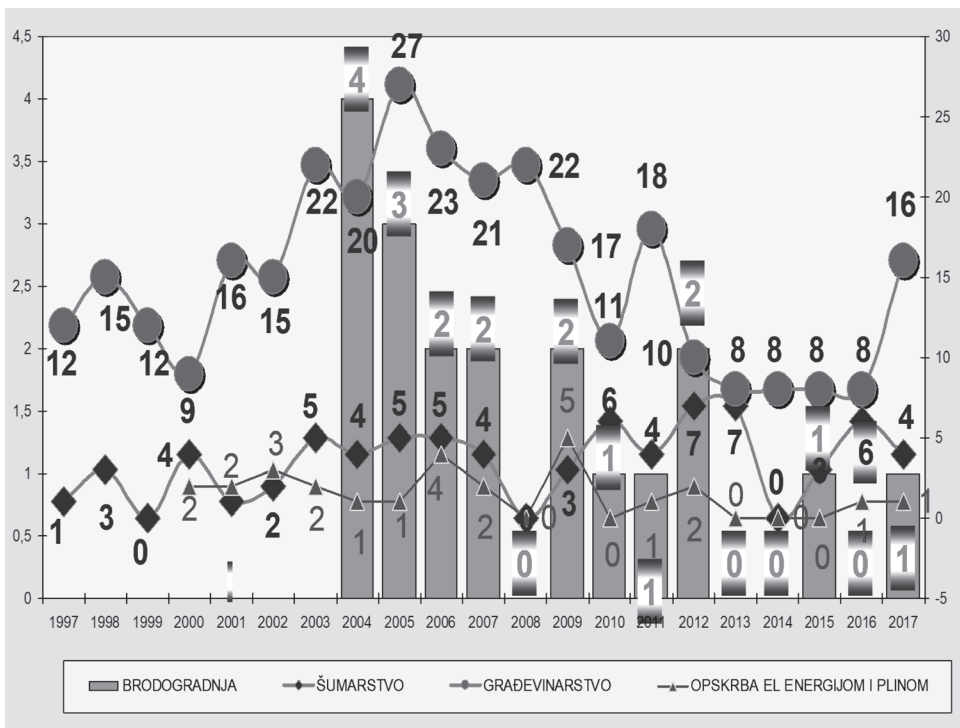
Grafikon 1. Inspekcijski očevid teških i smrtnih ozljeda u građevinarstvu i šumarstvu 1999.-2017.



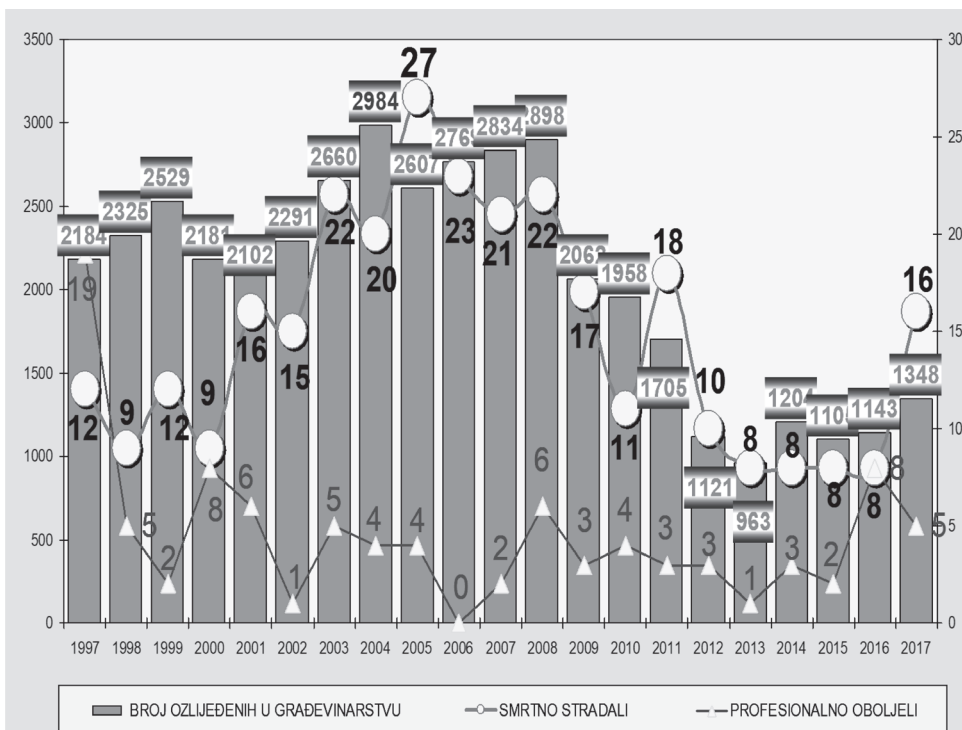
Grafikon 2. Broj zaposlenih u RH 1997.-2017.



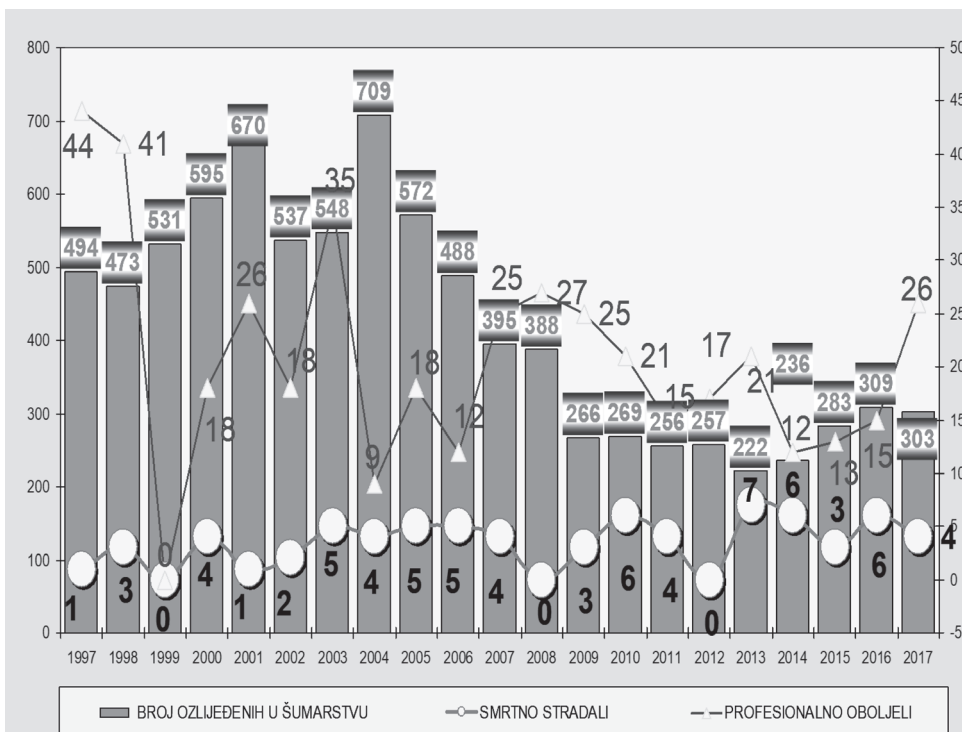
Grafikon 3. Izgubljeni radni dani zbog ozljeda i profesionalnih bolesti 1997.-2017.



Grafikon 4. Poginuli u rizičnim djelatnostima 1997.-2017.



Grafikon 5. Osljeđeni, poginuli i profesionalno oboljeli u građevinarstvu 1997.-2017.



Grafikon 6. Osljeđeni, poginuli i profesionalno oboljeli u šumarstvu 1997.-2017.

**Tablica 1. Ozijsede na radu i profesionalne bolesti od 2006. do 2017. godine**

Naziv podataka	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prosječan broj zaposlenih	1.426.594	1.480.972	1.518.973	1.498.784	1.432.454	1.368.985	1.337.746	1.320.887	1.303.399	1.307.030	1.372.696	1.345.382
Broj ozijseda na radu	24.932	25.179	25.064	20.269	18.656	18.116	15.718	13.988	13.785	16.013	16.235	17.768
Broj ozijseda na 1.000 radnika	17,45	17	16,5	13,52	13,02	13,23	11,75	10,59	10,57	12,25	11,84	13,14
Broj smrtnih slučajeva na radu	46	41	38	36	34	32	33	24	16	20	18	22
Broj smrtnih slučajeva na radu i u svezi s radom	58	44	44	51	36	41	48	27	27	36	32	39
Broj profesionalnih bolesti	65	73	145	197	238	488	305	209	168	113	153	172
Broj izgubljenih dana zbog ozijseda na radu	1.108.323	1.214.739	1.473.659	1.173.944	1.213.797	986.859	976.864	975.383	900.729	979.301	990.335	990.335
Broj izgubljenih dana zbog profesionalnih bolesti	1.885	1.898	3.915	5.122	6.250	6.750	7.975	4.200	3.429	3.051	4.131	4.131
Ukupan broj izgubljenih dana	1.110.208	1.216.637	1.477.674	1.179.066	1.220.047	993.609	984.839	979.583	904.158	982.352	994.466	998.721

**Tablica 2. Ozijsede na radu u 2017. g. po spolu**

Broj zaposlenih: 1.345.382	Muškarci (703.602)	Žene (641.780) (61.818 < od muškaraca)	Poginuli
	na mjestu rada	8.774	4.556
na putu na posao i s posla u svezi s radom	1.141	2.176	17
Ukupno: 17.767	910.624	7.144	39
izgubljeno je ukupno 998.721 radni dani			



Tablica 3. Područja djelatnosti poslodavaca kod kojih je obavljen nadzor zbog ozljeda na radu 2017. godine

Područje	Odjela/ skupina	DJELATNOST NKD 2007		Pojedinačne ozljede			Skupne ozljede				Ukupno teško ozlijeđenih i poginulih			
		Naziv područja djelatnosti		lakše	teže	smrtne	broj skupnih ozljeda	lakše	teže	smrtne	M	Ž	Učenika	Ostale osobe
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	01.	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima		6	42	1					30	12		1
A	02.	Šumarstvo i sječa drva		3	73	4	1	2			75	3		1
A	03.	Ribarstvo			7						6	1		
B		Rudarstvo i vađenje			4	1					5			
C	10.	Proizvodnja prehrambenih proizvoda		6	87						52	33	2	
C	11.	Proizvodnja pića		2	9						8	1		
C	12.	Proizvodnja duhanskih proizvoda			1						1			
C	13.	Proizvodnja tekstila		1	7						6	1		
C	14.	Proizvodnja odjeće		2	2						1	1		
C	15.	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda		2	10						3	7		
C	16.	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala		8	82		1	2			67	14		1
C	17.	Proizvodnja papira i proizvoda od papira		3	15						14	1		
C	18.	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa			8						4	4		
C	19.	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda			7		1	1			5	3		
C	20.	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda		1	12						8	4		
C	21.	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka			4						3	1		
C	22.	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike		2	13						10	3		
C	23.	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda		7	17		1	1		1	18	1		
C	24.	Proizvodnja metala		3	25		1	2			25			
C	25.	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme		27	115		4	2	6		112	8	1	
C	26.	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda												
C	27.	Proizvodnja električne opreme		1	12						11	1		







**Tablica 5. Ozljeđe na radu u građevinarstvu od 2004. do 2017. godine**

Naziv podataka	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Prosječan broj zaposlenih	97.742	99.989	126.052	135.184	139.812	139.211	117.535	108.433	97.108	91.124	85.891	85.022	90.379	86.628
Broj ozljeda na radu	2.984	2.607	2.769	2.844	2.898	2.062	1.958	1.705	1.121	963	1.204	1.105	1.143	1.348
Broj ozljeda na 1.000 zaposlenih	31,64	26,07	21,97	21,04	20,73	14,81	16,66	15,72	11,54	10,57	14,02	12,99	12,65	15,56
Broj smrtnih slučajeva	20	27	23	21	22	17	11	18	10	8	8	8	8	16
Broj profesionalnih bolesti	4	4	-	2	6	3	4	3	3	1	3	2	8	5

**Tablica 6. Ozljeđe na radu u šumarstvu od 2004. do 2017. godine**

Naziv podataka	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Prosječan broj zaposlenih	12.599	12.616	11.980	11.138	11.086	10.659	10.637	11.315	11.091	10.026	9.420	9.779	10.059	10.628
Broj ozljeda na radu	709	572	488	395	388	266	269	256	257	222	236	283	309	303
Broj ozljeda na 1.000 zaposlenih	56,27	45,34	40,73	35,46	34,99	24,95	25,29	22,62	23,17	22,14	25,05	28,93	30,71	28,51
Broj smrtnih slučajeva	4	5	5	4	0	3	6	4	0	7	6	3	6	4
Broj profesionalnih bolesti	9	18	12	25	27	25	21	15	17	21	12	13	15	26

**Tablica 7. Statistički podaci o broju ozljeda na 1.000 radnika po djelatnostima u RH od 2010. do 2017. godine**

Šifra	DJELATNOST	Razdoblje							
		2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>A</b>	<b>Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo</b>	<b>14,88</b>	<b>17,23</b>	<b>20,43</b>	<b>17,17</b>	<b>18,90</b>	<b>13,24</b>	<b>22,01</b>	<b>23,29</b>
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	10,23	15,60	20,45	16,54	17,26	9,76	19,99	22,80
02	Šumarstvo i sječa drva	25,29	22,62	23,17	22,14	25,05	28,93	30,71	28,51
03	Ribarstvo	8,32	7,39	10,40	6,86	9,90	6,89	9,38	11,04
<b>B</b>	<b>Rudarstvo i vađenje</b>	<b>2,45</b>	<b>0,76</b>	<b>1,49</b>	<b>1,39</b>	<b>1,22</b>	<b>4,86</b>	<b>5,11</b>	<b>6,59</b>
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	1,20	0,92	0,72	-	-	-	4,41	1,13
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	0,37	0,21	0,15	3,84	2,81	6,17	6,38	7,22
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	0,88	0,34	0,12	-	-	6,75	4,01	6,24
<b>C</b>	<b>Prerađivačka industrija</b>	<b>18,10</b>	<b>17,50</b>	<b>14,99</b>	<b>12,61</b>	<b>12,94</b>	<b>15,29</b>	<b>15,41</b>	<b>17,91</b>
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	16,88	15,64	14,50	12,52	14,29	16,53	15,44	17,94
11	Proizvodnja pića	14,16	17,91	14,29	7,86	11,07	15,16	12,86	17,32
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	12,65	20,49	15,24	10,18	7,68	10,13	9,64	9,07
13	Proizvodnja tekstila	9,84	7,85	8,30	5,84	7,68	8,08	10,10	12,25
14	Proizvodnja odjeće	7,65	6,59	5,77	5,37	5,20	7,71	6,31	9,42
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	9,98	12,73	4,33	6,40	9,35	11,97	11,42	18,45
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	19,31	25,39	22,44	17,85	16,60	22,92	21,87	26,12
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	19,54	21,46	20,59	10,19	9,29	9,93	11,29	11,29
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	4,04	6,62	6,07	4,94	4,29	4,89	5,81	6,21
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	59,60	41,21	35,09	37,76	28,23	32,65	31,19	37,81
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	13,99	20,12	7,22	12,34	17,07	22,64	20,59	16,78
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	10,13	13,44	10,28	8,68	9,29	9,41	7,87	9,60
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	10,80	10,20	6,69	5,15	7,81	8,44	9,74	11,47
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	17,76	15,44	16,82	16,20	13,83	13,04	18,18	17,05
24	Proizvodnja metala	34,53	38,73	38,71	37,62	37,18	28,05	31,28	37,61
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	22,04	20,94	18,56	16,35	16,42	20,88	23,46	27,87
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	8,16	5,82	5,05	3,03	5,80	5,40	5,97	6,16
27	Proizvodnja električne opreme	16,40	16,89	11,77	10,82	10,98	10,22	9,32	11,10
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	8,16	18,92	14,65	15,07	13,67	17,07	16,90	19,56
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	19,28	21,22	17,21	11,47	10,33	11,83	14,400	19,41
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	50,92	39,48	31,77	23,18	28,08	26,89	34,18	31,85
31	Proizvodnja namještaja	15,19	11,80	11,15	13,01	14,48	11,45	12,38	15,89
32	Ostala prerađivačka industrija	11,47	6,40	10,07	3,30	7,29	9,11	4,69	6,03
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	15,65	18,28	14,50	9,45	13,34	0,87	11,97	13,78
<b>D</b>	<b>Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</b>	<b>16,97</b>	<b>16,53</b>	<b>15,91</b>	<b>15,06</b>	<b>13,00</b>	<b>16,11</b>	<b>14,42</b>	<b>13,98</b>

35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	16,97	16,53	15,91	15,06	13,00	16,11	14,42	13,98
<b>E</b>	<b>Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša</b>	<b>15,88</b>	<b>18,98</b>	<b>14,84</b>	<b>15,12</b>	<b>16,44</b>	<b>23,74</b>	<b>21,42</b>	<b>23,41</b>
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	31,70	35,75	28,66	29,00	28,70	23,08	19,10	19,55
37	Uklanjanje otpadnih voda	-	-	15,09	5,19	16,00	15,50	21,10	15,24
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	4,76	6,72	4,50	5,06	8,50	25,91	23,69	26,75
39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	2,25	1,64	2,19	5,89	2,06	10,32	14,16	19,66
<b>F</b>	<b>Građevinarstvo</b>	<b>16,66</b>	<b>15,72</b>	<b>11,54</b>	<b>10,57</b>	<b>14,02</b>	<b>12,99</b>	<b>12,65</b>	<b>15,56</b>
41	Gradnja zgrada	15,11	18,74	9,72	8,14	16,29	12,08	13,19	15,56
42	Gradnja građevina niskogradnje	10,16	13,65	12,37	13,26	12,20	12,09	12,18	14,40
43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	29,02	12,51	13,40	9,97	12,84	14,28	12,39	16,96
<b>G</b>	<b>Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla</b>	<b>10,69</b>	<b>6,04</b>	<b>9,42</b>	<b>9,12</b>	<b>10,00</b>	<b>11,45</b>	<b>10,98</b>	<b>11,81</b>
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikla	9,51	6,72	6,55	4,53	4,38	6,06	6,60	7,49
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	12,19	10,10	9,98	9,47	9,58	10,07	10,64	11,57
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	9,69	2,83	9,14	9,50	11,09	13,46	11,79	13,15
<b>H</b>	<b>Prijevoz i skladištenje</b>	<b>14,79</b>	<b>16,51</b>	<b>15,37</b>	<b>15,40</b>	<b>13,71</b>	<b>16,03</b>	<b>13,15</b>	<b>15,97</b>
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	9,18	9,51	8,39	9,32	9,00	12,17	16,05	12,11
50	Vodeni prijevoz	15,78	7,83	6,68	7,86	6,67	9,30	6,39	10,13
51	Zračni prijevoz	7,47	10,20	5,61	3,85	15,16	21,50	13,62	11,76
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	12,69	13,54	12,25	9,37	10,67	15,03	10,86	13,68
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	35,13	43,44	42,72	45,88	34,11	30,87	24,43	21,01
<b>I</b>	<b>Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane</b>	<b>9,64</b>	<b>9,38</b>	<b>9,03</b>	<b>6,41</b>	<b>8,27</b>	<b>9,44</b>	<b>9,55</b>	<b>11,35</b>
55	Smještaj	11,69	13,15	13,31	8,22	3,58	11,30	12,29	13,12
56	Djelatnost pripreme i usluživanja hrane i pića	10,51	5,02	4,76	4,43	12,99	7,84	6,60	9,60
<b>J</b>	<b>Informacije i komunikacije</b>	<b>12,70</b>	<b>7,85</b>	<b>5,88</b>	<b>4,27</b>	<b>4,58</b>	<b>6,03</b>	<b>5,38</b>	<b>5,99</b>
58	Izdavačke djelatnosti	11,94	10,31	8,00	4,88	4,69	7,32	7,48	7,60
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	1,51	1,45	2,29	3,84	4,79	3,43	0,75	4,63
60	Emitiranje programa	8,87	7,61	8,00	5,34	5,72	9,19	8,70	16,65
61	Telekomunikacije	17,33	13,83	9,90	7,32	9,48	11,62	8,96	8,57
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	3,77	2,34	0,52	1,39	0,73	1,65	1,70	2,92
63	Informacijske uslužne djelatnosti	1,05	3,42	3,56	0,96	2,90	3,49	4,79	2,11
<b>K</b>	<b>Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja</b>	<b>9,86</b>	<b>10,26</b>	<b>9,13</b>	<b>8,79</b>	<b>8,03</b>	<b>10,23</b>	<b>8,79</b>	<b>10,12</b>
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	12,37	12,62	11,74	11,73	11,03	10,08	12,64	14,55

65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	8,21	9,05	6,77	5,38	4,63	6,83	4,84	4,83
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	0,77	0,97	0,77	0,77	0,38	1,76	0,88	1,78
<b>L</b>	<b>Poslovanje nekretninama</b>	<b>7,60</b>	<b>3,96</b>	<b>3,64</b>	<b>4,92</b>	<b>3,19</b>	<b>15,55</b>	<b>16,69</b>	<b>14,36</b>
68	Poslovanje nekretninama	7,60	3,96	3,64	4,92	3,19	15,55	16,69	14,36
<b>M</b>	<b>Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti</b>	<b>4,22</b>	<b>4,21</b>	<b>5,10</b>	<b>4,17</b>	<b>4,02</b>	<b>3,93</b>	<b>4,85</b>	<b>5,61</b>
69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	2,64	2,22	2,28	2,60	1,51	3,38	3,52	3,61
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	4,54	3,95	2,65	3,11	1,79	5,94	5,53	5,34
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	3,61	4,27	6,07	5,07	4,87	2,89	4,17	5,37
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	8,40	6,74	8,14	4,06	7,24	5,56	7,42	6,75
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	6,09	6,65	6,44	4,96	3,55	4,46	8,62	8,22
74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	0,28	1,52	2,18	0,00	1,92	4,20	1,74	4,22
75	Veterinarske djelatnosti	11,64	8,64	10,12	9,65	11,01	8,73	8,21	16,69
<b>N</b>	<b>Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti</b>	<b>9,41</b>	<b>15,20</b>	<b>12,00</b>	<b>11,77</b>	<b>9,69</b>	<b>13,43</b>	<b>11,17</b>	<b>13,60</b>
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	9,41	3,83	9,04	8,65	4,90	7,38	7,58	7,59
78	Djelatnosti zapošljavanja	25,87	27,45	27,79	19,87	19,43	33,20	19,28	24,41
79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperatori) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima	0,93	1,27	6,75	3,58	3,45	2,42	1,64	3,18
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	9,15	9,22	8,78	7,49	8,19	10,73	10,42	12,47
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	28,35	29,68	17,02	21,11	11,46	11,29	11,36	11,97
82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	5,33	0,90	0,00	1,73	0,77	29,45	8,04	12,21
<b>O</b>	<b>Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje</b>	<b>13,60</b>	<b>14,35</b>	<b>13,13</b>	<b>12,45</b>	<b>10,85</b>	<b>13,36</b>	<b>13,01</b>	<b>14,15</b>
84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	13,60	14,35	13,13	12,45	10,85	13,36	13,01	14,15
<b>P</b>	<b>Obrazovanje</b>	<b>8,65</b>	<b>8,41</b>	<b>6,86</b>	<b>6,46</b>	<b>6,26</b>	<b>7,09</b>	<b>7,46</b>	<b>7,94</b>
85	Obrazovanje	8,65	8,41	6,86	6,46	6,26	7,09	7,46	7,94
<b>Q</b>	<b>Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi</b>	<b>18,29</b>	<b>16,44</b>	<b>15,55</b>	<b>14,80</b>	<b>14,44</b>	<b>17,37</b>	<b>16,92</b>	<b>18,41</b>
86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	18,90	17,04	15,99	14,85	15,07	17,74	17,80	19,01
87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	17,88	15,89	14,89	17,77	14,05	19,17	16,92	19,48
88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	9,91	9,25	10,87	8,38	7,59	8,08	7,98	8,93
<b>R</b>	<b>Umjetnost, zabava i rekreacija</b>	<b>13,79</b>	<b>7,67</b>	<b>13,90</b>	<b>9,54</b>	<b>9,15</b>	<b>13,49</b>	<b>10,19</b>	<b>8,81</b>
90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	12,97	14,73	13,90	11,06	10,69	13,71	15,10	6,09
91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	15,37	13,82	17,09	11,25	9,24	14,70	11,24	11,57
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	8,29	2,63	15,46	11,43	11,90	15,16	9,52	8,62

93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	8,29	3,12	8,81	5,48	5,85	10,70	7,50	8,05
<b>S</b>	<b>Ostale uslužne djelatnosti</b>	<b>5,38</b>	<b>4,05</b>	<b>4,59</b>	<b>3,18</b>	<b>3,03</b>	<b>4,47</b>	<b>3,88</b>	<b>3,72</b>
94	Djelatnosti članskih organizacija	7,76	9,26	5,98	3,46	4,03	5,34	5,10	4,26
95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	2,05	1,54	0,64	2,74	1,22	3,24	2,89	2,50
96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	22,60	2,72	3,38	3,12	2,93	4,95	3,28	3,74
<b>T</b>	<b>Djelatnosti kućanstva kao poslodavaca; djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe</b>	<b>5,38</b>	<b>3,72</b>	<b>4,52</b>	<b>1,00</b>	<b>1,25</b>	<b>2,20</b>	<b>2,58</b>	<b>3,21</b>
97	Djelatnosti kućanstva koja zapošljavaju poslugu							2,37	2,21
98	Djelatnosti privatnih kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe							1,53	1,85
<b>U 99</b>	<b>Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela</b>	<b>0,84</b>	<b>0,96</b>	<b>0,76</b>	<b>0,82</b>	<b>0,95</b>	<b>1,02</b>	<b>1,04</b>	<b>1,08</b>
<b>Ω &amp;</b>	<b>Nerazvrstani prema djelatnostima</b>	<b>342 ozljede</b>	<b>236 ozljeda</b>	<b>297 ozljeda</b>	<b>697 ozljeda</b>	<b>121 ozljeda</b>	<b>173 ozljede</b>	<b>391 ozljeda</b>	<b>330 ozljeda</b>