

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE

ANALITIČKI BILTEN

GODINA XXII.

BROJ **3**

ZAGREB

2020.

Nakladnik:

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOŠLJAVANJE
Radnička cesta 1, Zagreb

Telefon - centrala: (01) 612 60 00

Telefon uredništvo: (01) 612 60 90

Telefax: (01) 612 6038

Elektronička pošta: analiticki.bilten@hzz.hr

Internetske stranice: <http://www.hzz.hr/>

Za nakladnika:

Ante Lončar
ravnatelj Hrvatskog zavoda za zapošljavanje

Urednik:

Darko Oračić

Izlazi četiri puta godišnje

ISSN 1849-3386

SADRŽAJ

- 1 Plaće i zaposlenost u pravnim osobama
prema djelatnostima, s posebnim osvrtom
na visoko obrazovane radnike 4**

- 2 Plaće visoko obrazovanih osoba prema
djelatnostima 14**

- 3 Razina i kretanje registrirane zaposlenosti
prema djelatnostima i po županijama 21**

1 Plaće i zaposlenost u pravnim osobama prema djelatnostima, s posebnim osvrtom na visoko obrazovane radnike

1.1 Prosječna neto plaća po djelatnostima

Državni zavod za statistiku prikuplja podatke o prosječnoj plaći u pravnim osobama. U tablici su prikazani podatci o prosječnoj neto plaći prema djelatnostima odnosno skupinhama djelatnosti u 2010., 2014. i 2018. godini, što je zadnja godina za koju su podatci dostupni. Prikazani podatci prikladni su za analizu razine prosječne plaće u svakoj od navedenih godina. Prilikom njihova tumačenja potrebno je imati u vidu da postoje značajne razlike u strukturi radnika između djelatnosti.

Oznaka	Djelatnost	Prosječna neto plaća (kn)		
		2010.	2014.	2018.
A	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	4.682	4.941	5.355
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	4.137	4.300	4.869
02	Šumarstvo i sječa drva	5.583	5.839	6.051
03	Ribarstvo	4.222	4.811	5.537
B	RUDARSTVO I VAĐENJE	6.707	6.746	7.728
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	7.926	8.390	9.004
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	4.571	4.756	5.928
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	7.680	7.699	8.796
C	PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	4.614	4.928	5.618
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	4.588	4.669	5.180
11	Proizvodnja pića	5.872	6.383	7.754
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	8.883	8.144	8.706
13	Proizvodnja tekstila	3.301	3.649	4.183
14	Proizvodnja odjeće	2.819	3.007	3.703
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	2.911	3.232	3.826
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	3.158	3.445	4.359
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	4.209	4.770	5.472
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	4.666	4.901	5.731
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	7.747	8.137	8.568
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	5.098	5.286	6.107
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	8.582	9.293	9.572
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	3.927	4.504	5.099
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	5.292	5.617	6.289
24	Proizvodnja metala	4.453	4.530	5.348
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	4.420	4.792	5.614
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	5.505	7.565	9.019

Tablica 1.1

Prosječna plaća po djelatnostima

27	Proizvodnja električne opreme	5.523	6.154	6.821
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	4.952	5.454	6.220
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	5.227	5.236	6.109
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	5.077	5.391	5.480
31	Proizvodnja namještaja	3.384	3.867	4.690
32	Ostala prerađivačka industrija	4.063	3.964	4.381
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	6.177	5.623	6.249
D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA		6.733	7.079	7.772
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	6.733	7.079	7.772
E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA		5.197	5.305	5.719
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	5.158	5.510	5.991
37	Uklanjanje otpadnih voda	5.244	5.179	5.952
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	5.116	5.077	5.427
39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	5.843	6.084	6.838
F GRAĐEVINARSTVO		4.380	4.584	5.366
41	Gradnja zgrada	3.875	3.980	4.641
42	Gradnja građevina niskogradnje	5.072	5.210	6.397
43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	4.092	4.396	5.026
G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA		4.649	4.937	5.701
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	4.995	5.348	6.193
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	5.266	5.771	6.790
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	4.103	4.289	4.830
H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE		5.634	5.897	6.335
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	5.156	5.408	5.784
50	Vodeni prijevoz	6.776	7.093	7.150
51	Zračni prijevoz	9.230	9.937	11.144
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	6.352	6.956	7.685
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	4.650	4.650	4.946
I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE		4.615	5.033	5.437
55	Smještaj	5.173	5.612	6.239
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	3.451	3.915	4.271
J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE		7.019	7.693	8.328
58	Izdavačke djelatnosti	6.336	6.259	6.758
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	5.022	5.287	6.417
60	Emitiranje programa	5.827	7.343	6.962
61	Telekomunikacije	8.411	8.750	8.598
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	7.033	7.969	9.233

63	Informacijske uslužne djelatnosti	7.037	7.711	8.988
K FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA		7.618	7.749	8.477
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	8.193	8.345	9.106
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	6.795	7.088	7.667
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	6.001	5.926	7.040
L POSLOVANJE NEKRETNINAMA		5.424	5.462	6.097
68	Poslovanje nekretninama	5.424	5.462	6.097
M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI		6.148	6.589	7.313
69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	4.698	5.224	5.915
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	7.017	8.090	8.106
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	6.266	6.437	7.078
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	7.348	7.910	9.195
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	7.807	8.150	9.364
74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4.156	5.018	5.706
75	Veterinarske djelatnosti	5.652	5.550	5.990
N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI		3.841	3.890	4.592
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	4.910	5.389	6.298
78	Djelatnosti zapošljavanja	5.033	4.870	5.078
79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperatori) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima	4.696	5.314	5.923
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	3.310	3.122	3.873
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	3.599	3.656	3.914
82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	5.145	5.160	4.838
O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE		6.276	6.150	6.871
84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	6.276	6.150	6.871
P OBRAZOVANJE		5.549	5.535	5.958
85	Obrazovanje	5.549	5.535	5.958
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI		6.064	5.854	6.649
86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	6.368	6.139	7.047
87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	4.496	4.432	4.901
88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	5.335	4.826	5.054
R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA		5.360	5.541	5.987
90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	6.353	6.302	6.635
91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	5.819	5.705	6.242
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	4.121	4.748	5.218
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	5.316	5.523	6.100
S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI		4.904	5.294	5.689
94	Djelatnosti članskih organizacija	5.864	6.187	6.633

95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	4.485	4.752	5.769
96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	3.500	3.903	4.160

Izvor: DZS. Napomena: skupine djelatnosti označene s T i U nisu prikazane. Ista napomena vrijedi i za ostale tablice u poglavlju.

Prethodno prikazani podatci pokazuju da je najveća prosječna neto plaća u 2018. godini zbilježena u sljedećih deset djelatnosti: zračni prijevoz, proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka, promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta, računalno programiranje i savjetovanje, znanstveno istraživanje i razvoj, financijske uslužne djelatnosti, proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda, vađenje sirove nafte i prirodnog plina, informacijska uslužne djelatnosti te pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu. Što se tiče prethodnih godina, među deset djelatnosti s najvećom prosječnom plaćom našle su se upravljačke djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem.

1.2 Prosječna neto plaća visoko obrazovanih radnika po djelatnostima

Navedeni podatci o prosječnoj neto plaći po djelatnostima, a time i rezultati sprovedene analize, nisu osobito informativni jer se djelatnosti mogu razlikovati prema udjelu visoko obrazovanih radnika u ukupnom broju radnika i drugim obilježjima, što može ujecati na razinu prosječne plaće. Podatci o prosječnoj plaći, dakle, nisu zapravo usporedivi između djelatnosti. Kako bi se povećala usporedivost podataka, potrebno je promatrati plaće radnika sličnih obilježja. Stoga je u nastavku prikazana prosječna neto plaća visoko obrazovanih radnika po djelatnostima u 2010., 2014. i 2018. godini.

Oznaka	Djelatnost	Prosječna neto plaća (kn)		
		2010.	2014.	2018.
A POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO		7.517	7.582	7.925
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	7.241	7.063	7.917
02	Šumarstvo i sječa drva	7.799	7.954	7.964
03	Ribarstvo	6.661	8.167	7.674
B RUDARSTVO I VAĐENJE		10.376	9.667	10.882
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	11.002	10.349	11.444
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	8.593	8.433	9.105
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	10.264	9.276	11.261
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA		9.113	9.334	10.182
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	9.548	8.253	10.019
11	Proizvodnja pića	11.272	11.816	14.102
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	15.950	14.182	14.921
13	Proizvodnja tekstila	6.378	6.929	7.276
14	Proizvodnja odjeće	7.020	6.606	7.202
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	6.246	6.837	7.526
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	6.916	6.882	7.948
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	7.376	7.758	9.123

Tablica 1.2

Prosječna plaća visoko obrazovanih po djelatnostima

18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	6.980	7.162	8.212
19	Proizvodnja koks i rafiniranih naftnih proizvoda	10.058	9.648	9.978
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	7.821	8.295	9.359
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	12.669	12.714	12.438
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	7.177	8.110	8.154
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	9.766	10.335	11.844
24	Proizvodnja metala	8.706	8.056	9.430
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	7.521	7.485	7.817
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	9.027	9.973	12.126
27	Proizvodnja električne opreme	10.103	10.600	11.430
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	8.132	8.536	9.483
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	8.507	8.949	9.868
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	7.992	8.666	8.354
31	Proizvodnja namještaja	6.330	6.764	7.863
32	Ostala prerađivačka industrija	6.587	6.140	6.829
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	10.018	8.047	9.251
D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA		9.222	9.495	10.427
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9.222	9.495	10.427
E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA		8.236	8.067	8.357
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	8.178	8.286	8.631
37	Uklanjanje otpadnih voda	10.928	8.069	8.347
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	8.144	7.755	8.110
39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	8.892	8.436	8.037
F GRAĐEVINARSTVO		8.218	7.827	8.948
41	Gradnja zgrada	7.140	6.531	7.492
42	Gradnja građevina niskogradnje	9.779	9.476	10.847
43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	6.780	6.820	7.755
G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA		8.916	9.166	10.370
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	8.790	8.990	9.722
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	9.111	9.689	11.298
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	8.555	8.225	8.797
H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE		8.964	9.462	9.818
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	8.608	8.725	8.865
50	Vodeni prijevoz	12.667	12.617	10.550
51	Zračni prijevoz	10.352	9.092	10.481
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	8.920	10.097	10.934
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	7.750	7.666	7.973
I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE		8.037	8.558	9.106

55	Smještaj	8.351	8.997	9.643
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	5.838	5.651	6.180
J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE		8.947	9.308	10.145
58	Izdavačke djelatnosti	7.947	7.685	8.454
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	7.611	7.104	8.185
60	Emitiranje programa	7.302	8.402	8.490
61	Telekomunikacije	11.528	11.140	11.294
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	8.296	9.191	10.481
63	Informacijske uslužne djelatnosti	9.292	9.333	10.760
K FINANIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA		10.206	10.384	11.196
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	10.550	10.877	11.782
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	9.170	9.439	10.138
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	9.270	8.230	9.423
L POSLOVANJE NEKRETNINAMA		8.239	7.815	9.409
68	Poslovanje nekretninama	8.239	7.815	9.409
M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI		8.000	8.237	8.882
69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	6.273	6.695	7.163
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	8.993	10.830	10.049
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	7.881	7.656	8.180
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	8.659	9.062	10.423
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	10.933	11.873	13.204
74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	5.836	6.471	7.273
75	Veterinarske djelatnosti	6.997	6.739	7.215
N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI		6.683	6.729	6.994
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	7.915	8.298	8.986
78	Djelatnosti zapošljavanja	6.549	6.261	6.159
79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperatori) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima	6.395	6.747	7.043
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	5.923	5.533	6.206
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	7.076	7.027	6.693
82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	7.906	8.469	8.427
O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE		8.478	8.127	8.733
84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.478	8.127	8.733
P OBRAZOVANJE		6.321	6.218	6.635
85	Obrazovanje	6.321	6.218	6.635
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI		10.026	9.518	10.452
86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	10.917	10.301	11.274

87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	6.611	6.253	6.864
88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	6.674	6.061	6.825
R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA		7.470	7.289	7.819
90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	7.539	7.535	7.915
91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	7.249	6.939	7.483
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	8.477	8.647	9.618
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	7.771	7.507	7.974
S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI		7.448	7.569	8.011
94	Djelatnosti članskih organizacija	7.574	7.751	8.106
95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	6.863	6.230	8.273
96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	6.373	6.061	6.860

Izvor: DZS.

Deset djelatnosti u kojima su radnici s visokim obrazovanjem u 2018. godini imali najveće plaće bile su sljedeće:

- proizvodnja duhanskih proizvoda,
- proizvodnja pića,
- promidžba i istraživanje tržišta,
- proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka,
- proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda,
- proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda,
- financijske uslužne djelatnosti,
- vađenje sirove nafte i prirodnog plina,
- proizvodnja električne opreme, te
- telekomunikacije.

Prve dvije od navedenih djelatnosti već su desetljećima na vrhu ljestvice po visini plaća visoko obrazovanih radnika. Čimbenik koji pridonosi tome vjerojatno je tehnološka složenost proizvodnje, ali ne treba isključiti i druge čimbenike poput relativno velike potražnje za spomenutim proizvodima. Što se tiče djelatnosti promidžbe i istraživanja tržišta, njezin visok položaj na ljestvici pokazuje da relativno visoke plaće mogu ostvarivati i stručnjaci za društvene znanosti koji poznaju metode anketiranja i statističke analize te druge tehnike istraživanja javnog mnijenja odnosno tržišta. Visok položaj proizvodnje osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka ne iznenađuje s obzirom na veliku stručnost osoblja koje radi u u toj skupini djelatnosti. Nasuprot tome, donekle iznenađuje visok položaj proizvodnje ostalih nemetalnih proizvoda koji se koriste uglavnom kao građevinski materijal. Možda je velika potražnja za građevinskim materijalom jedan od čimbenika koji pridonosi velikim zaradama visoko obrazovanih u tim djelatnostima. Što se tiče financijskih djelatnosti, one su poznate po relativno velikim zaradama, premda nisu u samome vrhu ljestvice. Vađenje nafte i prirodnog plina također je tradicionalno među najbolje plaćenim djelatnostima zbog stručnosti koja je potrebna u korištenju složene tehnologije. Velike plaće visoko obrazovanih radnika u proizvodnji električne opreme i telekomunikacijama zasigurno odražavaju veliku potražnju za stručnjacima na području eletrotehnike i informacijske tehnologije.

1.3 Dodatak: Promjena neto plaća visoko obrazovanih po djelatnostima

U sljedećoj tablici prikazana je postotna promjena prosječne neto plaće visoko obrazovanih radnika po djelatnostima od 2010. do 2014. godine te od 2014. do 2018. godine. Posebnu pozornost zaslužuje drugi vremenski segment jer odražava razdoblje gospodarskog oporavka.

Oznaka	Djelatnost	Promjena (%)	
		'10.-'14.	'14.-'18.
A POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO		0,9	4,5
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	-2,5	12,1
02	Šumarstvo i sječa drva	2,0	0,1
03	Ribarstvo	22,6	-6,0
B RUDARSTVO I VAĐENJE		-6,8	12,6
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	-5,9	10,6
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	-1,9	8,0
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	-9,6	21,4
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA		2,4	9,1
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	-13,6	21,4
11	Proizvodnja pića	4,8	19,3
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	-11,1	5,2
13	Proizvodnja tekstila	8,6	5,0
14	Proizvodnja odjeće	-5,9	9,0
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	9,5	10,1
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	-0,5	15,5
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	5,2	17,6
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	2,6	14,7
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	-4,1	3,4
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	6,1	12,8
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	0,4	-2,2
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	13,0	0,5
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	5,8	14,6
24	Proizvodnja metala	-7,5	17,1
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	-0,5	4,4
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	10,5	21,6
27	Proizvodnja električne opreme	4,9	7,8
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	5,0	11,1
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	5,2	10,3
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	8,4	-3,6
31	Proizvodnja namještaja	6,9	16,2
32	Ostala prerađivačka industrija	-6,8	11,2
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	-19,7	15,0
D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA		3,0	9,8
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3,0	9,8

Tablica 1.3

Promjena prosječne plaće visoko obrazovanih po djelatnostima

E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA		-2,1	3,6
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	1,3	4,2
37	Uklanjanje otpadnih voda	-26,2	3,4
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	-4,8	4,6
39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	-5,1	-4,7
F GRAĐEVINARSTVO		-4,8	14,3
41	Gradnja zgrada	-8,5	14,7
42	Gradnja građevina niskogradnje	-3,1	14,5
43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	0,6	13,7
G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA		2,8	13,1
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	2,3	8,1
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	6,3	16,6
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	-3,9	7,0
H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE		5,6	3,8
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	1,4	1,6
50	Vodeni prijevoz	-0,4	-16,4
51	Zračni prijevoz	-12,2	15,3
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	13,2	8,3
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	-1,1	4,0
I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE		6,5	6,4
55	Smještaj	7,7	7,2
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	-3,2	9,4
J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE		4,0	9,0
58	Izdavačke djelatnosti	-3,3	10,0
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	-6,7	15,2
60	Emitiranje programa	15,1	1,0
61	Telekomunikacije	-3,4	1,4
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	10,8	14,0
63	Informacijske uslužne djelatnosti	0,4	15,3
K FINANIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA		1,7	7,8
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	3,1	8,3
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	2,9	7,4
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	-11,2	14,5
L POSLOVANJE NEKRETNINAMA		-5,1	20,4
68	Poslovanje nekretninama	-5,1	20,4
M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI		3,0	7,8
69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	6,7	7,0
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	20,4	-7,2
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	-2,9	6,8
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	4,7	15,0

73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	8,6	11,2
74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	10,9	12,4
75	Veterinarske djelatnosti	-3,7	7,1
N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI		0,7	3,9
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	4,8	8,3
78	Djelatnosti zapošljavanja	-4,4	-1,6
79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperatori) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima	5,5	4,4
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	-6,6	12,2
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	-0,7	-4,8
82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	7,1	-0,5
O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE		-4,1	7,5
84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	-4,1	7,5
P OBRAZOVANJE		-1,6	6,7
85	Obrazovanje	-1,6	6,7
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI		-5,1	9,8
86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	-5,6	9,4
87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	-5,4	9,8
88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	-9,2	12,6
R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA		-2,4	7,3
90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	-0,1	5,0
91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	-4,3	7,8
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	2,0	11,2
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	-3,4	6,2
S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI		1,6	5,8
94	Djelatnosti članskih organizacija	2,3	4,6
95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	-9,2	32,8
96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	-4,9	13,2

Izvor: DZS, izračuni autora.

Najveći porast prosječne neto plaće visoko obrazovanih radnika tijekom razdoblja od 2014. do 2018. godine zabilježen je u sljedećim djelatnostima:

- popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo,
- proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda,
- pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu,
- proizvodnja prehrambenih proizvoda,
- poslovanje nekretninama,
- proizvodnja pića,
- proizvodnja papira i proizvoda od papira te
- proizvodnja metala.

Porast plaća visoko obrazovanih radnika u navedenim djelatnostima očito je povezan s općim gospodarskim oporavkom, ali i s posebno velikim porastom potražnje za nekim proizvodima visoke tehnologije.

2 Plaće visoko obrazovanih osoba prema djelatnostima i po županijama

Podatci o prosječnoj plaći u pojedinim županijama objavljuju se samo do razine skupine djelatnosti. Stoga je u nastavku prikazana prosječna neto plaća visoko obrazovanih radnika u 2018. godini, što je zadnji dostupni podatak, prema skupini djelatnosti i po županijama.

Prva tablica prikazuje prosječnu neto plaću u Gradu Zagrebu. Iznad svih po visini prosječne plaće visoko obrazovanih radnika našle su se djelatnosti trgovine na veliko i malo, financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja. Na visokom trećem mjestu nalazilo se rudarstvo i vađenje, u čemu vjerojatno dominira djelatnost vađenja nafte i prirodnog plina, a na četvrtom prerađivačka industrija s tek neznatno nižom plaćom, što je osobito značajno i ohrabrujuće. Potom su slijedile djelatnosti informacija i komunikacija te opskrba električnom energijom, plinom, parom. Plaću veću od 10 tisuća kuna imali su još visoko obrazovani radnici u djelatnosti poslovanja nekretninama, djelatnostima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi te građevinarstvu.

U donjem dijelu ljestvice po visini plaće visoko obrazovanih radnika u Gradu Zagrebu nalaze se umjetnost, zabava i rekreacija, zatim djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane. Naposljetku, na samom dnu ljestvice nalazi se obrazovanje, te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti. Prilikom tumačenja navedenih podataka potrebno je imati na umu da velike tvrtke imaju sjedište u Gradu Zagrebu i da stoga prosječne plaće visoko obrazovanih radnika vjerojatno u značajnoj mjeri odražavaju plaće u sjedištima tih tvrtki.

Skupina djelatnosti	Plaća
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	12.212
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	12.188
B Rudarstvo i vađenje	11.748
C Prerađivačka industrija	11.625
J Informacije i komunikacije	10.937
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.907
L Poslovanje nekretninama	10.749
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.421
F Građevinarstvo	10.372
H Prijevoz i skladištenje	9.827
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	9.803
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	9.767
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	9.484
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	9.148
S Ostale uslužne djelatnosti	8.650

Tablica 2.1

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Gradu Zagrebu prema skupini djelatnosti

R Umjetnost, zabava i rekreacija	8.388
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	8.260
P Obrazovanje	7.732
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	7.159

Izvor: DZS.

U sljedećoj su tablici prikazani podaci o prosječnoj plaći visoko obrazovanih radnika u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Za razliku od Grada Zagreba, najveću prosječnu plaću u Splitsko-dalmatinskoj županiji imaju visoko obrazovani radnici u opskrbi električnom energijom, plinom i parom te u djelatnostima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Na trećem se mjestu našla prerađivačka industrija, što je značajno i ohrabrujuće. Nasuprot tome, najniže plaće imaju visoko obrazovani radnici u administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima, zatim u djelatnostima poljoprivrede, šumarstva i ribarstvu, te u obrazovanju.

Skupina djelatnosti	Plaća
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.427
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.411
C Prerađivačka industrija	9.316
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	8.900
H Prijevoz i skladištenje	8.750
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.744
J Informacije i komunikacije	8.594
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.323
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.169
F Građevinarstvo	8.001
L Poslovanje nekretninama	7.611
B Rudarstvo i vađenje	7.556
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	7.535
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.409
S Ostale uslužne djelatnosti	7.129
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.055
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6.679
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6.526
P Obrazovanje	6.484

Izvor: DZS.

Tablica 2.2

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Splitsko-dalmatinskoj županiji prema skupini djelatnosti

Što se tiče Osječko-baranjske županije, najveće plaće imaju visoko obrazovani radnici u djelatnostima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, te rudarstva i vađenja, a nakon njih radnici u opskrbi električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom. Relativno su visoke plaće u javnoj upravi i obrani te obveznom socijalnom osiguranju. Plaće visoko obrazovanih radnika stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima te u prerađivačkoj industriji nalaze se u

gornjem dijelu ljestvice, što je ohrabrujuće. Nešto viši položaj na ljestvici imaju plaće u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu, što nije neobično s obzirom na značaj tih djelatnosti za gospodarstvo županije. Relativno niske plaće visoko obrazovanih imaju obrazovne, osobne uslužne, ugostiteljske, te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Skupina djelatnosti	Plaća
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.672
B Rudarstvo i vađenje	10.466
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9.650
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.887
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.390
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.942
C Prerađivačka industrija	7.934
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.899
H Prijevoz i skladištenje	7.769
F Građevinarstvo	7.729
J Informacije i komunikacije	7.709
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	7.678
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7.649
L Poslovanje nekretninama	7.014
R Umjetnost, zabava i rekreacija	6.987
P Obrazovanje	6.840
S Ostale uslužne djelatnosti	6.466
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6.263
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5.506

Izvor: DZS.

U Primorsko-goranskoj županiji najveće plaće imaju visoko obrazovani radnici u djelatnostima rudarstva i vađenja, što se vjerojatno odnosi na eksploataciju plina u Jadranskom moru, zatim visoko obrazovani radnici u opskrbi električnom energijom, plinom i parom, te u djelatnostima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Relativno visoke plaće imaju i visoko obrazovani radnici u djelatnostima prijevoza i skladištenja, što nije iznenađenje s obzirom na prometnu ulogu grada Rijeke. Na sljedećem je mjestu prerađivačka industrija, a zatim slijede stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti. Najmanje plaće imaju visoko obrazovani radnici u obrazovanju, zatim administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima, te poslovanju nekretninama.

Skupina djelatnosti	Plaća
B Rudarstvo i vađenje	10.141
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.051
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9.984

Tablica 2.3

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Osječko-baranjskoj županiji prema skupini djelatnosti

Tablica 2.4

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Primorsko-goranskoj županiji prema skupini djelatnosti

H Prijevoz i skladištenje	9.431
C Prerađivačka industrija	8.952
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	8.801
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.772
F Građevinarstvo	8.593
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.413
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.225
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	7.764
S Ostale uslužne djelatnosti	7.648
J Informacije i komunikacije	7.518
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	7.403
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.254
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.138
P Obrazovanje	7.010
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	7.002
L Poslovanje nekretninama	6.405

Izvor: DZS.

Sljedeća tablica sadrži podatke o prosječnoj plaći visoko obrazovanih u Međimurskoj županiji prema djelatnosti. Na prvom su mjestu djelatnosti opskrbe električnom energijom, plinom i parom, na drugom djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, a na trećem rudarstvo i vađenje. Na četvrtom je mjestu prerađivačka industrija, što je značajno i ohrabrujuće. Visok udio prerađivačke industrije u gospodarstvu Međimurske županije je općepoznat, a navedeni podatak pokazuje da su plaće visoko obrazovanih radnika u prerađivačkoj industriji među najvišima. Štoviše, one nisu puno manje od plaća u drugim županijama, npr. u prethodno spomenutoj Primorsko-goranskoj županiji koja također ima značajan industrijski sektor. Najniže plaće imali su visoko obrazovani radnici u djelatnostima ostalih uslužnih djelatnosti, zatim poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, te djelatnostima pružanja smještaja i pripreme i usluživanja hrane.

Skupina djelatnosti	Plaća
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	11.093
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.864
B Rudarstvo i vađenje	9.719
C Prerađivačka industrija	9.346
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9.049
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	8.192
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.190
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.159
F Građevinarstvo	8.042

Tablica 2.5

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Međimurskoj županiji prema skupini djelatnosti

N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	7.514
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.426
J Informacije i komunikacije	7.265
H Prijevoz i skladištenje	7.154
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.090
L Poslovanje nekretninama	6.071
P Obrazovanje	6.008
S Ostale uslužne djelatnosti	5.978
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5.872
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	4.682

Izvor: DZS.

Po visini prosječne plaće visoko obrazovanih radnika u Varaždinskoj županiji predvode djelatnosti rudarstva i vađenja, zatim financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja, te djelatnosti opskrbe električnom energijom, plinom i parom. Sve tri skupine djelatnosti ističu se prosječnom plaćom većom od 10 tisuća kuna koja se u slučaju rudarstva i vađenja penje do razine od blizu 14 tisuća. Zanimljivo je da razmjerno visok položaj na ljestvici zauzima djelatnost građevinarstva, što upućuje na oporavak i stabilizaciju te djelatnosti u Varaždinskoj županiji. Odmah do građevinarstva našla se i prerađivačka industrija sa sličnom plaćom visoko obrazovanih radnika nešto manjom nego u Međimurskoj županiji. Mjesto na dnu ljestvice zauzima poslovanje nekretninama, obrazovanje te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Skupina djelatnosti	Plaća
B Rudarstvo i vađenje	13.851
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	11.440
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.565
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.397
F Građevinarstvo	9.964
C Prerađivačka industrija	9.053
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.931
J Informacije i komunikacije	8.152
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.698
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	7.603
H Prijevoz i skladištenje	7.446
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	7.378
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.372
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7.263
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.172
L Poslovanje nekretninama	6.899
S Ostale uslužne djelatnosti	6.117
P Obrazovanje	6.049
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6.032

Izvor: DZS.

Tablica 2.6

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Varaždinskoj županiji prema skupini djelatnosti

U Koprivničko-križevačkoj županiji na prvom su mjestu po visini plaće visoko obrazovani radnici u rudarstvu i vađenju. Na drugom su mjestu radnici u u

financijskim djelatnostima i djelatnosti osiguranja, a na trećem radnici u djelatnostima prerađivačke industrije, nakon kojih slijede radnici u zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi. Prosječna plaća visoko obrazovanih u prerađivačkoj industriji prelazi 11 tisuća, što je vjerojatno odraz stanja u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji. Na dnu ljestvice nalaze se obrazovanje te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Skupina djelatnosti	Plaća
B Rudarstvo i vađenje	11.523
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	11.480
C Prerađivačka industrija	11.063
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.993
F Građevinarstvo	9.186
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	8.688
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	8.148
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.085
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	7.974
H Prijevoz i skladištenje	7.757
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.757
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7.709
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.513
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.407
L Poslovanje nekretninama	7.226
S Ostale uslužne djelatnosti	7.042
J Informacije i komunikacije	6.936
P Obrazovanje	6.126
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4.734

Izvor: DZS.

Po razini prosječne plaće visoko obrazovanih radnika u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji predvode djelatnosti rudarstva i vađenja, iza njih slijede građevinarstvo te djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Prerađivačka se industrija po spomenutom pokazatelju našla na relativno niskom položaju, ispod trgovine, poljoprivrede i prijevoza.

Skupina djelatnosti	Plaća
B Rudarstvo i vađenje	10.577
F Građevinarstvo	10.225
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.225
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9.813
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9.231
J Informacije i komunikacije	8.721
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.674
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	7.976
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.710
H Prijevoz i skladištenje	7.337

Tablica 2.7

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Koprivničko-križevačkoj županiji prema skupini djelatnosti

Tablica 2.8

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji prema skupini djelatnosti

C Prerađivačka industrija	7.255
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6.532
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6.053
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6.034
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5.886
R Umjetnost, zabava i rekreacija	5.760
P Obrazovanje	5.713
L Poslovanje nekretninama	5.692
S Ostale uslužne djelatnosti	4.557

Izvor: DZS.

Najmanju plaću u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji imali su visoko obrazovani radnici u umjetnosti, zabavi i rekreaciji, zatim obrazovanju i poslovanju nekretninama te ostalim uslužnim djelatnostima.

U sljedećoj tablici prikazana je prosječna plaća visoko obrazovanih radnika u Zadarskoj županiji prema skupini djelatnosti. Na prvom mjestu po visini prosječne plaće su opskrba električnom energijom, plinom i parom, te djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Slijede djelatnosti prijevoza i skladištenja, što nije neobično s obzirom na značaj zadarskih brodarskih tvrtki u pomorskom prijevozu. Nakon poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, dolaze djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane. Visok položaj ugostiteljskih djelatnosti na ljestvici također nije neočekivan s obzirom na značaj turizma za Zadarsku županiju. Prerađivačka industrija zauzima mjesto u sredini ljestvice, premda je Zadar imao tradiciju relativno napredne prerađivačke industrije.

Na dnu ljestvice nalaze se informacije i komunikacije, stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, zatim građevinarstvo i poslovanje nekretninama te naposljetku administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti. Položaj obrazovanja na ljestvici veoma je nizak unatoč činjenici da je Zadar sveučilišno središte.

Skupina djelatnosti	Plaća
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.463
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.335
H Prijevoz i skladištenje	9.621
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	9.272
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9.095
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9.052
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.763
B Rudarstvo i vađenje	8.251
R Umjetnost, zabava i rekreacija	8.100
C Prerađivačka industrija	7.803
S Ostale uslužne djelatnosti	7.611
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	7.490
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7.376

Tablica 2.9

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Zadarskoj županiji prema skupini djelatnosti

J Informacije i komunikacije	7.143
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.019
F Građevinarstvo	6.884
L Poslovanje nekretninama	6.880
P Obrazovanje	6.520
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6.150

Izvor: DZS.

Sljedeća tablica prikazuje podatke o prosječnoj plaći visoko obrazovanih radnika u Šibensko-kninskoj županiji prema skupini djelatnosti. Nakon rudarstva i vađenja, djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi te opskrbe strujom, plinom i parom, pri vrhu ljestvice našle su se ugostiteljske djelatnosti, što je očekivano s obzirom na značaj turizma za gospodarstvo te županije. Nešto je slabiji položaj visoko obrazovanih radnika u prerađivačkoj industriji, ali gotovo identičan položaju radnika iste razine obrazovanja u financijskim djelatnostima i djelatnostima osiguranja. Na dnu ljestvice u pogledu plaća visoko obrazovanih radnika našle su se administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti, zatim ostale uslužne djelatnosti i trgovina te, naposljetku, obrazovanje.

Skupina djelatnosti	Plaća
B Rudarstvo i vađenje	11.092
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.860
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.571
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	10.379
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.442
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.337
C Prerađivačka industrija	7.760
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	7.759
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.561
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.501
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.426
L Poslovanje nekretninama	7.384
F Građevinarstvo	7.378
J Informacije i komunikacije	7.254
H Prijevoz i skladištenje	7.049
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	7.042
S Ostale uslužne djelatnosti	6.890
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	6.860
P Obrazovanje	5.713

Izvor: DZS.

Tablica 2.10

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Šibensko-kninskoj županiji prema skupini djelatnosti

Prosječnu plaću visoko obrazovanih radnika u Požeško-slavonskoj županiji prema skupini djelatnosti prikazuje sljedeća tablica. Najveću plaću imaju visoko obrazovani radnici u djelatnostima zdravstva i socijalne skrbi, znatno veću od plaće u opskrbi energijom, plinom i parom. Međutim, odmah nakon toga slijede plaće visoko obrazovanih u prerađivačkoj industriji, što je veoma ohrabrujuće jer odražava jačanje i stabilizaciju te djelatnosti. Zanimljiv je i

podatak da relativno velike plaće imaju visoko obrazovani radnici u djelatnostima informacija i komunikacija. Na dnu ljestvice nalaze se visoko obrazovani radnici u poslovanju nekretninama te u administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima.

Skupina djelatnosti	Plaća
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	12.123
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.289
C Prerađivačka industrija	9.903
J Informacije i komunikacije	9.642
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	8.936
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.821
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.677
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8.203
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	7.864
H Prijevoz i skladištenje	7.196
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.025
R Umjetnost, zabava i rekreacija	6.952
F Građevinarstvo	6.851
S Ostale uslužne djelatnosti	6.669
P Obrazovanje	6.232
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5.672
B Rudarstvo i vađenje	4.794
L Poslovanje nekretninama	-
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	-

Izvor: DZS.

U Brodsko-posavskoj županiji na prvom se mjestu po visini plaća visoko obrazovanih radnika nalaze djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, te rudarstvo i vađenje. Nakon njih slijede opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija. Prerađivačka je industrija tek na sredini ljestvice prema je Slavonski Brod svojedobno slovio kao indutsrijsko središte. Na dnu ljestvice našli su se obrazovanje, ugostiteljstvo i poslovanje nekretninama.

Skupina djelatnosti	Plaća
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	11.884
B Rudarstvo i vađenje	9.471
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8.843
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8.589
F Građevinarstvo	8.332
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.194
H Prijevoz i skladištenje	8.070
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.067
J Informacije i komunikacije	7.698
C Prerađivačka industrija	7.649
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7.327

Tablica 2.11

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Požeško-slavonskoj županiji prema skupini djelatnosti

Tablica 2.12

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Brodsko-posavskoj županiji prema skupini djelatnosti

M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.291
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	7.265
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.140
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	7.007
S Ostale uslužne djelatnosti	6.391
P Obrazovanje	6.105
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5.487
L Poslovanje nekretninama	4.599

Izvor: DZS.

Najveću plaću u Vukovarsko-srijemskoj županiji također su imali visoko obrazovani radnici u zdravstvu i socijalnoj skrbi, a ispod njih našli su se radnici u rudarstvu i vađenju, te opskrbi električnom energijom, plinom i parom. Prerađivačka industrija zauzimala je treće mjesto, što je svakako ohrabrujuće. Prijevoz i skladištenje imalo je položaj u gornjem dijelu ljestvice, što nije neobično s obzirom na geografski položaj promatrane županije. Na dnu ljestvice nalazilo se obrazovanje i ugostiteljstvo te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Skupina djelatnosti	Plaća
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	11.147
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.456
C Prerađivačka industrija	9.236
B Rudarstvo i vađenje	9.191
H Prijevoz i skladištenje	8.336
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.331
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.280
J Informacije i komunikacije	8.200
L Poslovanje nekretninama	8.062
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.871
F Građevinarstvo	7.768
S Ostale uslužne djelatnosti	7.494
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.134
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	6.738
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6.593
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	6.555
P Obrazovanje	5.561
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	5.552
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5.324

Izvor: DZS.

U Karlovačkoj županiji je na prvom mjestu po visini plaća visoko obrazovanih radnika bilo je poslovanje nekretninama, a na drugom prerađivačka industrija, što je veoma pozitivno, a tek onda zdravstvo i socijalna skrb. Na dnu ljestvice nalazilo se obrazovanje te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Tablica 2.13

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Vukovarsko-srijemskoj županiji prema skupini djelatnosti

Skupina djelatnosti	Plaća
L Poslovanje nekretninama	11.945
C Prerađivačka industrija	10.896
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.575
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9.732
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.800
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	8.564
F Građevinarstvo	8.449
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.426
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.002
H Prijevoz i skladištenje	7.410
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.340
R Umjetnost, zabava i rekreacija	6.904
J Informacije i komunikacije	6.797
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6.559
S Ostale uslužne djelatnosti	6.453
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6.410
P Obrazovanje	5.908
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4.403
B Rudarstvo i vađenje	-

Izvor: DZS.

Najveću plaću u Sisačko-moslavačkoj županiji imali su visoko obrazovani radnici u rudarstvu i vađenju, a ispod njih našli su se radnici u zdravstvu i opskrbi energijom. Prerađivačka industrija zauzimala je položaj u gornjem dijelu ljestvice, što zaslužuje pozitivnu ocjenu, a na njezinom dnu nalazili su se osobne usluge i obrazovanje.

Skupina djelatnosti	Plaća
B Rudarstvo i vađenje	10.818
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.525
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9.744
C Prerađivačka industrija	9.544
H Prijevoz i skladištenje	8.889
L Poslovanje nekretninama	8.841
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	8.777
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.467
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.291
F Građevinarstvo	8.233
J Informacije i komunikacije	8.131
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7.558
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.539
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	7.070
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	6.790

Tablica 2.14

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Karlovačkoj županiji prema skupini djelatnosti

Tablica 2.15

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Sisačko-moslavačkoj županiji prema skupini djelatnosti

R Umjetnost, zabava i rekreacija	6.650
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6.544
S Ostale uslužne djelatnosti	6.445
P Obrazovanje	5.839

Izvor: DZS.

U Istarskoj županiji najveću plaću imali su visoko obrazovani radnici u ugostiteljstvu, što nije neobično s obzirom na njezin geografski položaj odnosno klimu te prirodne i povijesne resurse. Premda je gospodarstvo Istarske županije u velikoj mjeri usmjereno na turizam, plaće visoko obrazovanih radnika u prerađivačkoj industriji također su relativno visoke, veće od 10 tisuća kuna. Istarska županija, dakle, uspješno razvija ne samo izvoz usluga, već i izvoz roba. Na dnu ljestvice bilo je obrazovanje te rudarstvo i vađenje.

Skupina djelatnosti	Plaća
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	11.340
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.660
C Prerađivačka industrija	10.042
J Informacije i komunikacije	9.838
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	9.739
H Prijevoz i skladištenje	9.229
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.917
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.876
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.483
F Građevinarstvo	8.383
S Ostale uslužne djelatnosti	8.160
R Umjetnost, zabava i rekreacija	8.091
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.852
L Poslovanje nekretninama	7.829
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	7.639
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.553
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	7.005
P Obrazovanje	5.890
B Rudarstvo i vađenje	4.913

Izvor: DZS.

Tablica 2.16

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Istarskoj županiji prema skupini djelatnosti

U Dubrovačko-neretvanskoj županiji najveću plaću imali su visoko obrazovani radnici u prijevozu i skladištenju. Ta činjenica vjerojatno je odraz značajne uloge Dubrovnika u zračnom i pomorskom prijevozu putnika odnosno turista. Nakon toga, najveće plaće bile su u djelatnostima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi te rudarstvu i vađenju. Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane bile su na četvrtom mjestu. Premda je, dakle, precipirana kao primarno turistička destinacija, u Dubrovačko-neretvanskoj županiji ugostiteljstvo nije na prvome mjestu po visini plaća visoko obrazovanih radnika. Što se tiče začelja ljestvice, na zadnjem su mjestu bilo je obrazovanje i poljoprivreda.

Skupina djelatnosti	Plaća
H Prijevoz i skladištenje	10.786
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.330
B Rudarstvo i vađenje	10.136
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	10.047
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9.842
L Poslovanje nekretninama	9.443
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.531
J Informacije i komunikacije	8.385
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	8.215
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.212
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	8.122
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.029
S Ostale uslužne djelatnosti	7.940
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.780
R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.601
C Prerađivačka industrija	7.257
F Građevinarstvo	7.215
P Obrazovanje	6.290
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	6.083

Izvor: DZS.

U Virovitičko-podravskoj županiji najveću plaću imali su visoko obrazovani u rudarstvu i vađenju, vjerojatno zahvaljujući ekstrakciji prirodnog plina, te u zdravstvu i prerađivačkoj industriji, a najmanju u stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima te obrazovanju.

Skupina djelatnosti	Plaća
B Rudarstvo i vađenje	12.766
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	11.545
C Prerađivačka industrija	9.074
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8.816
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	8.507
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.469
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.263
F Građevinarstvo	7.938
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	7.401
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.359
H Prijevoz i skladištenje	7.137
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6.925
J Informacije i komunikacije	6.789
S Ostale uslužne djelatnosti	6.240
R Umjetnost, zabava i rekreacija	6.228
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6.113

Tablica 2.17

Prosječna plaća visoko obrazovanih u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prema skupini djelatnosti

Tablica 2.18

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Virovitičko-podravskoj županiji prema skupini djelatnosti

P Obrazovanje	5.827
L Poslovanje nekretninama	-
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	-

Izvor: DZS.

Po visini plaće visoko obrazovanih radnika u Ličko-senjskoj županiji predvodile su djelatnosti opskrbe električnom energijom, plinom i parom, zatim djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, te rudarstva i vađenja. Na dnu ljestvice našli su se obrazovanje, trgovina, informacije i komunikacije te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Skupina djelatnosti	Plaća
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.365
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.057
B Rudarstvo i vađenje	9.257
S Ostale uslužne djelatnosti	9.009
L Poslovanje nekretninama	8.770
H Prijevoz i skladištenje	8.597
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.172
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.031
F Građevinarstvo	8.027
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	7.966
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.866
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6.898
R Umjetnost, zabava i rekreacija	6.698
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	6.503
C Prerađivačka industrija	6.466
P Obrazovanje	5.786
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	5.648
J Informacije i komunikacije	5.572
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5.049

Izvor: DZS.

U Krapinsko-zagorskoj županiji najveću plaću imali su visoko obrazovani u opskrbi električnom energijom, plinom i parom, zatim u djelatnostima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi te u financijskim djelatnostima i djelatnostima osiguranja. Na dnu ljestvice našli su se rudarstvo i vađenje, administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti te poslovanje nekretninama.

Skupina djelatnosti	Plaća
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	10.946
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10.790
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	10.193
C Prerađivačka industrija	9.692
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	8.284
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.064

Tablica 2.19

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Ličko-senjskoj županiji prema skupini djelatnosti

Tablica 2.20

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Krapinsko-zagorskoj županiji prema skupini djelatnosti

R Umjetnost, zabava i rekreacija	7.741
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	7.433
J Informacije i komunikacije	7.412
H Prijevoz i skladištenje	7.020
S Ostale uslužne djelatnosti	7.000
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	6.833
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6.644
F Građevinarstvo	6.319
P Obrazovanje	5.767
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5.623
B Rudarstvo i vađenje	5.606
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4.533
L Poslovanje nekretninama	-

Izvor: DZS.

Naposlijetku, po visini plaće visoko obrazovanih radnika u Zagrebačkoj županiji predvodile su djelatnosti prijevoza i skladištenja, zatim rudarstvo i vađenje te opskrba električnom energijom, plinom i parom. Na dnu ljestvice našli su se obrazovanje te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Skupina djelatnosti	Plaća
H Prijevoz i skladištenje	15.644
B Rudarstvo i vađenje	10.496
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	9.955
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9.781
C Prerađivačka industrija	9.688
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	9.617
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9.333
O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	8.916
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	8.367
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	7.887
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	7.742
J Informacije i komunikacije	7.379
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	7.200
L Poslovanje nekretninama	7.123
F Građevinarstvo	6.995
R Umjetnost, zabava i rekreacija	6.334
S Ostale uslužne djelatnosti	6.312
P Obrazovanje	6.126
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5.726

Izvor: DZS.

Tablica 2.21

Prosječna neto plaća visoko obrazovanih u Zagrebačkoj županiji prema skupini djelatnosti

Može se zaključiti da u pogledu poretka djelatnosti prema visini plaća visoko obrazovanih radnika između županija postoje neke sličnosti, posebno kada je riječ o zdravstvu i obrazovanju, ali i značajne razlike, koje su osobito velike u slučaju ugostiteljstva.

3 Razina i kretanje registrirane zaposlenosti prema djelatnostima i po županijama

3.1 Zaposlenost prema djelatnostima

Podatci Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje o broju osiguranika omogućuju promatranje kretanja ukupne registrirane zaposlenosti. Stoga je u sljedećoj tablici prikazan broj osiguranika prema skupinama djelatnosti u studenom 2019. i 2020. godine te njegova brojčana i postotna promjena.

Oz.	Skupina djelatnosti	Broj u studenom		Promjena	
		2019.	2020.	Broj	%
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	56.443	57.119	676	1,2
B	Rudarstvo i vađenje	4.134	3.998	-136	-3,3
C	Prerađivačka industrija	246.487	242.863	-3.624	-1,5
D	Opskrba el.energijom, plinom, parom i klimatizacija	14.613	14.853	240	1,6
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	23.309	22.911	-398	-1,7
F	Građevinarstvo	117.160	124.023	6.863	5,9
G	Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	241.516	237.601	-3.915	-1,6
H	Prijevoz i skladištenje	81.784	79.456	-2.328	-2,8
I	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića	97.207	85.605	-11.602	-11,9
J	Informacije i komunikacije	47.235	49.376	2.141	4,5
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	39.073	38.784	-289	-0,7
L	Poslovanje nekretninama	13.702	13.533	-169	-1,2
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	92.958	93.106	148	0,2
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	50.694	49.475	-1.219	-2,4
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	124.283	122.544	-1.739	-1,4
P	Obrazovanje	116.251	119.649	3.398	2,9
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	110.063	111.649	1.586	1,4
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	30.357	29.643	-714	-2,4
S	Ostale uslužne djelatnosti	40.870	41.176	306	0,7
T	Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	2.041	1.831	-210	-10,3
U	Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela	348	347	-1	-0,3
	Nepoznate - neprevedene šifre djelatnosti	1.288	1.276	-12	-0,9
	UKUPNO	1.551.816	1.540.818	-10.998	-0,7

Tablica 3.1

Broj osiguranika i njegova promjena po djelatnostima

Izvor: HZMO, autori izračuni. Nap.: nisu uključene osobe na produženom osiguranju.

Prilikom tumačenja prikazanih podataka potrebno je imati u vidu da nisu uključene osobe na produženom osiguranju.

Ukupan broj osiguranika odnosno zaposlenih tijekom razdoblja od studenog 2019. do istog mjeseca 2020. godine smanjio se za 10.998 osoba odnosno 0,7 posto. Najveće postotno smanjenje broja zaposlenih zabilježeno je u sljedećim skupinama djelatnosti:

- djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane,
- djelatnosti kućanstava,
- rudarstvo u vađenje,
- prijevoz i skladištenje,
- administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti,
- umjetnost, zabava i rekreacija.

Najveće postotno smanjenje broja radnih mjesta zabilježeno je u ugostiteljstvu koje je bilo najteže pogođeno gospodarskim posljedicama pojave zarazne bolesti tijekom 2020. godine i mjera za njezino suzbijanje.

Nasuprot tome, značajno postotno povećanje broja zaposlenih ostvareno je u sljedećim djelatnostima:

- građevinarstvo,
- informacije i komunikacije,
- obrazovanje,
- djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi.

Premda se, dakle, ukupan broj zaposlenih smanjio tijekom promatranog razdoblja, u nekim je djelatnostima došlo do njegova povećanja.

Što se tiče brojčanog iznosa promjene zaposlenosti, po opsegu je prevodila skupina djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane. Riječ je, dakle, o ugostiteljstvu. U njemu su tijekom promatranog razdoblja izgubljena 11.602 radna mjesta. Opadanje broja zaposlenih u ugostiteljstvu održavalo je strah posjetitelja od zaraze te mjere ograničavanja rada ugostiteljskih objekata odnosno broja njihovih posjetitelja. Istodobno je u trgovini izgubljeno 3.915 radnih mjesta, što je također bilo povezano s epidemiološkom situacijom i mjerama. Nadalje, broj zaposlenih u prerađivačkoj industriji smanjio se za 3.624 osobe, dok je pad broja zaposlenih u djelatnostima prijevoza i skladištenja iznosio 2.328. Pad zaposlenosti u navedenim djelatnostima zasigurno bi bio znatno veći da nisu djelovale mjere za očuvanje radnih mjesta.

Što se tiče djelatnosti u kojima se broj zaposlenih povećao, u građevinarstvu je zabilježen porast za 6.863 osoba, dok se broj zaposlenih u obrazovanju povećao za 3.398 osoba, a u djelatnostima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi za 1.586 osoba. Prilikom tumačenja povećanja broja zaposlenih u građevinarstvu potrebno je imati u vidu da je u 2020. godini do 27. studenog izdano 22.330 radnih dozvola za strane radnike u tom sektoru. Stoga je vjerojatno da porast broja zaposlenih u građevinarstvu odražava povećanje broja stranih radnika.

Pojava i širenje zarazne bolesti te mjere za njezino suzbijanje doveli su do pada potražnje za pojedinim robama i uslugama, ali njezin je utjecaj na ukupnu zaposlenost u velikom dijelu neutraliziran mjerama za očuvanje radnih mjesta. Osim toga, u jednoj je djelatnosti vjerojatno došlo do povećanja broja stranih

radnika. Zahvaljujući navedenim čimbenicima, ukupna se zaposlenost neznatno smanjila.

3.2 Zaposlenost po županijama

U sljedećoj tablici prikazani su podatci o broju zaposlenih u studenom 2019. i 2020. godine po županijama. U tablici su također prikazani i podatci o postotnoj promjeni broja zaposlenih od studenog 2019. do istog mjeseca 2020. godine.

Županija	Broj zaposlenih u studenom		Promjena	
	2019.	2020.	Broj	%
Zagrebačka	83.644	84.741	1.097	1,3
Krapinsko-zagorska	38.177	38.441	264	0,7
Sisačko-moslavačka	40.794	41.673	879	2,2
Karlovačka	35.769	36.233	464	1,3
Varaždinska	66.210	66.335	125	0,2
Koprivničko-križevačka	34.493	34.627	134	0,4
Bjelovarsko-bilogorska	31.832	31.557	-275	-0,9
Primorsko-goranska	114.037	111.721	-2.316	-2,0
Ličko-senjska	15.493	14.799	-694	-4,5
Virovitičko-podravska	21.392	21.490	98	0,5
Požeško-slavonska	19.527	19.483	-44	-0,2
Brodsko-posavska	39.547	39.879	332	0,8
Zadarska	55.188	55.141	-47	-0,1
Osječko-baranjska	89.649	89.795	146	0,2
Šibensko-kninska	32.178	31.330	-848	-2,6
Vukovarsko-srijemska	43.001	43.587	586	1,4
Splitsko-dalmatinska	152.589	149.246	-3.343	-2,2
Istarska	88.787	85.890	-2.897	-3,3
Dubrovačko-neretvanska	47.034	44.293	-2.741	-5,8
Međimurska	41.490	41.872	382	0,9
Grad Zagreb	460.985	458.685	-2.300	-0,5
Ukupno	1.551.816	1.540.818	-10.998	-0,7

Tablica 3.2

Broj zaposlenih i njegova promjena po županijama

Izvor: HZMO; izračuni autora. Napomena: nisu uključene osobe na produženom osiguranju.

Najveći postotni pad broja zaposlenih tijekom spomenutog razdoblja zabilježen je u Dubrovačko-neretvanskoj, Ličko-senjskoj, Istarskoj, Šibensko-kninskoj, Splitsko-dalmatinskoj i Primorsko-goranskoj županiji. Riječ je očito o obalnim županijama u kojima velik udio u gospodarstvu ima ugostiteljstvo i prijevoz odnosno turizam. Kriza ugostiteljstva i prijevoza izazvana pojavom zarazne bolesti i mjera za njezino suzbijanje pogodila je, dakle, najviše obalne županije.

U nekim je županijama, međutim, zabilježeno povećanje broja zaposlenih. Najveći porast ostvaren je u Sisačko-moslavačkoj, Vukovarsko-srijemskoj, Karlovačkoj i Zagrebačkoj županiji. Ima kontinentalnih županija, dakle, u kojima kriza izazvana pojavom zarazne bolesti nije spriječila povećanje broja zaposlenih.