

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE

# ANALITIČKI BILTEN

GODINA XXI.  
BROJ 4

ZAGREB  
2019.

**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](mailto: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 Kretanje registrirane zaposlenosti  
po djelatnostima i županijama..... 4**

**2 Stopa nezaposlenosti  
po županijama ..... 30**

## 1 Kretanje registrirane zaposlenosti po djelatnostima i županijama

### 1.1 Broj zaposlenih i njegova promjena prema djelatnosti

Kao pokazatelj registrirane zaposlenosti može poslužiti broj osiguranika mirovinskog osiguranja umanjen za broj osoba na produženom osiguranju. U sljedeće dvije tablice prikazan je prosječan broj zaposlenih ukupno i prema skupinama djelatnosti u 2014. i 2019. godini te njegova promjena. Ukupan broj zaposlenih povećao se sa 1.417.297 na 1.553.078, što je povećanje za 135.781 osoba odnosno 9,6 posto.

Skupina djelatnosti	Prosječan broj zaposlenih	
	2014.	2019.
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	58.689	56.075
Rudarstvo i vađenje	4.886	4.113
Prerađivačka industrija	237.764	246.777
Opskrba el. energijom, plinom, parom i klimatizacija	14.788	14.414
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	20.450	23.232
Građevinarstvo	93.921	113.555
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	228.035	241.651
Prijevoz i skladištenje	71.163	81.401
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića	87.197	107.955
Informacije i komunikacije	35.306	45.846
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	42.133	39.118
Poslovanje nekretninama	15.148	13.575
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	73.618	91.756
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	42.452	52.012
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	122.751	123.588
Obrazovanje	105.475	114.307
Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	97.314	108.986
Umjetnost, zabava i rekreacija	25.737	30.231
Ostale uslužne djelatnosti	33.031	40.688
Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	3.488	2.141
Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela	301	348
Nepoznate - neprevedene šifre djelatnosti	3.652	1.308
Ukupno	1.417.297	1.553.078

**Tablica 1.1.1**

Prosječan broj zaposlenih prema djelatnosti

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Kada se kretanje zaposlenosti promatra prema skupinama djelatnosti, najveći postotni porast zabilježen je u djelatnostima informacija i komunikacija,

stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima, djelatnostima pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića, ostalim uslužnim djelatnostima, administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima, te u građevinarstvu. Nasuprot tome, zaposlenost je značajno opala u rudarstvu i vađenju, poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu, zatim u financijskim djelatnostima i poslovanju nekretninama. Premda su, dakle, tržišne uslužne djelatnosti predvodile po opsegu povećanja zaposlenosti, izuzetak su financijske djelatnosti i poslovanje nekretninama. Što se tiče javnih uslužnih djelatnosti, do značajnog povećanja broja zaposlenih došlo je u djelatnostima obrazovanja te zdravstvene zaštite i socijalne skrbi.

Podatci o brojčanim promjenama pokazuju da je najveći broj novih radnih mjesta nastao u djelatnostima pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, u djelatnosti građevinarstva, te u stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima.

Skupina djelatnosti	Promjena 2014. - 2019.	
	Broj	%
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-2.614	-4,5
Rudarstvo i vađenje	-773	-15,8
Prerađivačka industrija	9.013	3,8
Opskrba el.energijom, plinom, parom i klimatizacija	-374	-2,5
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	2.782	13,6
Građevinarstvo	19.634	20,9
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	13.616	6,0
Prijevoz i skladištenje	10.239	14,4
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića	20.757	23,8
Informacije i komunikacije	10.541	29,9
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	-3.014	-7,2
Poslovanje nekretninama	-1.572	-10,4
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	18.138	24,6
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9.560	22,5
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	838	0,7
Obrazovanje	8.831	8,4
Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	11.672	12,0
Umjetnost, zabava i rekreacija	4.494	17,5
Ostale uslužne djelatnosti	7.658	23,2
Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-1.347	-38,6
Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela	47	15,7
Nepoznate - neprevedene šifre djelatnosti	-2.345	-64,2
Ukupno	135.781	9,6

Izvor: HZMO; izračuni autora.

**Tablica 1.1.2**

Promjena prosječnog broja zaposlenih prema djelatnosti

Može se zaključiti da opća slika kretanja registrirane zaposlenosti tijekom zadnjih pet godina, koju karakterizira negativan rast zaposlenosti u primarnom sektoru, spor rast u sekundarnom sektoru, s izuzetkom građevinarstva, te visok ili veoma visok rast zaposlenosti u tercijarnom sektoru, odgovara općim dugoročnim trendovima u pogledu strukture gospodarstva i zaposlenosti prema djelatnostima.

## 1.2 Broj zaposlenih i njegova promjena po županijama

U sljedećoj tablici prikazani su podatci o prosječnom broju zaposlenih u 2014. i 2019. godini po županijama. U tablici su također su prikazani i podatci o postotnoj promjeni broja zaposlenih od 2014. do 2019. godine, a poredak županija po opsegu povećanja zaposlenosti prikazan je na slici.

Županija	Prosječan broj		Promjena	
	2014.	2019.	Broj	%
Zagrebačka	69.151	82.072	12.922	18,7
Krapinsko-zagorska	33.494	37.683	4.189	12,5
Sisačko-moslavačka	38.113	40.368	2.255	5,9
Karlovačka	33.105	35.540	2.435	7,4
Varaždinska	60.021	65.190	5.168	8,6
Koprivničko-križevačka	32.670	34.120	1.450	4,4
Bjelovarsko-bilogorska	30.186	31.442	1.256	4,2
Primorsko-goranska	108.958	115.871	6.913	6,3
Ličko-senjska	14.014	15.966	1.952	13,9
Virovitičko-podravska	19.210	21.039	1.828	9,5
Požeško-slavonska	17.589	19.373	1.784	10,1
Brodsko-posavska	34.004	39.117	5.113	15,0
Zadarska	48.452	56.829	8.377	17,3
Osječko-baranjska	80.869	88.444	7.575	9,4
Šibensko-kninska	28.854	33.049	4.195	14,5
Vukovarsko-srijemska	39.024	42.386	3.362	8,6
Splitsko-dalmatinska	140.051	156.875	16.825	12,0
Istarska	83.198	92.708	9.510	11,4
Dubrovačko-neretvanska	40.748	48.247	7.499	18,4
Međimurska	38.002	40.985	2.983	7,9
Grad Zagreb	427.586	455.773	28.187	6,6
Ukupno	1.417.297	1.553.078	135.781	9,6

Izvor: HZMO; izračuni autora.

**Tablica 1.2**

Prosječan broj zaposlenih i njegova promjena po županijama

Positivnu promjenu zaposlenosti tijekom promatranog petogodišnjeg razdoblja imale su sve županije. Najveći porast broja zaposlenih zabilježen je u Zagrebačkoj, Dubrovačko-neretvanskoj, Zadarskoj, Brodsko-posavskoj, Šibensko-kninskoj, Ličko-senjskoj i Krapinsko-zagorskoj županiji. Dok se porast zaposlenosti u Zadarskoj, Dubrovačko-neretvanskoj i Šibensko-kninskoj županiji može u velikoj mjeri objasniti povećanjem potražnje za

turističkim uslugama, to očito ne vrijedi za porast zaposlenosti u Zagrebačkoj, Brodsko-posavskoj i Krapinsko-zagorskoj županiji. Stoga je visok porast zaposlenosti u navedenim županijama posebno zanimljiv. Njihov primjer pokazuje da i kontinentalne županije mogu ostvariti značajno povećanje zaposlenosti.

Do najmanjeg porasta zaposlenosti došlo je u Gradu Zagrebu i Primorsko-goranskoj županiji te u Sisačko-moslavačkoj i Koprivničko-križevačkoj županiji, a daleko najslabiji rezultat zabilježen je u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

Razlike između županija u rastu zaposlenosti veoma su velike. Dok se u Brodsko-posavskoj županiji, na primjer, zaposlenost povećala 15 posto, dotle je u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji ostvareno povećanje zaposlenosti od samo 4,2 posto.



**Slika 1.2**

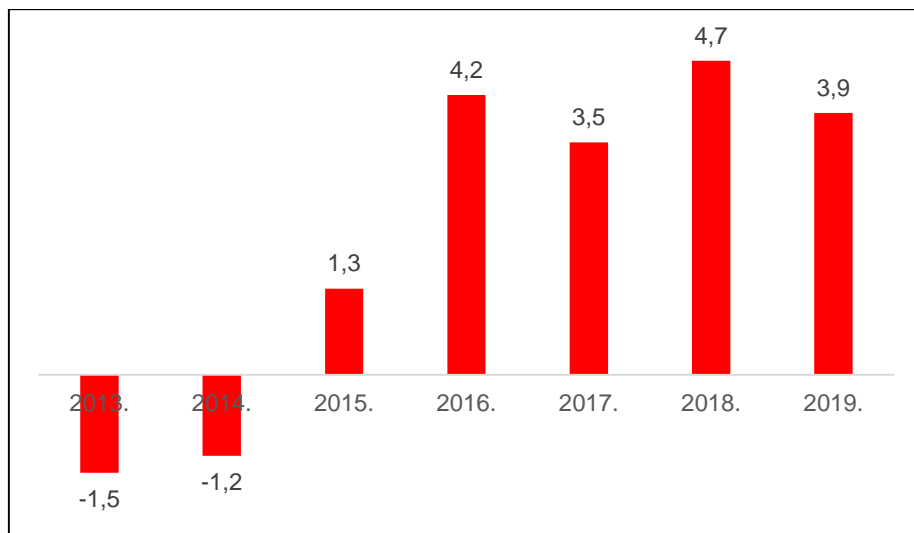
Promjena prosječnog broja zaposlenih od 2014. do 2019. godine po županijama (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Može se zaključiti da razdoblje oporavka zaposlenosti nije donijelo ujednačena kretanja, već da su se, naprotiv, pojavile neobično velike razlike između županija u pogledu njegova opsega.

### 1.3 Godišnje promjene broja zaposlenih po županijama

U nastavku je prikazan rast zaposlenosti po godinama u svim županijama. Tako je u Zagrebačkoj županiji, nakon opadanja zaposlenosti u 2013. i 2014. godini, došlo do blagog povećanja u 2015. godini, a zatim do značajnog porasta u 2016. godini. Rast zaposlenosti malo se usporio u 2017. godini da bi postao još brži u 2018. godini, kada je dosegnuo čak 4,7 posto. U 2019. godini rast zaposlenosti, premda nešto niži nego u prethodnoj godini, ostao je na relativno visokoj razini od 3,9 posto.

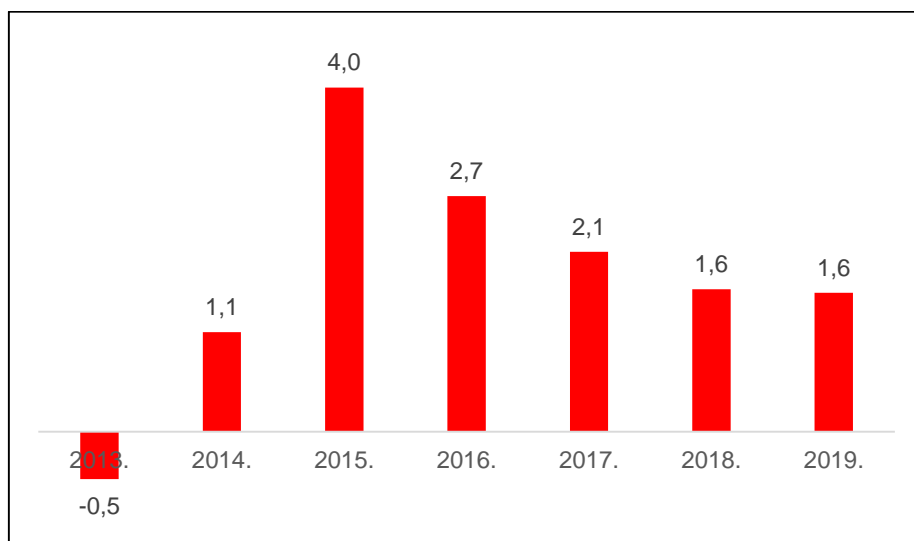


**Slika 1.3.1**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Zagrebačkoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Što se tiče Krapinsko-zagorske županije, u njoj je dinamika rasta zaposlenosti bila znatno drukčija. Povećanje broja zaposlenih bilo je ostvareno već u 2014. godini, a odmah nakon toga, u 2015. godini, zabilježena je veoma visoka stopa rasta od čak 4i posto. Takav porast, međutim, nije slijedio u narednim godinama, već se, naprotiv, rast zaposlenosti usporavao, tako da je u 2018.



**Slika 1.3.2**

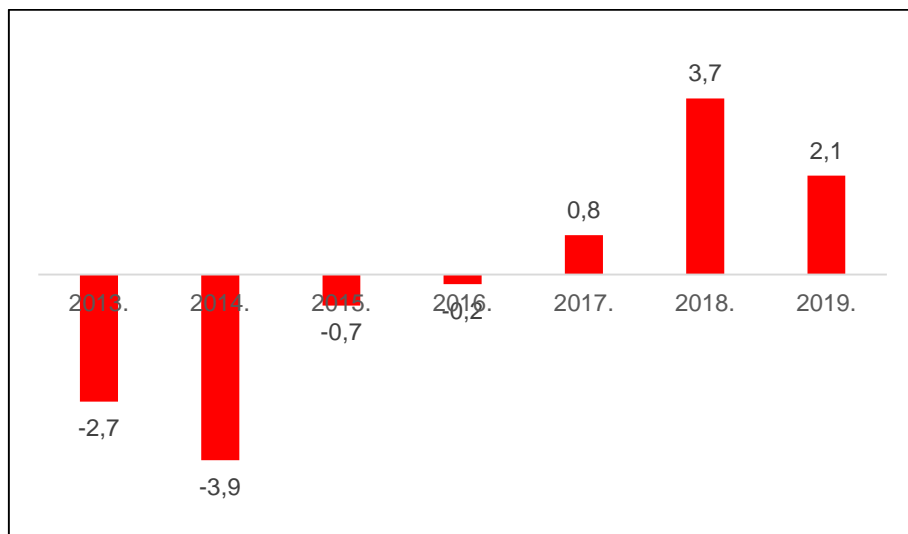
Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Krapinsko-zagorskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.



godini iznosio 1,6 posto, što je tek nešto više nego u 2014. godini. U 2019. godini rast zaposlenosti ostao je na istoj razini kao u prethodnoj godini. Izgleda da u toj županiji postoji jasan trend usporavanja rasta zaposlenosti.

Sljedeća je Sisačko-moslavačka županija. U njoj je opadanje zaposlenosti vladalo sve do 2016. godine. Tek je u 2017. godini zabilježen prvi porast broja zaposlenih, i to veoma skroman. Značajnije povećanje zaposlenosti ostvareno je samo u 2018. godini kada se broj zaposlenih povećao 3,7 posto, a potom se rast zaposlenosti smanjio na 2,1 posto u 2019. godini. Sisačko-moslavačku županiju obilježio je, dakle, veoma kasni početak oporavka zaposlenosti.

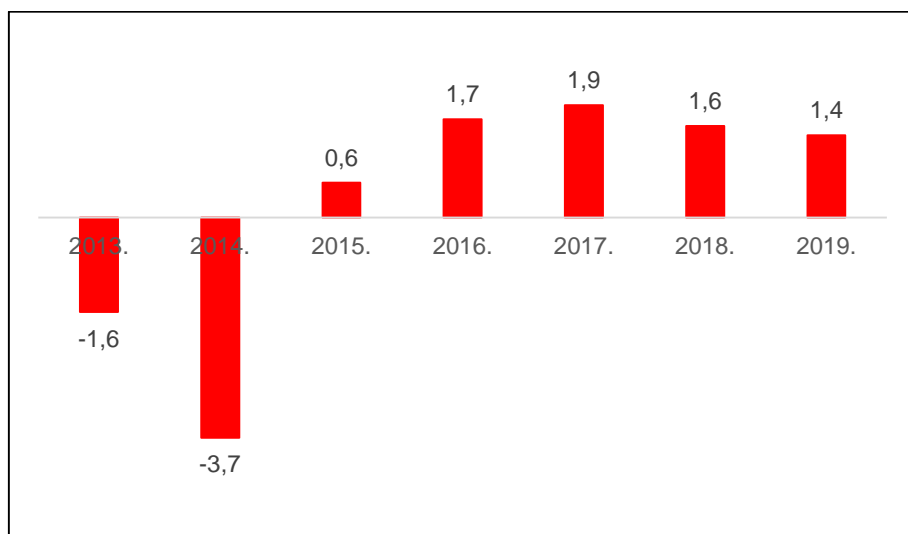


**Slika 1.3.3**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Sisačko-moslavačkoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Za razliku od prethodne, u Karlovačkoj je županiji oporavak zaposlenosti započeo u 2015. godini. U toj se godini broj zaposlenih neznatno povećao, ali ni u sljedeće četiri godine nisu bile zabilježene neke relativno visoke stope rasta. Najviša godišnja stopa rasta nije dosegla razinu od 2 posto. Karlovačka se županija, dakle, ne može pohvaliti izrazito velikim porastom zaposlenosti tijekom zadnje četiri godine.

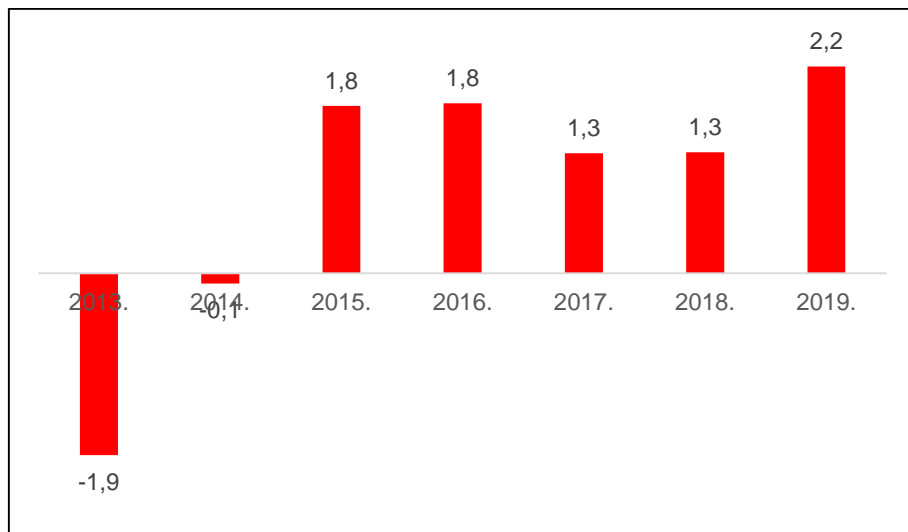


**Slika 1.3.4**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Karlovačkoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U Varaždinskoj je županiji oporavak zaposlenosti također započeo u 2015. godini, i to po relativnoj visokoj stopi od 1,8 posto, ali potom je ne samo ostao na istoj razini u 2016. godini, već se usporio u 2017. i 2018. godini na razinu od 1,3 posto. U 2019. godini, međutim, rast zaposlenosti povećao se na 2,2 posto. Izgleda da su se ipak počele iskorištavati neke prilike povezane s povoljnim geografskim položajem Varaždinske županije u smislu blizine razvijenim srednjoeuropskim tržištima.

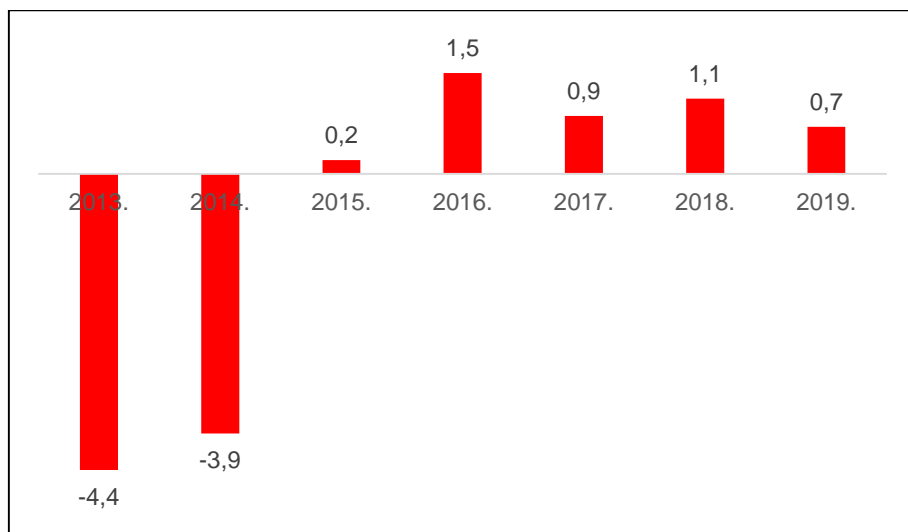


**Slika 1.3.5**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Varaždinskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U nastavku je prikazano kretanje stope rasta zaposlenosti u Koprivničko-križevačkoj županiji. Nakon velikog opadanja zaposlenosti u 2013. i 2014. godini i neznatnog povećanja u 2015. godini, došlo je do veoma slabog oporavka u razdoblju od 2016. do 2019. godine. U zadnjoj od promatranih godina ostvaren je rast zaposlenosti od samo 0,7 posto. Koprivničko-križevačka županija malim se koracima oporavlja, posve nedovoljno da bi u razmjerno kratkom vremenskom roku nadoknadila velik gubitak radnih mjesta tijekom prethodne duboke i dugotrajne gospodarske krize. Slika koju pružaju



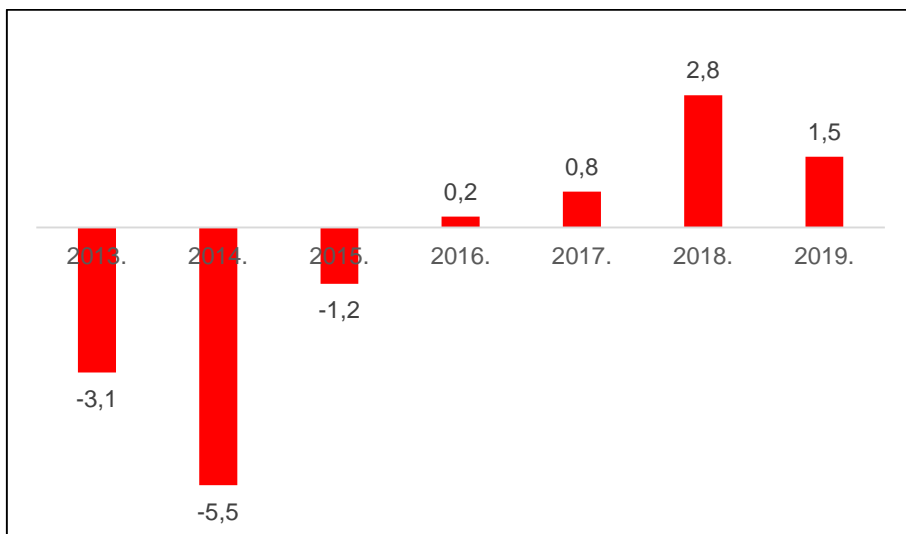
**Slika 1.3.6**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Koprivničko-križevačkoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

podatci o kretanju rasta registrirane zaposlenosti u Koprivničko-križevačkoj županiji nisu nimalo ohrabrujući.

Sljedeća je Bjelovarsko-bilogorska županija. Kao što je prethodno prikazano, riječ je o županiji s najlošijim ukupnim rezultatom u pogledu stvaranja radnih mjesta u razdoblju od 2014. do 2019. godine. Podatci po godinama pokazuju da je u toj županiji zaposlenost opadala sve do 2015. godine, što je bila izuzetna. Nakon toga, zaposlenost se počela povećavati, ali po veoma niskim stopama. Značajniji porast zaposlenosti od 2,8 posto zabilježen je tek u 2018. godini, da bi se u 2019. godini smanjio na 1,5 posto..

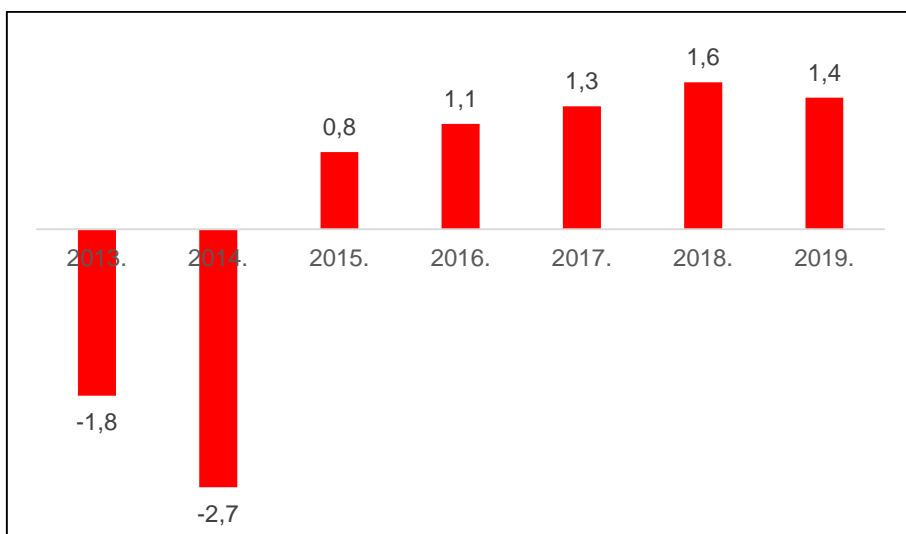


**Slika 1.3.7**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U Primorsko-goranskoj županiji je, nakon opadanja zaposlenosti u 2013. i posebno u 2014. godini, započeo njezin oporavak u 2015. godini, ali se potom nastavio po umjerenim odnosno relativno niskim stopama. Stopa rasta zaposlenosti postupno se povećavala, ali je na kraju promatranog razdoblja



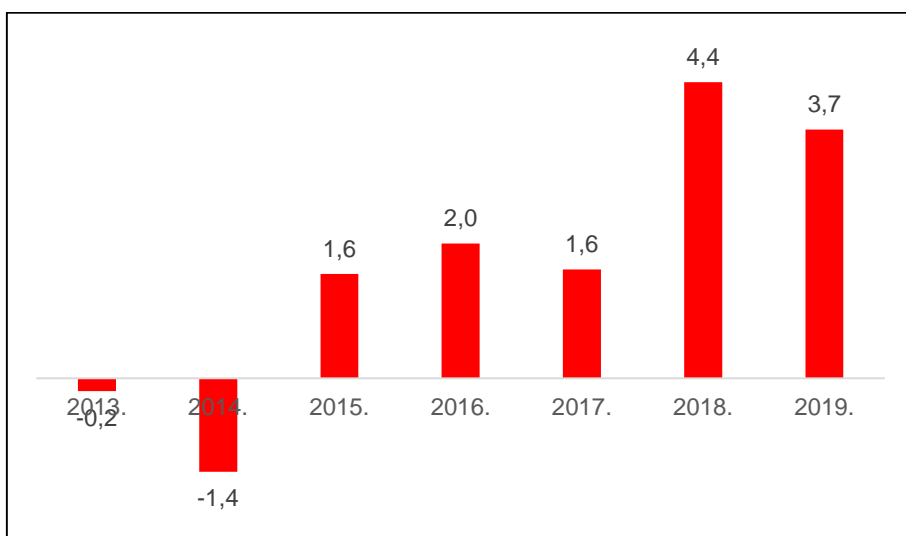
**Slika 1.3.8**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Primorsko-goranskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

dosegnula tek 1,6 posto u 2018. da bi se smanjila na 1,4 posto u 2019. godini. Sve u svemu, Primorsko-goranska županija nije se istaknula u pogledu rasta zaposlenosti.

U nastavku je opisano kretanje stope rasta registrirane zaposlenosti u Ličko-senjskoj županiji. Opadanje zaposlenosti u početnom dijelu promatranog razdoblja nije bilo osobito izrazito. Zaposlenost se smanjila samo 0,2 posto u 2013. godini i 1,4 posto u 2014. godini. Nakon toga započeo je rast zaposlenosti po relativno umjerenim ili visokim stopama. U 2015. i 2017. godini zabilježeno je povećanje zaposlenosti od 1,6 posto, a u 2016. godini od 2 posto. U 2018. godini, međutim, zaposlenost se u Ličko-senjskoj županiji povećala čak 4,4 posto, a u 2019. godini 3,7 posto. Riječ je o veoma visokom porastu zaposlenosti.

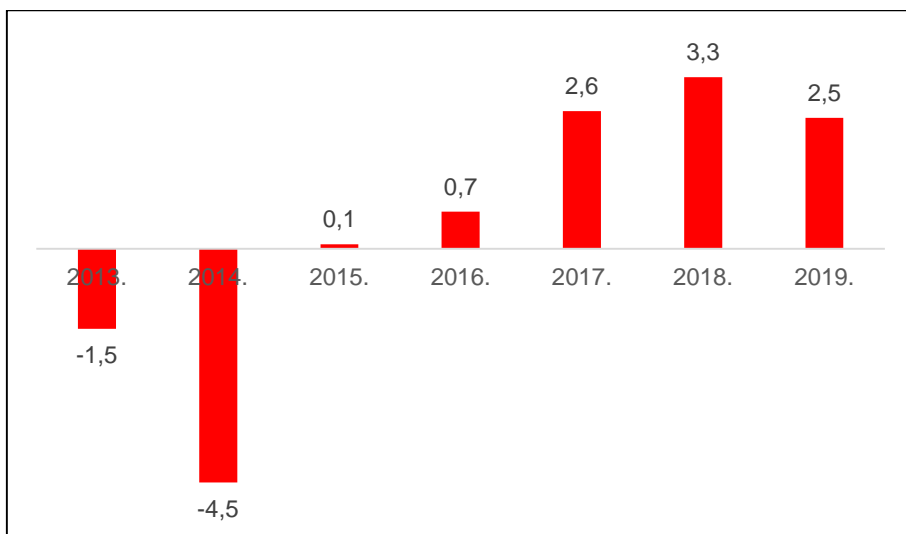


**Slika 1.3.9**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Ličko-senjskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U Virovitičko-podravskoj županiji početak promatranog razdoblja bio je izrazito nepovoljan u pogledu kretanja zaposlenosti. Ona je pala 1,5 posto u 2013.



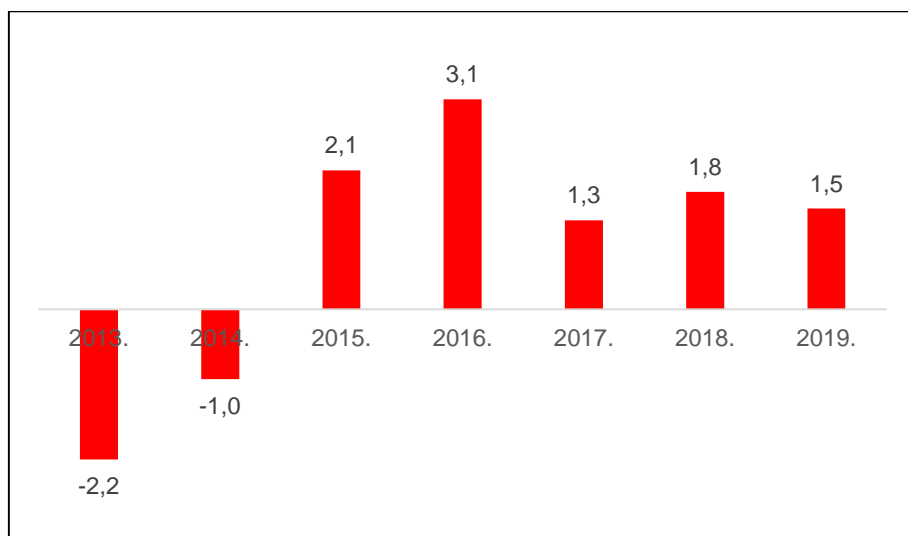
**Slika 1.3.10**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Virovitičko-podravskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

godini, a zatim čak 4,5 posto u 2014. godini. Opadanje zaposlenosti zaustavljeno je u 2015. godini, a potom je nastupilo samo blago povećanje u 2016. godine. U zadnje dvije godine promatranog razdoblja došlo je do znatnijeg porasta zaposlenosti. Ostvareno je povećanje od 2,6 posto u 2017. godini i 3,3 posto u 2018. te od 2,5 posto u 2019. godini. Izgleda, dakle, da u Virovitičko-podravskoj županiji postoji perspektiva daljnjeg značajnog rasta zaposlenosti.

Sljedeća je Požeško-slavonska županija. U njoj se registrirana zaposlenost značajnije smanjila u 2013. godini, kada je zabilježen pad od 2,2 posto. U 2014. godini zaposlenost se smanjila za dodatnih 1 posto. Oporavak zaposlenosti u Požeško-slavonskoj županiji otpočeo je u 2015. godini. Nešto više stope rasta zaposlenosti ostvarene su u 2015. i posebno u 2016. godini, a potom se rast usporio u 2017. i 2018. godini te je ostao nizak i u 2019. godini. Takvo kretanje stope rasta zaposlenosti u Požeško-slavonskoj županiji ne upućuje na mogućnost nekog značajnijeg povećanja zaposlenosti u neposrednoj budućnosti. S druge strane, budući da je riječ o županiji s relativno malim brojem zaposlenih, pojava nekog većeg poslodavca može dovesti do bitnog povećanja registrirane zaposlenosti u razmjerno kratkom vremenskom razdoblju.

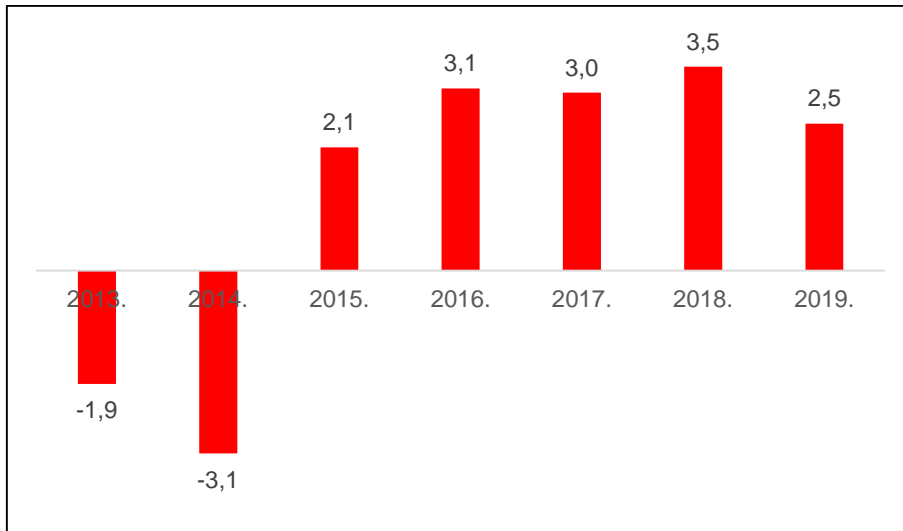


**Slika 1.3.11**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Požeško-slavonskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Brodsko-posavska županija imala je velik pad zaposlenosti u prve dvije godine promatranog razdoblja. U 2013. godini zaposlenost se smanjila 1,9 posto, a u 2014. godini čak 3,1 posto. Nakon toga je uslijedio prilično snažan oporavak, posebno tijekom razdoblja od 2016. do 2018. godine. Zaposlenost je u tim godinama rasla po stopama većim od 3 posto. Zahvaljujući tome, Brodsko-posavska županija našla se među županijama s najvećim porastom zaposlenosti u razdoblju od 2014. do 2018. godine. Stopa rasta zaposlenosti u 2019. godini smanjila se na 2,5 posto, ali ostala je na relativno visokoj razini. Stoga se čini kako je perspektiva Brodsko-posavske županije u pogledu daljnjeg kretanja zaposlenosti veoma pozitivna.

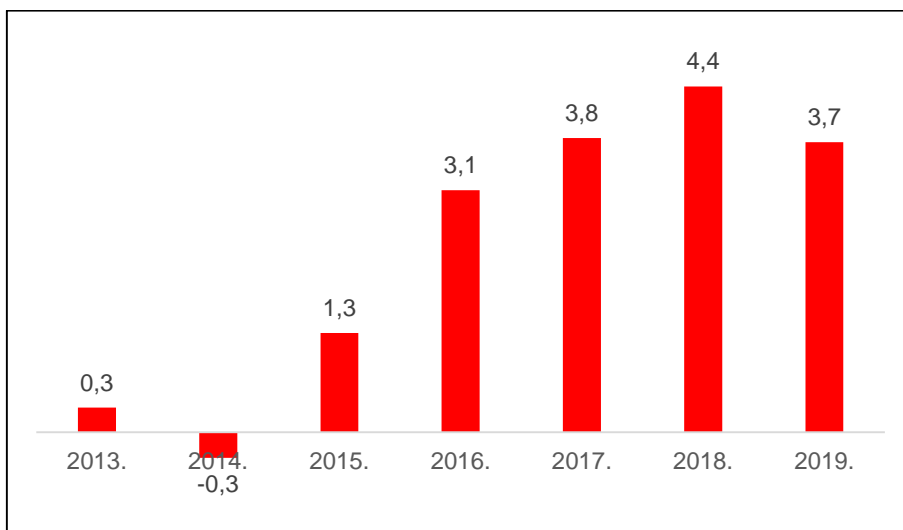


Slika 1.3.12

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Brodsko-posavskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U nastavku je prikazano kretanje stope rasta zaposlenosti u Zadarskoj županiji. Za razliku od mnogih drugih županija, u Zadarskoj je županiji u 2013. godini zabilježeno neznatno povećanje zaposlenosti, a u 2014. godini se zaposlenost samo malo smanjila. Nakon toga, uslijedio je značajan porast u 2015. godini, a zatim veoma visok rast do kraja promatranog razdoblja. Štoviše, u 2018. godini zabilježen je neobično velik porast zaposlenosti od 4,4 posto. Riječ je o relativno visokim stopama rasta zahvaljujući kojima je Zadarska županija postala jedna od županija s najvećim porastom zaposlenosti u razdoblju od 2014. do 2019. godine, kao što je prethodno prikazano. Još uvijek visoka stopa rasta zaposlenosti od 3,7 posto na samome kraju promatranog razdoblja upućuje na mogućnost daljnjeg kretanja u istome smjeru.



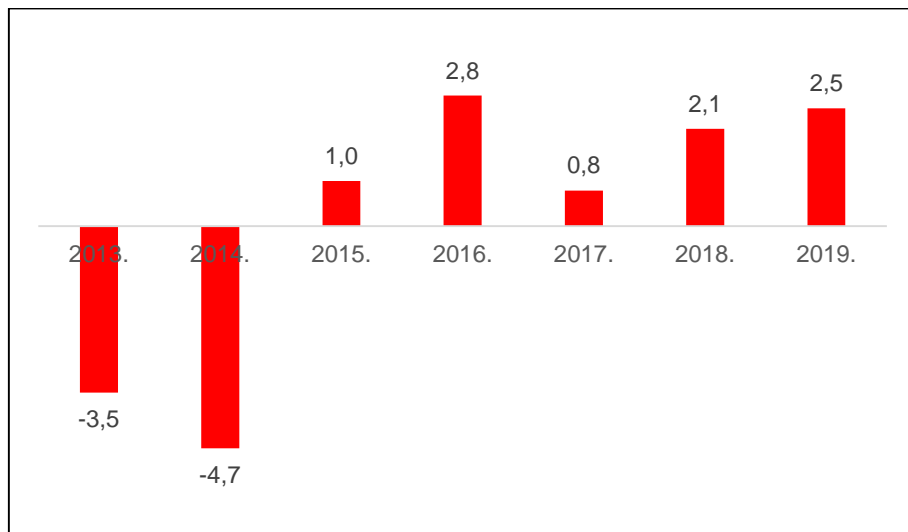
Slika 1.3.13

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Zadarskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U Osječko-baranjskoj županiji početak promatranog razdoblja bio je obilježen dubokim opadanjem zaposlenosti. Tijekom 2013. godine zaposlenost se smanjila 3,5 posto, a tijekom 2014. godine čak 4,7 posto. Nakon toga započeo

je oporavak zaposlenosti, ali po niskim ili umjereno visokim stopama. Najveća stopa rasta zabilježena je u 2016. godini kada se zaposlenost povećala 2,8 posto. Takav porast nije kasnije ponovno ostvaren. U 2018. godini zaposlenost se povećala 2,1 posto, a u 2019. godini 2,5 posto, što je osnova za blago optimistična očekivanja u pogledu daljnjeg kretanja registrirane zaposlenosti u Osječko-baranjskoj županiji.

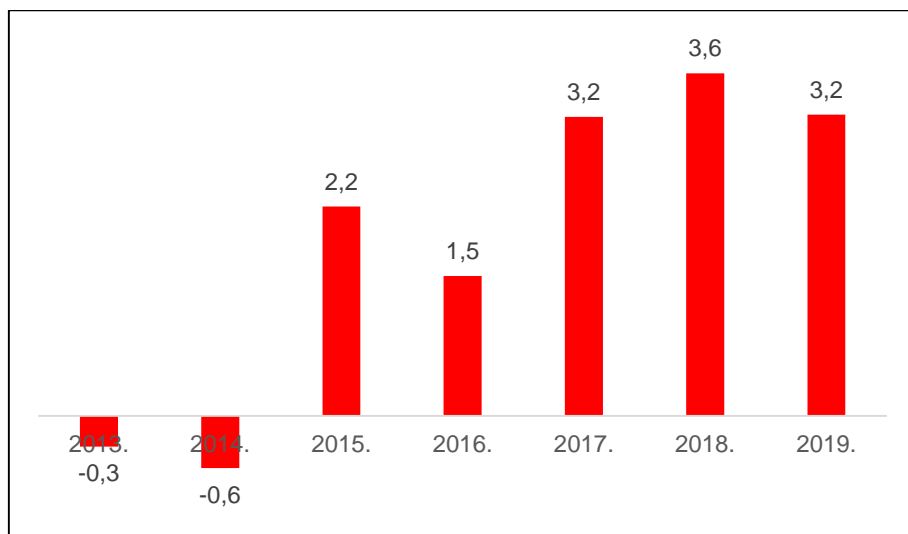


**Slika 1.3.14**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Osječko-baranjskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U Šibensko-kninskoj županiji prvi dio promatranog razdoblja obilježen je veoma blagim opadanjem zaposlenosti. U 2013. godini broj zaposlenih smanjio se samo 0,3 posto, a u 2014. godini 0,6 posto. Nakon toga uslijedio je snažan porast zaposlenosti, posebno u zadnje dvije godine promatranog razdoblja. U 2017. godini broj zaposlenih povećao se 3,2 posto, u 2018. godini 3,6 posto, a u 2019. godini ponovno 3,2 posto. Šibensko-kninska županija očito je slična nekim drugim obalnim županijama u kojima je došlo do značajnog porasta registrirane zaposlenosti. S takvim kretanjem zaposlenosti, Šibensko-



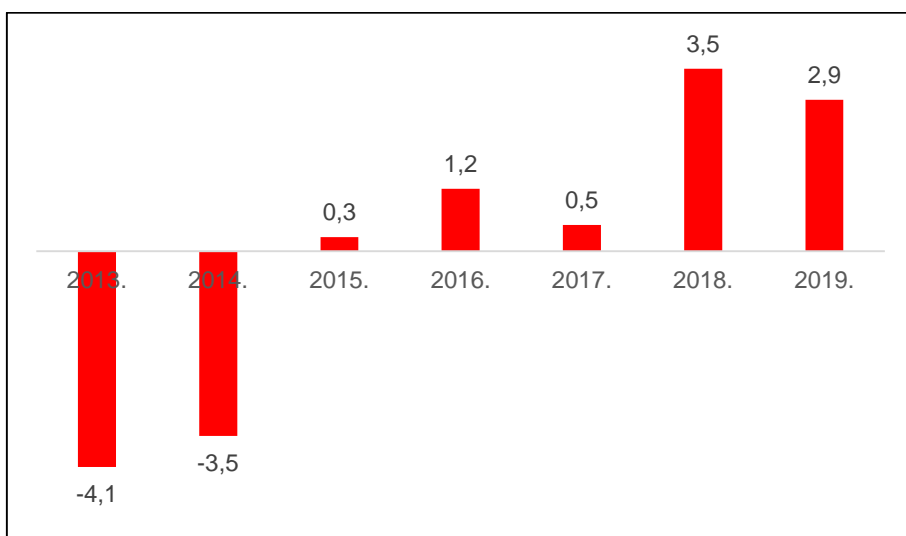
**Slika 1.3.15**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Šibensko-kninskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

kninska županija našla se među pet županija s najvećim povećanjem broja zaposlenih tijekom razdoblja do 2014. do 2019. godine, kao što je prethodno prikazano

Za razliku od prethodne, u Vukovarsko-srijemskoj županiji opadanje zaposlenost u prve dvije godine promatranog razdoblja bilo je veoma oštro. U 2013. godini broj zaposlenih se smanjio čak 4,1 posto, a u 2014. godini 3,5 posto. Nakon toga, oporavak zaposlenosti bio je relativno slab. Broj zaposlenih povećao se samo 0,3 posto u 2015. godini, zatim 1,2 posto u 2016. godini te 0,5 posto u 2017. godini. Značajniji porast zaposlenosti, od 3,5 posto, ostvaren je tek u 2018. godini, a u 2019. godini nastavio se rast po stopi od 2,9 posto. Ti zadnji podatci pružaju osnovu za optimizam u pogledu daljnjeg kretanja zaposlenosti u Vukovarsko-srijemskoj županiji.

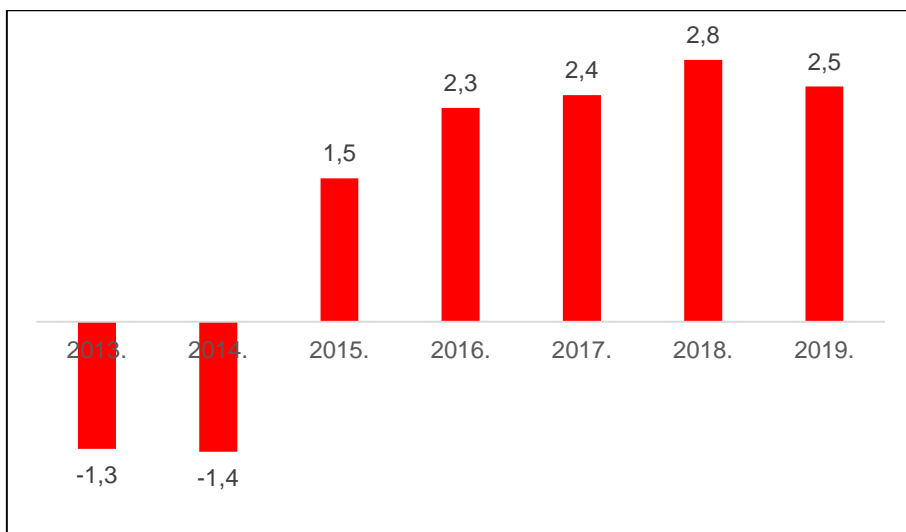


**Slika 1.3.16**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Vukovarsko-srijemskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U nastavku je prikazano kretanje godišnje stope rasta broja zaposlenih u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Tijekom prve dvije godine promatranog



**Slika 1.3.17**

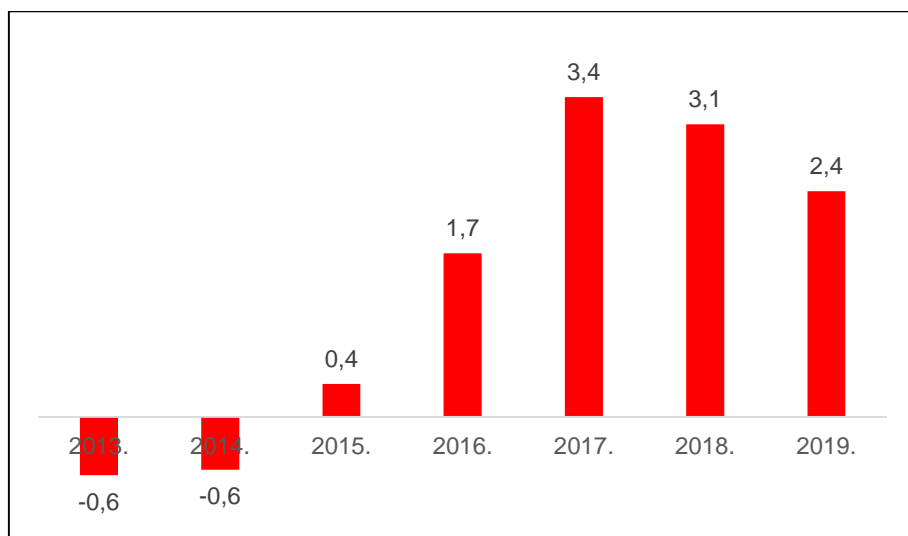
Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Splitsko-dalmatinskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.



razdoblja došlo je do umjerenog opadanja broja zaposlenih. U 2013. godini zaposlenost se smanjila 1,3 posto, a u 2014. godini 1,4 posto. Nakon toga, razdoblja došlo je do umjerenog opadanja broja zaposlenih. U 2013. godini zaposlenost se smanjila 1,3 posto, a u 2014. godini 1,4 posto. Nakon toga, Splitsko-dalmatinska županija ostvarila je umjeren porast zaposlenosti. Godišnja stopa rasta broja zaposlenih postupno se povećala s 1,5 posto u 2015. godini na 2,8 posto u 2018. godini, a potom se neznatno smanjila na 2,5 posto u 2019. godini. Riječ je o solidnom rastu koji pruža osnovu za optimizam u pogledu daljnjeg kretanja registrirane zaposlenosti u Splitsko-dalmatinskoj županiji.

U Istarskoj županiji opadanje zaposlenosti početkom promatranog razdoblja bilo je relativno blago. U 2013. godini broj zaposlenih smanjio se 0,6 posto, te isto toliko i u 2014. godini. U tom pogledu Istarska je županija slična većini ostalih obalnih županija. Početak oporavka zaposlenosti bio je također blag. Stopa rasta broja zaposlenih u 2015. godini iznosila je samo 0,4 posto. Rast zaposlenosti zatim se ubrzava, da bi dosegnuo stopu od 3,4 posto u 2017. godini, a potom se neznatno usporava na 3,1 posto u 2018. godini te na 2,4 posto u 2019. godini. Takve godišnje stope rasta donijele su Istarskoj županiji umjereni ukupno povećanje zaposlenosti tijekom promatranog razdoblja.

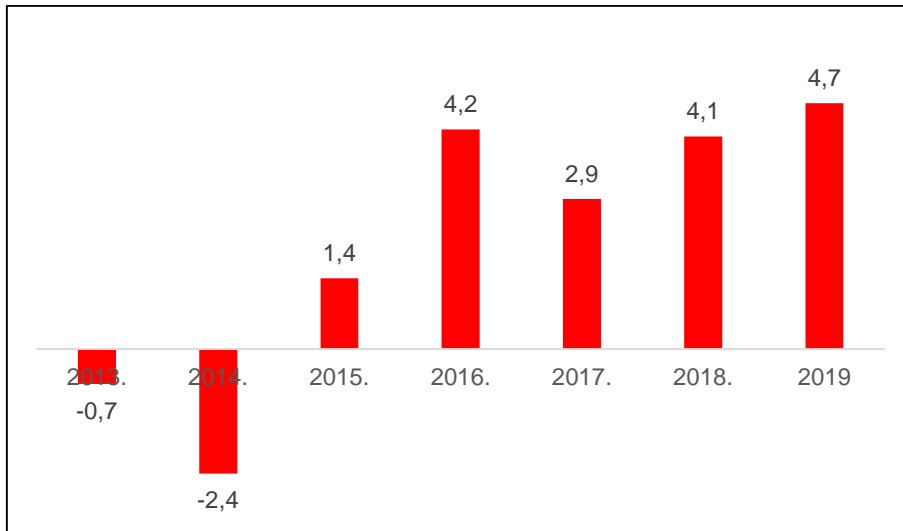


**Slika 1.3.18**

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Istarskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U nastavku je prikazano kretanje godišnje stope rasta registrirane zaposlenosti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Na početku promatranog razdoblja, u 2013. godini, zaposlenost se smanjila 0,7 posto, što je slično blagom padu broja zaposlenih u većini drugih obalnih županija. U 2014. godini, međutim, došlo je do pada od čak 2,4 posto. Dubrovačko-neretvanska županija, dakle, imala je nešto izrazitije smanjenje zaposlenosti. Nakon toga, započeo je oporavak zaposlenosti po stopi od 1,4 posto u 2015. godini, koji se uskoro ubrzao na čak 4,2 posto u 2016. godini. U sljedećoj se godini stopa rasta nešto smanjila, a potom je u 2018. godini ponovno dosegla razinu veću do 4 posto, da bi se u 2019. godini dodatno povećala na 4,7 posto. Riječ je, dakle, o veoma visokim stopama rasta zaposlenosti u drugome dijelu promatranog razdoblja.

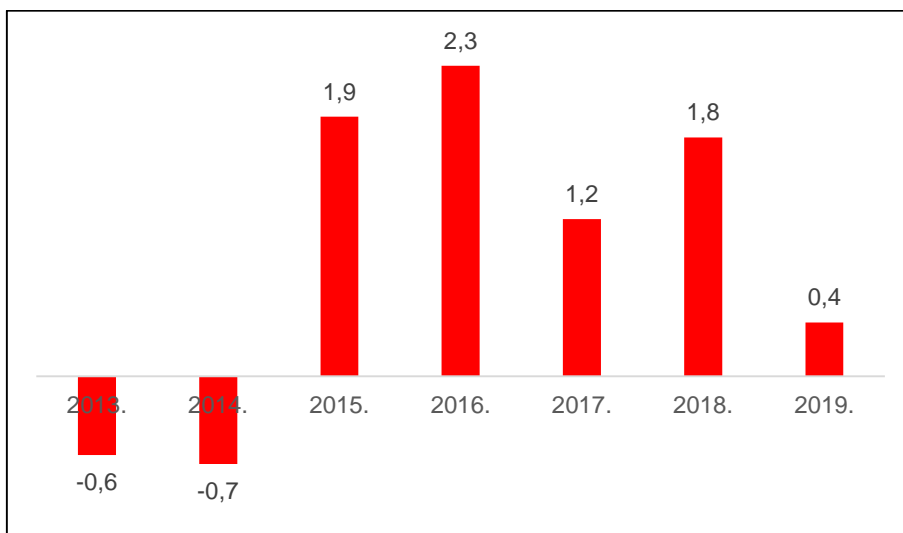


Slika 1.3.19

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U Međimurskoj županiji opadanje zaposlenosti na početku promatranog razdoblja bilo je relativno blago. Broj zaposlenih smanjio se 0,6 posto u 2013. godini i 0,7 posto u 2014. godini. Oporavak zaposlenosti započeo je u 2015. godini po relativno visokoj stopi od 1,9 posto i zatim se povećao na 2,3 posto u 2016. godini. Nakon toga, međutim, stopa rasta broja zaposlenih smanjila se na 1,2 posto u 2017. i potom se tek malo podigla na 1,8 posto u 2018. godini da bi pala na samo 0,4 posto u 2019. godini. Međimurska županija, dakle, unatoč svojem povoljnom geografskom položaju, također nije u potpunosti iskoristila prilike koje je donio ulazak Hrvatske u Europsku uniju.

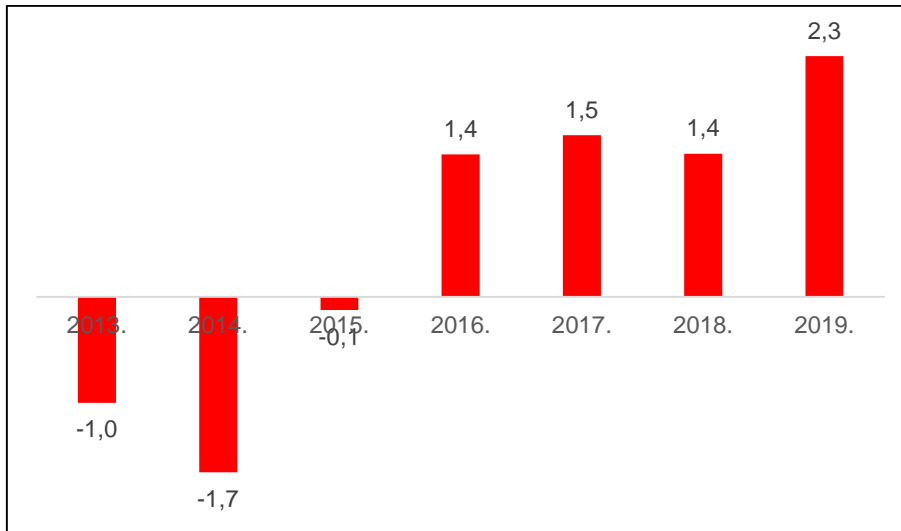


Slika 1.3.20

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Međimurskoj županiji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Naposljetku, prikazani su podaci o godišnjoj stopi rasta broja zaposlenih u Gradu Zagrebu. Zaposlenost se na početku promatranog razdoblja smanjivala. U 2013. godini broj zaposlenih je pao 1 posto, a u 2014. godini 1,7 posto. Za razliku od većine drugih županija, opadanje zaposlenosti u Gradu Zagrebu nastavilo se i u 2015. godini. Oporavak je započeo tek u 2016. godini i to po



Slika 1.3.21

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u Gradu Zagrebu (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

umjerenoj stopi od 1,4 posto. Stopa rasta broja zaposlenih zatim se neznatno povećala na 1,5 posto u 2017. godini, da bi u 2018. godini ponovno iznosila 1,4 posto. Međutim, u 2019. godini je stopa rasta zaposlenosti skočila na 2,3 posto, što je veoma zanimljiva i ohrabrujuća pojava. Kada se promatra ukupna promjena zaposlenosti tijekom razdoblja od 2014. do 2019. godine, Grad Zagreb je među županijama s najmanjim povećanjem broja zaposlenih, kao što je prethodno prikazano.

Može se zaključiti da između županija postoje sličnosti kada je riječ o smjeru kretanja zaposlenosti u pojedinim godinama tijekom promatranog razdoblja, ali i veoma velike razlike kada je riječ o opsegu promjena. U nekim županijama trend kretanja stope rasta i njezin opseg u zadnjoj od promatranih godina pružaju osnovu za optimistična očekivanja u pogledu daljnjih promjena registrirane zaposlenosti.

#### 1.4 Broj zaposlenih krajem godine i njegova promjena po županijama

Broj zaposlenih krajem godine odražava stanje početkom zime odnosno isključuje čimbenike koji djeluju pozitivno na zaposlenost tijekom proljetnih i ljetnih mjeseci. Premda, dakle, broj zaposlenih krajem godine ne daje cjelovitu sliku jer ispušta djelovanje sezonskih čimbenika, on je ažurniji nego prosjek godine i stoga ga vrijedi prikazati odnosno uzeti u obzir. On je osobito koristan za pregled i usporedbu kretanja zaposlenosti u kontinentalnim dijelovima zemlje u kojima je djelovanje spomenutih sezonskih čimbenika manje izraženo.

Iz prethodno navedenog razloga u sljedećoj je tablici prikazan broj zaposlenih krajem prosinca 2014. i 2019. godine. Tijekom navedenog se razdoblja ukupan broj zaposlenih povećao za 149.698 osoba odnosno 10,8 posto. Što se tiče kretanja broja zaposlenih po županijama, predvodila je Zagrebačka županija s porastom od 21,2 posto, zatim je slijedila Dubrovačko-neretvanska županija s

povećanjem od 19,8 posto te Zadarska županija s porastom od 19,4 posto. Visoko mjesto koje zauzimaju Dubrovačko-neretvanska i Zadarska županija u pogledu rasta zaposlenosti krajem godine svjedoči o značajnom produljenju turističke sezone u pojedinim destinacijama.

Županija	Broj zaposlenih krajem godine		Promjena	
	2014.	2019.	Broj	%
Zagrebačka	68.856	83.456	14.600	21,2
Krapinsko-zagorska	33.890	38.038	4.148	12,2
Sisačko-moslavačka	37.521	40.600	3.079	8,2
Karlovačka	32.771	35.536	2.765	8,4
Varaždinska	59.850	65.892	6.042	10,1
Koprivničko-križevačka	32.324	33.995	1.671	5,2
Bjelovarsko-bilogorska	29.247	31.406	2.159	7,4
Primorsko-goranska	105.139	113.058	7.919	7,5
Ličko-senjska	13.114	15.209	2.095	16,0
Virovitičko-podravska	18.932	21.034	2.102	11,1
Požeško-slavonska	17.464	19.335	1.871	10,7
Brodsko-posavska	33.949	39.108	5.159	15,2
Zadarska	45.917	54.807	8.890	19,4
Osječko-baranjska	80.190	88.820	8.630	10,8
Šibensko-kninska	27.312	31.629	4.317	15,8
Vukovarsko-srijemska	38.486	42.489	4.003	10,4
Splitsko-dalmatinska	134.828	151.038	16.210	12,0
Istarska	77.653	87.494	9.841	12,7
Dubrovačko-neretvanska	37.841	45.348	7.507	19,8
Međimurska	38.248	41.307	3.059	8,0
Grad Zagreb	426.940	460.571	33.631	7,9
Ukupno RH	1.390.472	1.540.170	149.698	10,8

Izvor: HZMO; izračuni autora.

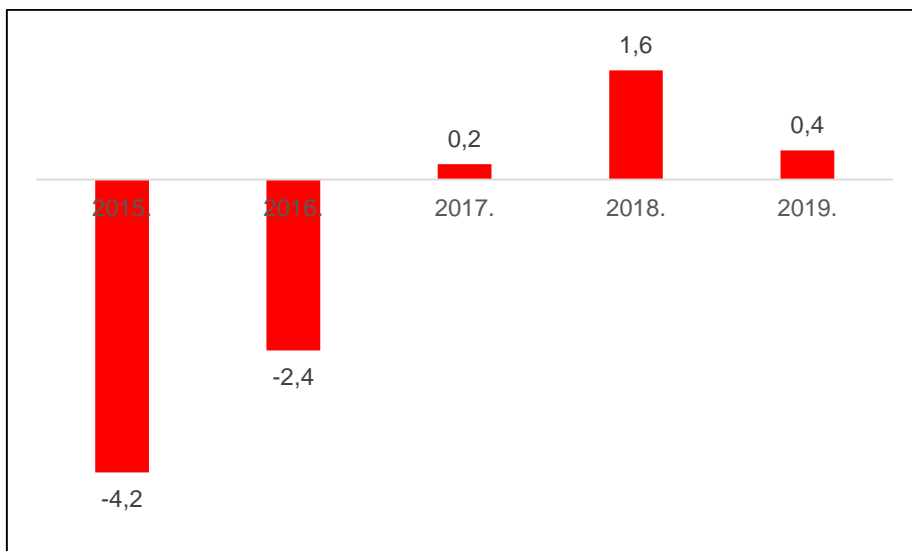
**Tablica 1.4**

Broj zaposlenih krajem godine i njegova promjena po županijama

### 1.5 Promjena broja zaposlenih prema djelatnostima po godinama

Pregled kretanja broja zaposlenih po djelatnostima tijekom prethodnog petogodišnjeg razdoblja pružio je opću sliku koju je ipak potrebno dopuniti analizom promjene po godinama. Stoga je u nastavku prikazana godišnja postotna promjena broja zaposlenih osiguranika u većini djelatnosti od 2015. do 2019. godine.

Prva je prikazana skupina djelatnosti koja obuhvaća poljoprivredu, šumarstvo i ribarstvo. U 2014. godini ta je skupina djelatnosti zabilježila izrazit pad zaposlenosti koji se nastavio u 2015. godini. Tijekom sljedeće tri godine ostvaren je porast zaposlenosti, ali nešto značajniji porast zabilježen je samo u 2018. godini.

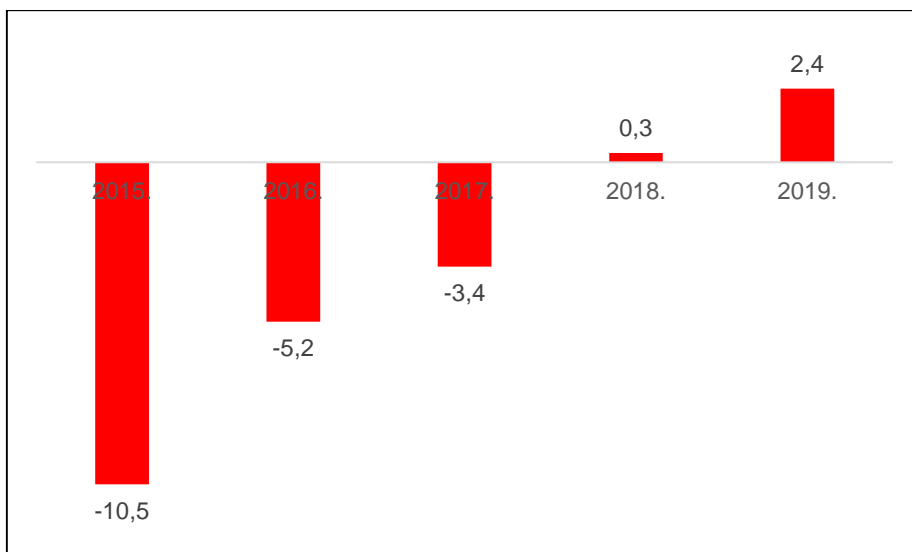


Slika 1.5.1

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U nastavku su prikazani godišnji podatci za sektor rudarstva i vađenja. Izrazito veliko opadanje zaposlenosti zabilježeno je u 2015. godini, a smanjivanje broja zaposlenih nastavilo se u 2016. i 2017. godini. Zaposlenost se neznatno povećala u 2018. godini, a do značajnijeg porasta broja zaposlenih došlo je u 2019. godini.

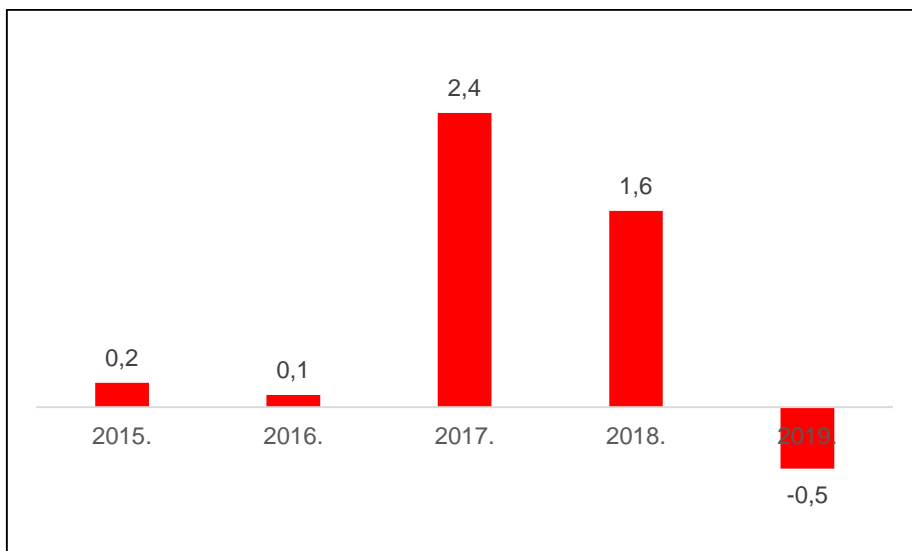


Slika 1.5.2

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u rudarstvu i vađenju (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U prerađivačkoj je industriji rast zaposlenosti u 2015. i 2016. godini bio neznatan. Nasuprot tome, u 2017. i 2018. godini broj se zaposlenih značajno povećao. Taj rast, međutim, ne samo da se nije nastavio, već je u 2019. godini došlo do blagog pada zaposlenosti. Opadanje broja zaposlenih u prerađivačkoj industriji u 2019. godini nedvojbeno je posljedica negativnih kretanja u industrijskoj proizvodnji izazvanih vanjskim čimbenicima. O tome će biti više riječi u sljedećem broju Analičkog biltena.

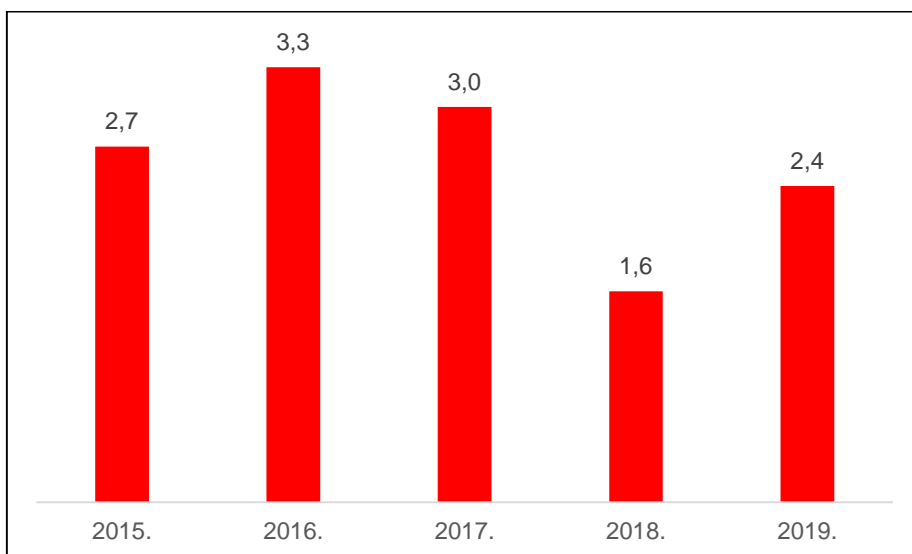


Slika 1.5.3

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u prerađivačkoj industriji (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U skupini djelatnosti koja obuhvaća opskrbu vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša u gotovo svakoj od godina promatranog razdoblja zabilježen je značajan postotni porast zaposlenosti. Manji izuzetak je 2018. godina u kojoj je stopa rasta broja zaposlenih bila nešto manja, ali ona se povećala već u 2019. godini.

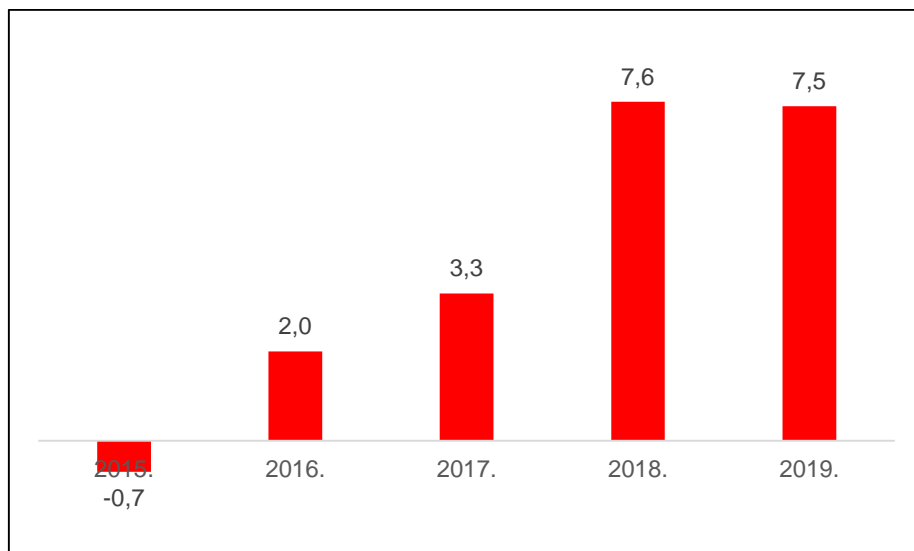


Slika 1.5.4

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u opskrbi vodom i gospodarenju otpadom (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Što se tiče djelatnosti građevinarstva, u njemu je nakon opadanja zaposlenosti u 2015. godini ostvaren visok rast u 2016. i 2017. godini, a potom i krajnje veliko povećanje broja zaposlenih u 2018. i 2019. godini. Riječ je o stopama rasta od 7,6 i 7,5 posto. Rast zaposlenosti u građevinarstvu, dakle, dosegao je vrhunac u zadnje dvije godine promatranog razdoblja. Nema dvojbe, dakle, da je u te dvije godine došlo do ekstremno velikog povećanja potražnje za radnicima u građevinarstvu. U skladu s tim, građevinarstvo je jedan od sektora s najvećim porastom zaposlenosti u duljem razdoblju, kao što je prethodno pokazano.

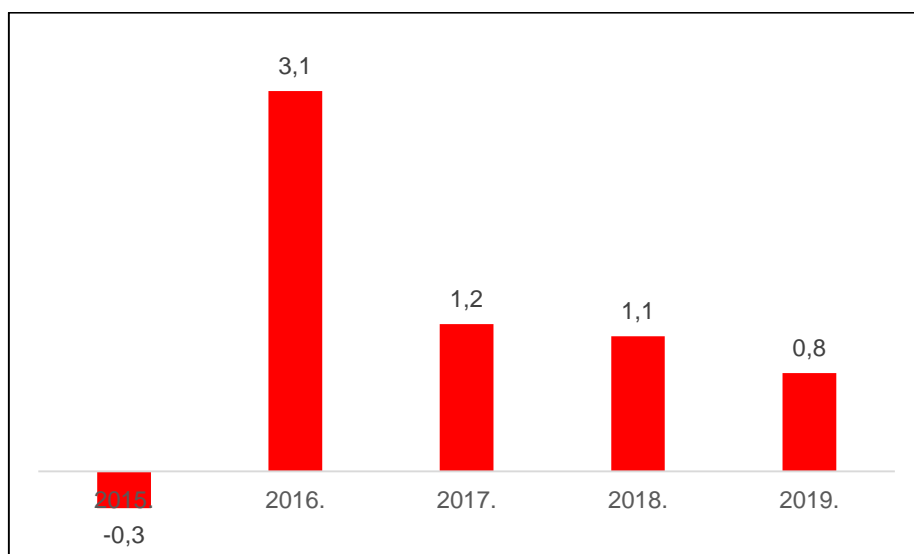


Slika 1.5.5

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u građevinarstvu (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Skupinu djelatnosti koja obuhvaća trgovinu na malo i na veliko te popravak motornih vozila i motocikala obilježilo je blago opadanje zaposlenosti u 2015. godini, nakon čega je uslijedilo veliko povećanje broja zaposlenih u 2016. godini. U zadnje tri godine promatranog razdoblja rast zaposlenosti bio je umjeren i još se k tome postupno usporavao. Izgleda, dakle, kako trgovina nije djelatnost s perspektivom velikog rasta zaposlenosti.

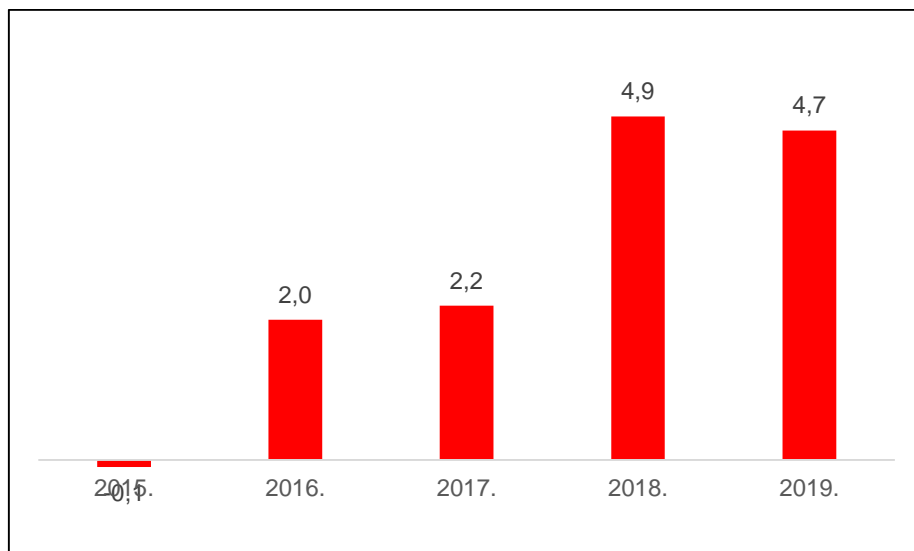


Slika 1.5.6

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u trgovini (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U skupini djelatnosti koja obuhvaća prijevoz i skladištenje prva godina promatranog razdoblja donijela je neznatno opadanje zaposlenosti. U 2016. i 2017. godini rast broja zaposlenih bio je značajan, a u 2018. i 2019. godini došlo je do izrazitog povećanja zaposlenosti. U djelatnostima prijevoza i skladištenja jasna je perspektiva daljnjeg značajnog povećanja broja zaposlenih.

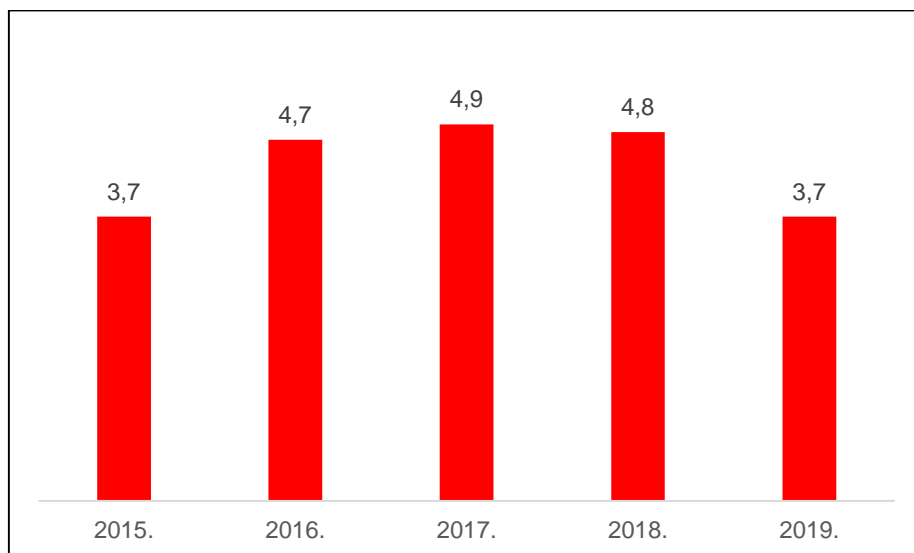


Slika 1.5.7

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u prijevozu i skladištenju (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Što se tiče djelatnosti pružanja smještaja te usluživanja hrane i pića, tj. ugostiteljstva, u svakoj od godina promatranog razdoblja zabilježen je veoma visok rast zaposlenosti. Najveća stopa rasta broja zaposlenih ostvarena je u 2017. godini, ali ona je bila tek neznatno veća nego stopa rasta u 2016. i 2018. godini. Rast zaposlenosti malo se usporio u 2019. godini, došavši na istu razinu na kojoj je bio u 2015. godini. Ugostiteljstvo je, dakle, skupina djelatnosti s relativno stabilnim odnosno ujednačenim kretanjem broja zaposlenih u posljednjih pet godina.



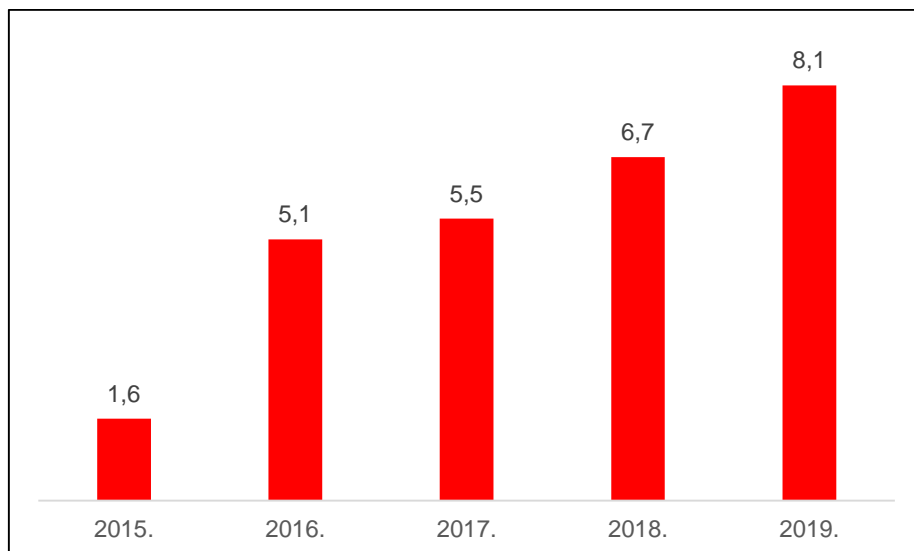
Slika 1.5.8

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u ugostiteljstvu (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U nastavku je prikazano kretanje zaposlenosti po godinama u djelatnostima informacija i komunikacija. Uočljivo je ubrzavanje rasta broja zaposlenih od umjerene stope na početku promatranog razdoblja do krajnje visoke stope na kraju promatranog razdoblja. Nema dvojbe da djelatnosti informacija i komunikacija imaju jasnu perspektivu daljnjega značajnog rasta broja zaposlenih.



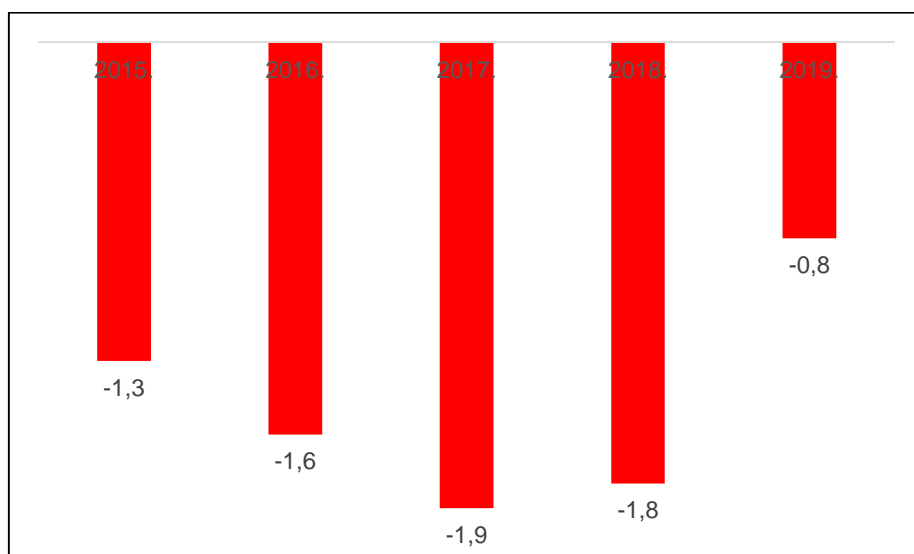


Slika 1.5.9

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u sektoru informacija i komunikacija (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Za razliku od prethodne, u skupini koja obuhvaća financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja u svakoj je od promatranih godina došlo do pada zaposlenosti. Opadanje broja zaposlenih bilo je naizrazitije sredinom promatranog razdoblja, dok se usporilo na njegovu kraju. Unatoč tome, može se govoriti o konzistentno negativnim kretanjima zaposlenosti u sektoru financijskih djelatnosti i osiguranja.

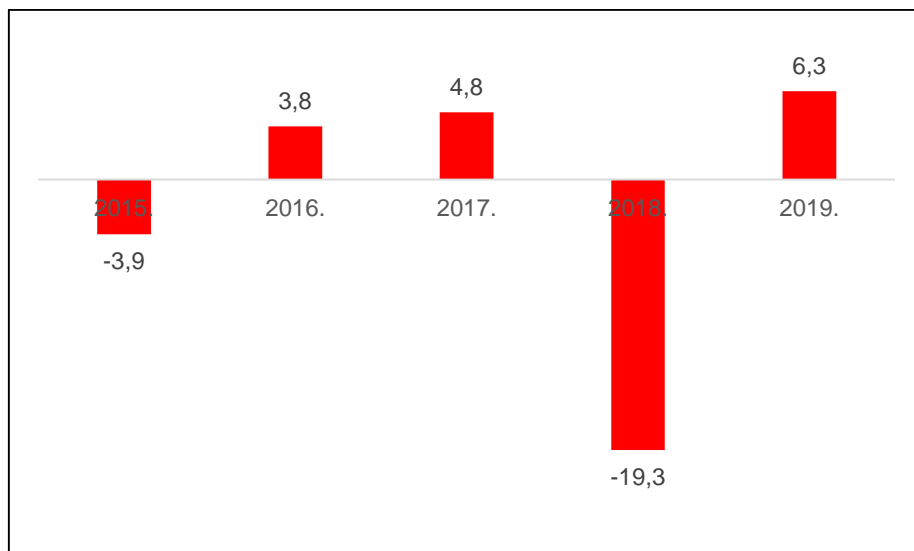


Slika 1.5.10

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u financijama i osiguranju (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Djelatnost poslovanja nekretninama obilježena je velikim oscilacijama u stopi rasta broja zaposlenih. Tako je u 2015. godini zabilježena značajno negativna stopa rasta zaposlenosti, zatim značajno pozitivna u 2016. i 2017. godini, potom krajnje negativna u 2018. godini, da bi opet postala značajno pozitivna u 2019. godini. Riječ je, dakle, o primjeru ekstremne nekonzistentnosti odnosno nestabilnosti u kretanju zaposlenosti.

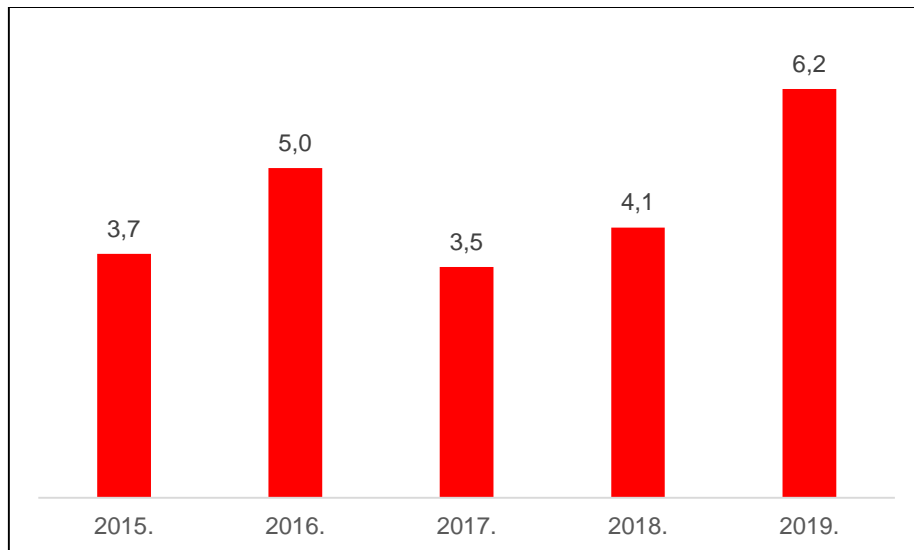


Slika 1.5.11

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u poslovanju nekretninama (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Sljedeća skupina obuhvaća stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti. Rast zaposlenosti u toj skupini bio je relativno visok u svakoj od promatranih godina. Tako je u 2015. godine zabilježeno povećanje broja zaposlenih od 5 posto, a u 2019. godini od 6,2 posto. Najniži rast zaposlenosti ostvaren je u 2017. godini kada je iznosio značajnih 3,5 posto. Riječ je, dakle, o skupini djelatnosti s razmjerno konzistentnim kretanjem zaposlenosti u proteklom razdoblju i s jasnom perspektivom daljnje povećanja broja zaposlenih.

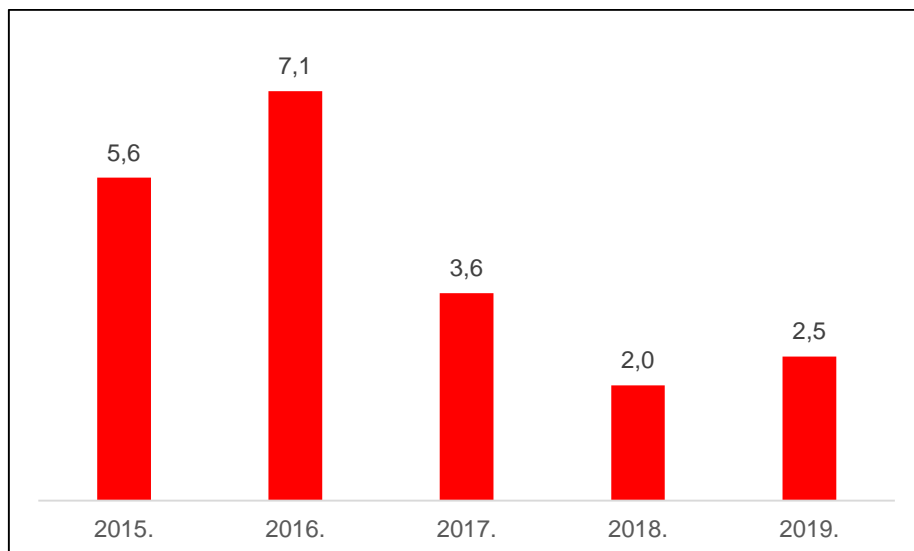


Slika 1.5.12

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U nastavku je prikazano kretanje zaposlenosti po godinama u administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima. U 2015. i 2016. godini ostvaren je rast zaposlenosti po veoma visokim stopama. Nakon toga, rast broja zaposlenih usporio se, ali je i dalje ostao relativno velik. Povećanje zaposlenosti u administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima vjerojatno više neće dosežati opseg kakav je zabilježen na početku promatranog razdoblja, ali će vjerojatno i dalje biti značajno.

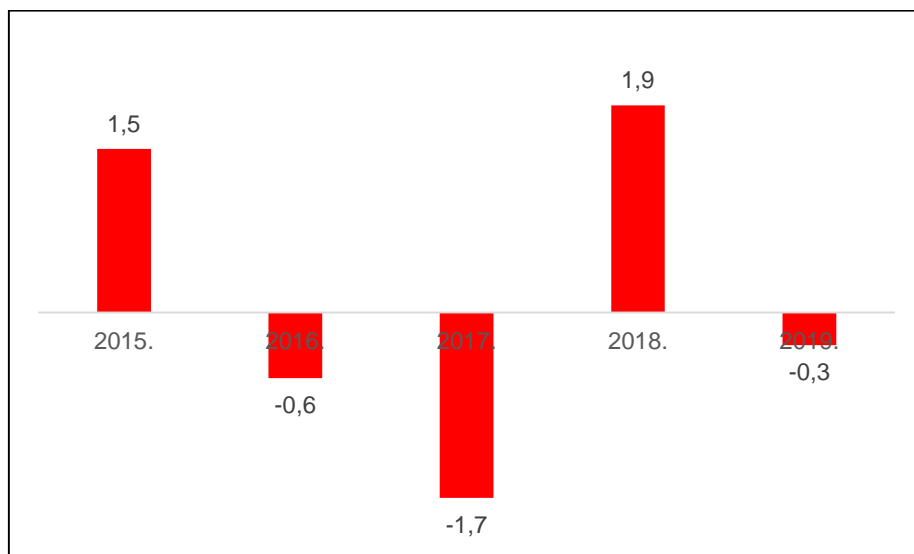


Slika 1.5.13

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U sektoru javne uprave i obrane te obveznog socijalnog osiguranja zaposlenost se na početku promatranog razdoblja povećala, a potom se smanjila u 2016. i posebno u 2017. godini. U 2018. godini ponovno je došlo do njezina povećanja, da bi se u 2019. godini blago smanjila. Riječ je, dakle, o skupini djelatnosti koju nedvojbeno obilježava nestabilnost u rastu broja zaposlenih.

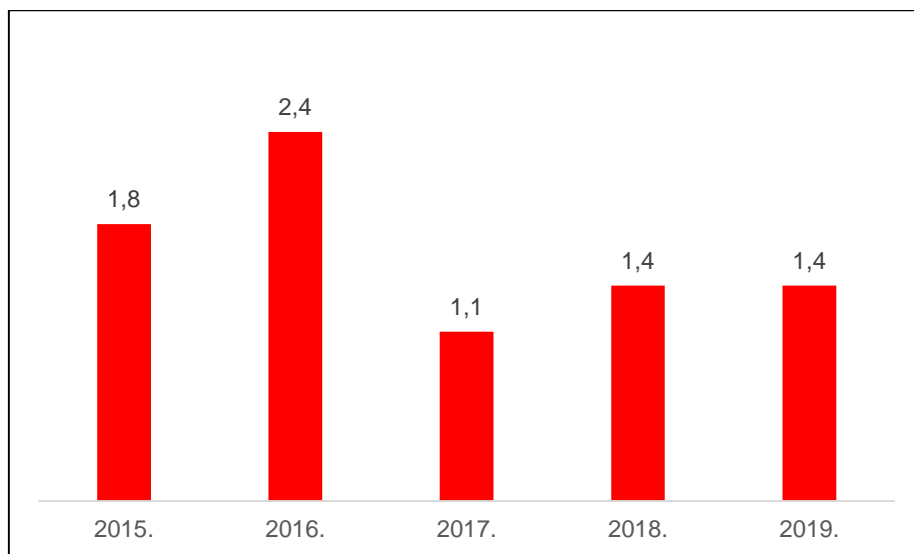


Slika 1.5.14

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u javnoj upravi i obrani te obveznom socijalnom osiguranju (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Za razliku od prethodne skupine djelatnosti, u sektoru obrazovanja zabilježen je rast zaposlenosti u svakoj od promatranih godina. Štoviše, ni u jednoj od promatranih godina nije ostvarena stopa rasta broja zaposlenih manja od jedan posto. Rast zaposlenosti bio je nešto veći u 2016. godini, ali potom se smanjio u 2017. godini. U zadnje dvije godine promatranog razdoblja ostvaren je rast broja zaposlenih po istoj stopi. Djelatnost obrazovanja obilježila je, dakle, neobično velika stabilnost odnosno konzistentnost u pogledu stope rasta broja zaposlenih tijekom posljednjih pet godina.

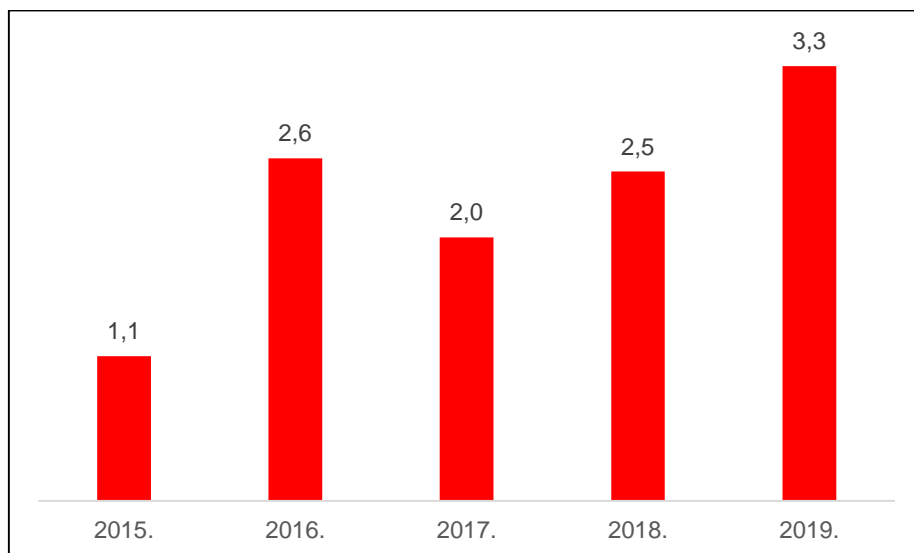


Slika 1.5.15

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u obrazovanju (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Što se tiče sektora zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, rast zaposlenosti u promatranom je razdoblju bio umjeren ili visok. U 2015. godini ostvareno je povećanje broja zaposlenih od 1,1 posto, ali već u 2016. godini ta se stopa povećala na 2,6 posto. Štoviše, u 2019. godini zabilježen je porast broja zaposlenih po najvećoj stopi od 3,3 posto. Riječ je, dakle, o sektoru s konzistentno pozitivnim rastom zaposlenosti koji se čak ubrzao na kraju promatranog razdoblja.

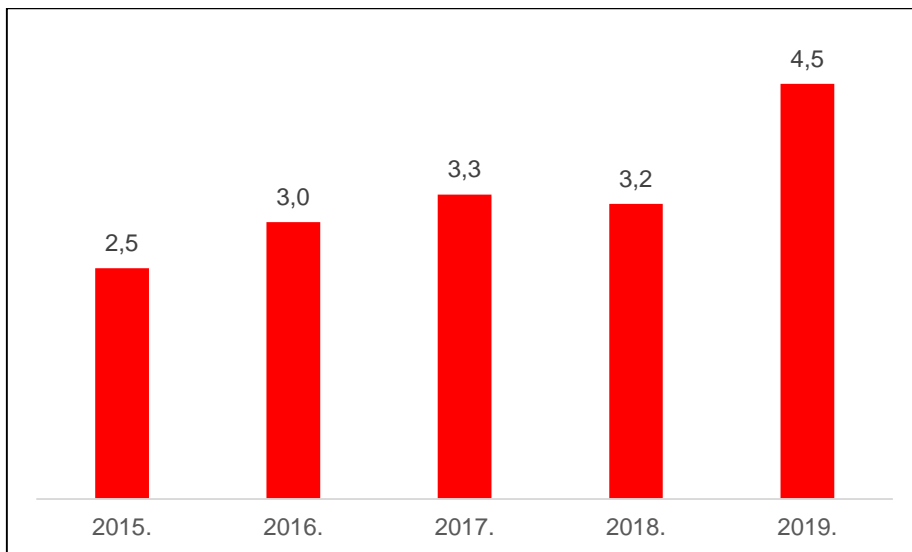


Slika 1.5.16

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

U djelatnostima umjetnosti, zabave i rekreacije stopa rasta broja zaposlenih iznosila je 2,5 posto u 2015. godini, zatim se povećala na 3,3 posto u 2017. godini, da bi naposljetku dosegla iznos od 4,5 posto u 2019. godini. Zaposlenost u sektoru umjetnosti, zabave i rekreacije povećava se, dakle, po razmjerno visokim i k tome rastućim stopama. Nema dvojbe da je riječ o skupini djelatnosti s jasnom perspektivom daljnjeg povećanja broja zaposlenih.

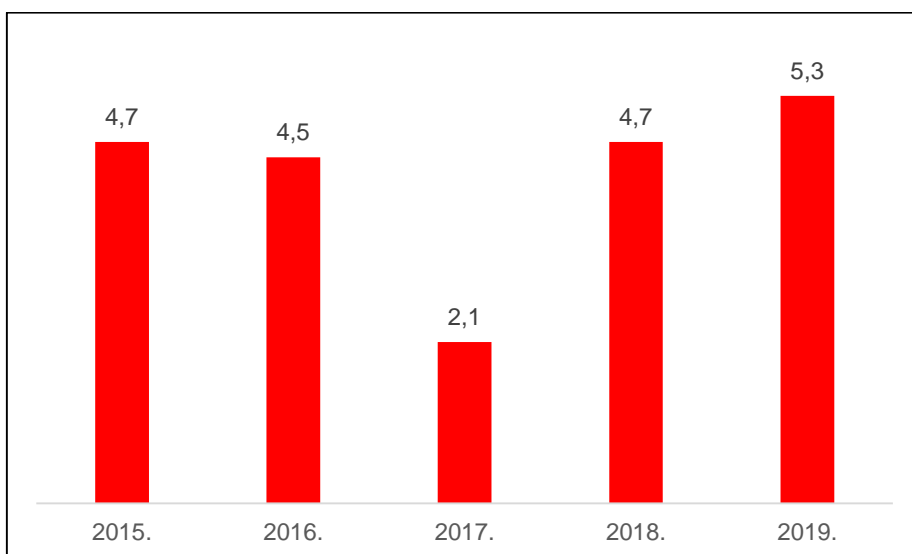


Slika 1.5.17

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u djelatnostima umjetnosti, zabave i rekreacije (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Naposljetku, u sektoru ostalih uslužnih djelatnosti zabilježene su tijekom promatranog razdoblja stope rasta zaposlenosti veće od 4,5 posto, s izuzetkom 2017. godine kada je rast broja zaposlenih iznosio 2,1 posto. Gotovo je sigurno da će se zaposlenost u ostalim uslužnim djelatnostima i dalje povećavati.



Slika 1.5.18

Promjena prosječnog broja zaposlenih po godinama u ostalim uslužnim djelatnostima (%)

Izvor: HZMO; izračuni autora.

Može se zaključiti da između skupina djelatnosti postoje bitne razlike u pogledu konzistentnosti odnosno stabilnosti stope godišnjeg rasta zaposlenosti.

## 2 Stopa nezaposlenosti po županijama

Stopa nezaposlenosti je udio nezaposlenih u zbroju zaposlenih i nezaposlenih. U sljedećoj tablici prikazana je stopa nezaposlenosti po županijama u 2013. i 2019. godini te njezina promjena izražena u postotnim bodovima. Stopa nezaposlenosti izračunana je na temelju podataka o prosječnom godišnjem broju zaposlenih osiguranika mirovinskog osiguranja i podataka o prosječnom godišnjem broju registriranih nezaposlenih. Prilikom tumačenja prikazanih podataka po županijama potrebno je imati u vidu da su zaposleni prikazani prema mjestu rada, a nezaposleni prema mjestu stanovanja, što u slučaju pojedinih županija može davati djelomično iskrivljenu sliku o stopi nezaposlenosti.

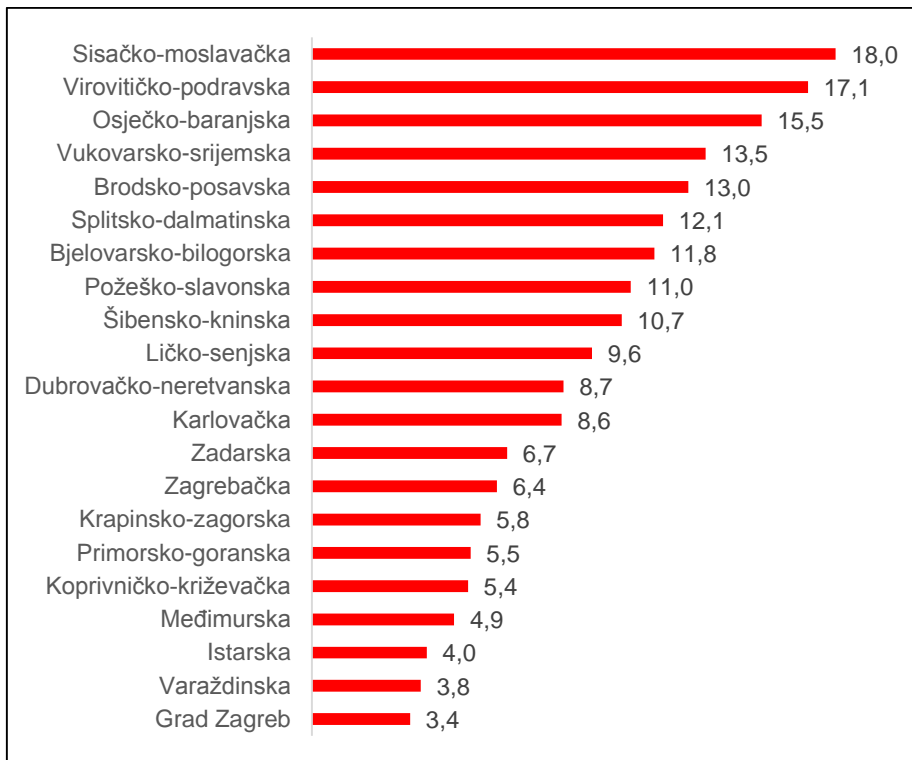
Županija	Stopa nezaposlenosti (%)		Promjena (p. b.)	
	Godina	2013.		2019.
Zagrebačka		21,9	6,4	-15,5
Krapinsko-zagorska		20,5	5,8	-14,7
Sisačko-moslavačka		34,0	18,0	-16,0
Karlovačka		25,0	8,6	-16,4
Varaždinska		15,5	3,8	-11,8
Koprivničko-križevačka		21,1	5,4	-15,7
Bjelovarsko-bilogorska		28,4	11,8	-16,7
Primorsko-goranska		14,7	5,5	-9,2
Ličko-senjska		19,5	9,6	-9,8
Virovitičko-podravska		34,2	17,1	-17,2
Požeško-slavonska		28,1	11,0	-17,1
Brodsko-posavska		33,8	13,0	-20,8
Zadarska		18,7	6,7	-12,0
Osječko-baranjska		30,1	15,5	-14,7
Šibensko-kninska		21,9	10,7	-11,2
Vukovarsko-srijemska		34,6	13,5	-21,1
Splitsko-dalmatinska		24,4	12,1	-12,3
Istarska		9,8	4,0	-5,8
Dubrovačko-neretvanska		16,1	8,7	-7,5
Međimurska		17,2	4,9	-12,3
Grad Zagreb		9,5	3,4	-6,2
Ukupno RH		19,3	7,6	-11,6

Izvor: HZZ, HZMO, izračuni autora.

**Tablica 2.1**

Stopa nezaposlenosti  
i njezina promjena  
po županijama

Najnižu stopu nezaposlenosti u 2019. godini imao je Grad Zagreb, a zatim su slijedile Varaždinska i Istarska županija. Podatke za Grad Zagreb treba uzimati s rezervom iz prethodno spomenutog razloga. U Gradu Zagrebu vjerojatno radi značajan broj osoba koje ne stanuju na njegovom području. Najvišu stopu nezaposlenosti imale su Sisačko-moslavačka, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija. Slika u nastavku prikazuje poredak županija prema stopi nezaposlenosti u 2019. godini.

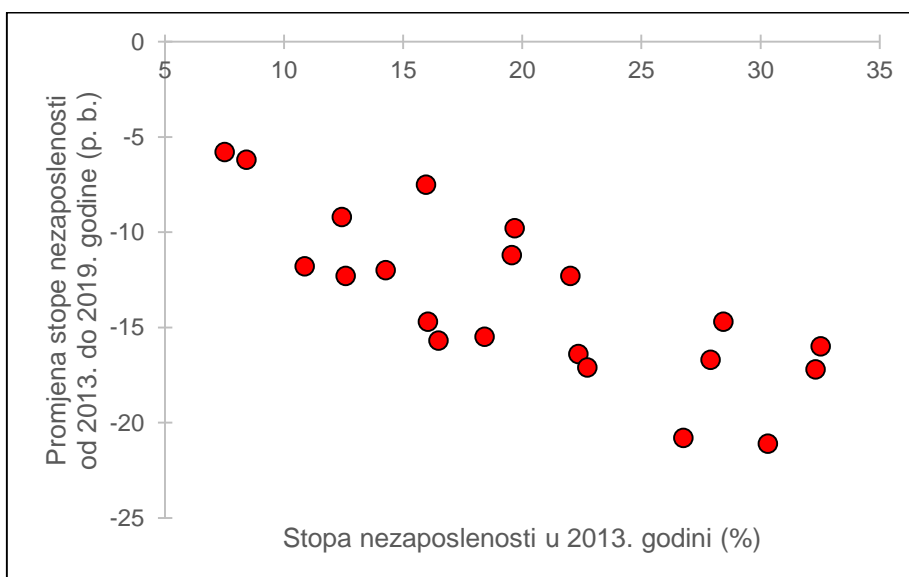


Slika 2.1

Stopa nezaposlenosti  
u 2019. godini  
po županijama (%)

Izvor: HZZ, HZMO, izračuni autora.

U razdoblju od 2013. do 2019. godine došlo je do smanjenja stope nezaposlenosti u svim županijama. Ako se promjena stope nezaposlenosti mjeri postotnim bodovima, najveći pad zabilježen je u Vukovarsko-srijemskoj i Brodsko-posavskoj županiji. Odnos između početne stope nezaposlenosti i iznosa njezina smanjenja prikazan je na sljedećoj slici. Uočljiv je čvrst negativan odnos – što je stopa nezaposlenosti bila veća, to je njezino smanjenje bilo izrazitije. Opseg opadanja stope nezaposlenosti u značajnoj je mjeri, dakle, bio određen njezinom početnom razinom.



Slika 2.2

Odnos između  
početne stope  
nezaposlenosti  
i njezine promjene  
po županijama

Izvor: HZZ, HZMO, izračuni autora.