

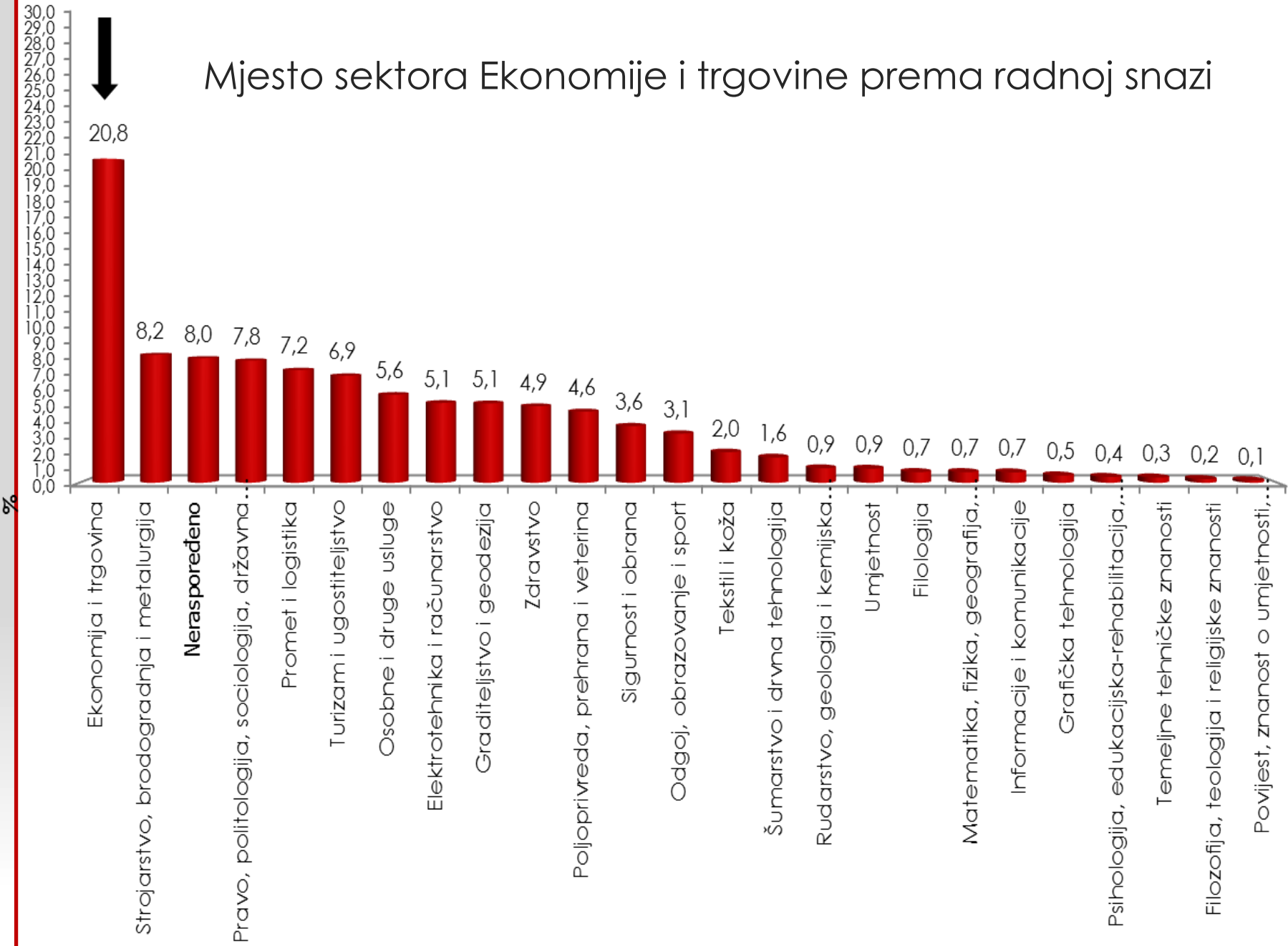


Ministarstvo rada
i mirovinskoga sustava

**ANALITIČKE PODLOGE ZA
PROCJENU RELEVANTNOSTI
OBRAZOVANJA:
EKONOMIJA I TRGOVINA**

Jelena Pavičić, 3. srpnja 2015.

Mjesto sektora Ekonomije i trgovine prema radnoj snazi



ŠTO POKUŠAVAMO MJERITI PROFILOM?

✘ Varijable koje pratimo:



Vremenski okvir:

- ✘ Povijesna kretanja
- ✘ Kratkoročna potražnja
- ✘ Buduća potražnja

Razine praćenja:

- ✘ Visokoškolsko obrazovanje
- ✘ 4-godišnje strukovno obrazovanje
- ✘ 3-godišnje strukovno obrazovanje
- ✘ Osnovnoškolsko obrazovanje

SASTAVNICE SEKTORA E&T

NAJČEŠĆA ZANIMANJA PO RODOVIMA

Rod 1 DIREKTORI

- ✘ generalni direktor i član uprave trgovačkoga društva

Rod 2 STRUČNJACI

- ✘ diplomirani ekonomist i financijski analitičar

Rod 3 TEHNIČARI

- ✘ komercijalist i ekonomist

Rod 4 ADMINISTRATIVNA ZANIMANJA

- ✘ knjigovođa, ekonomski službenik, blagajnik, tajnica

Rod 5 USLUŽNA ZANIMANJA

- ✘ prodavač i trgovac

Rod 9 JEDNOSTAVNA ZANIMANJA

- ✘ trgovački radnik

OBRAZOVNI PROGRAMI

- ✘ Prediplomski sveučilišni studij (20)
- ✘ Stručni dodiplomski studij (5)
- ✘ Stručni studij (35)
- ✘ Sveučilišni dodiplomski studij (14)
- ✘ Sveučilišni diplomski studij (20)
- ✘ Poslijediplomski specijalistički studij (58)
- ✘ Poslijediplomski stručni studij (2)
- ✘ Specijalistički diplomski stručni studij (18)
- ✘ Poslijediplomski sveučilišni znanstveni (magistar) (3)
- ✘ Poslijediplomski sveučilišni znanstveni (doktorat) (6)

- ✘ Strukovna 3-godišnja škola (5)
- ✘ Strukovna 4-godišnja škola (5)

KAKO POVEZUJEMO RAZINE HKO-A I VRSTE ZANIMANJA PREMA SLOŽENOSTI POSLOVA?

- Rod 1
- Rod 2
- Rod 3

HKO razina
6+



- Rod 3
- Rod 4
- Rod 5

HKO razina
5-4,2, 4.1



- Rod 6
- Rod 7
- Rod 8

HKO razina
3-4.1



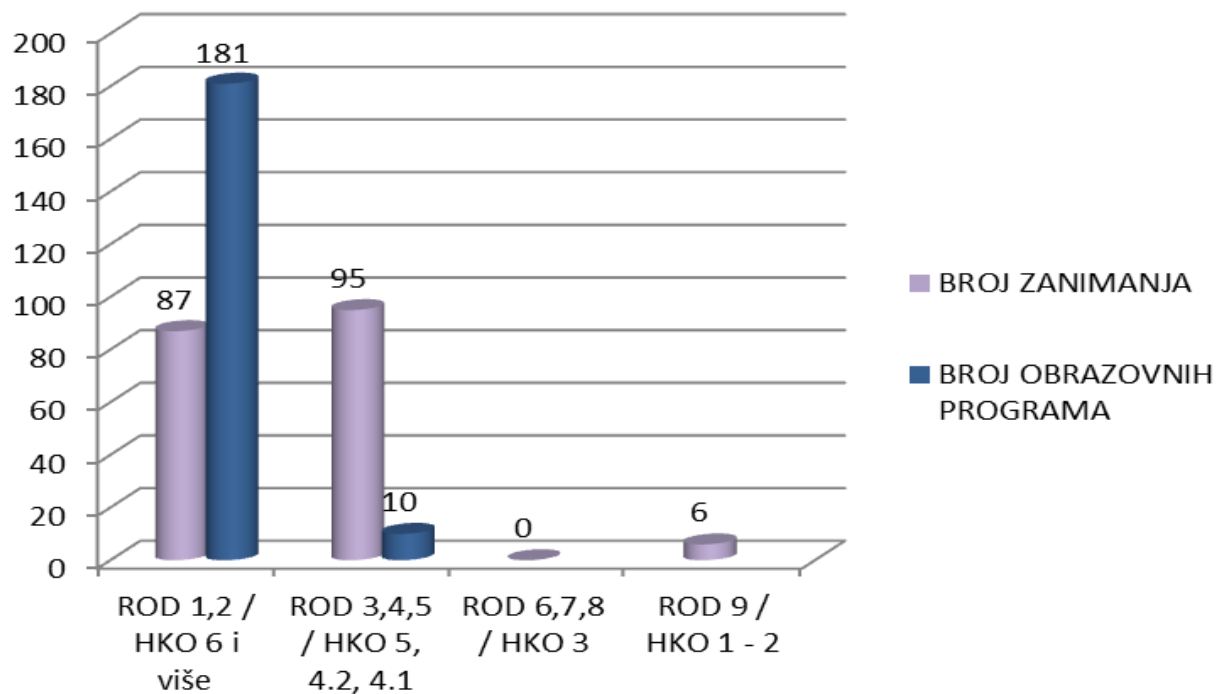
- Rod 9

HKO razina
1-2



KORESPONDENTNOST RODOVA ZANIMANJA I HKO RAZINA

Slika 1. Broj sektorskih zanimanja u rodovima i obrazovnim programima prema razinama HKO-a

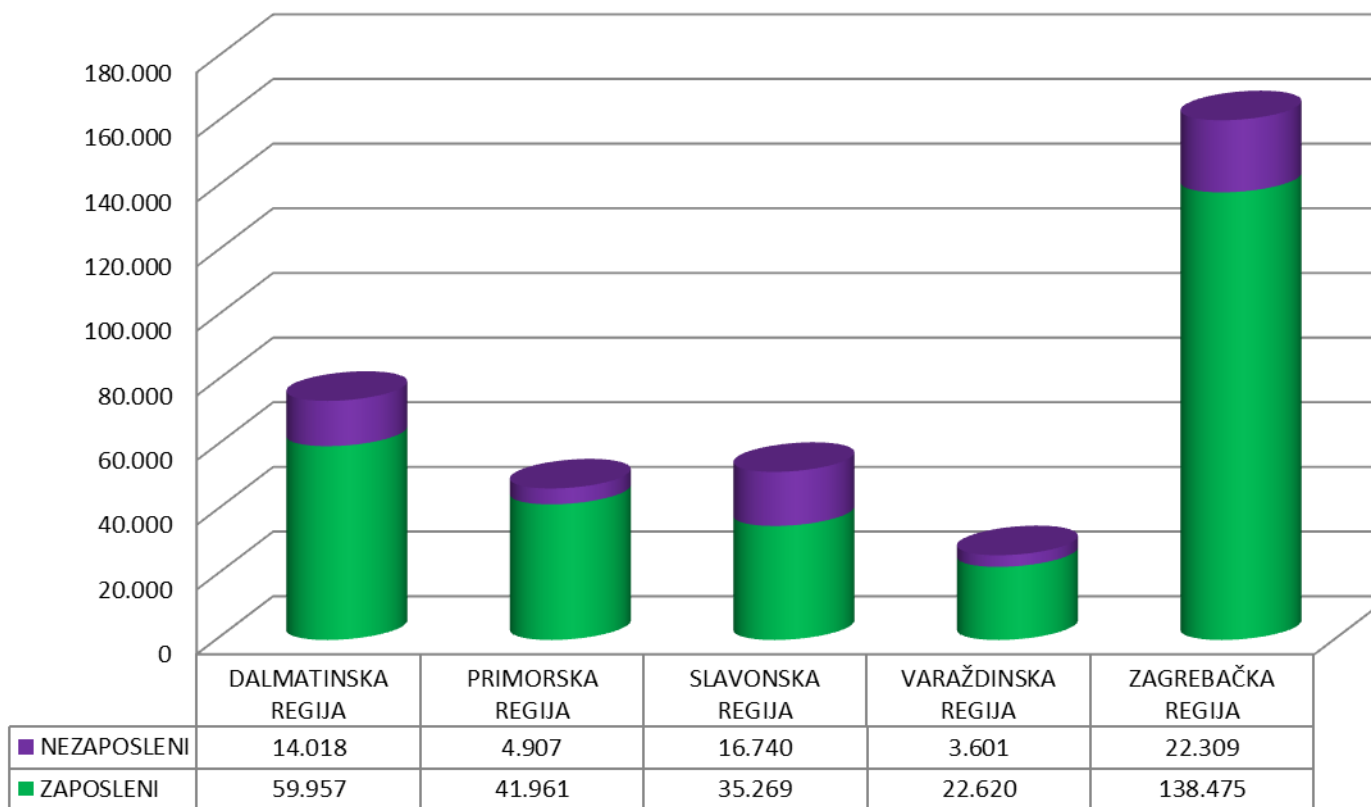


OBUHVAT SEKTORA PREMA RADNOJ SNAZI

OBIJELJEŽJE	RH	SEKTOR E&T	Udjeli % SEKTORA u RH	% po spolu u RH	% po spolu u E&T
UKUPAN BROJ ZAPOSLENIH	1.426.550	298.282	20,91	100,00	100,00
ZAPOSLENE ŽENE	671.095	195.271	29,10	47,00	65,47
ZAPOSLENI MUŠKARCI	755.455	103.011	13,64	53,00	34,53
UKUPAN BROJ NEZAPOSLENIH	304.925	61.575	20,19	100,00	100,00
NEZAPOSLENE ŽENE	161.985	46.946	28,98	53,00	76,24
NEZAPOSLENI MUŠKARCI	142.940	14.629	10,23	47,00	23,76
NEZAPOSLENI BEZ RADNOG ISKUSTVA	55.475	9.241	16,66	18,00	15,01
RADNA SNAGA UKUPNO	1.731.475	359.857	20,78	100,00	100,00
RADNA SNAGA ŽENE	833.080	242.217	29,07	48,00	67,31
RADNA SNAGA MUŠKARCI	898.395	117.640	13,09	52,00	32,69

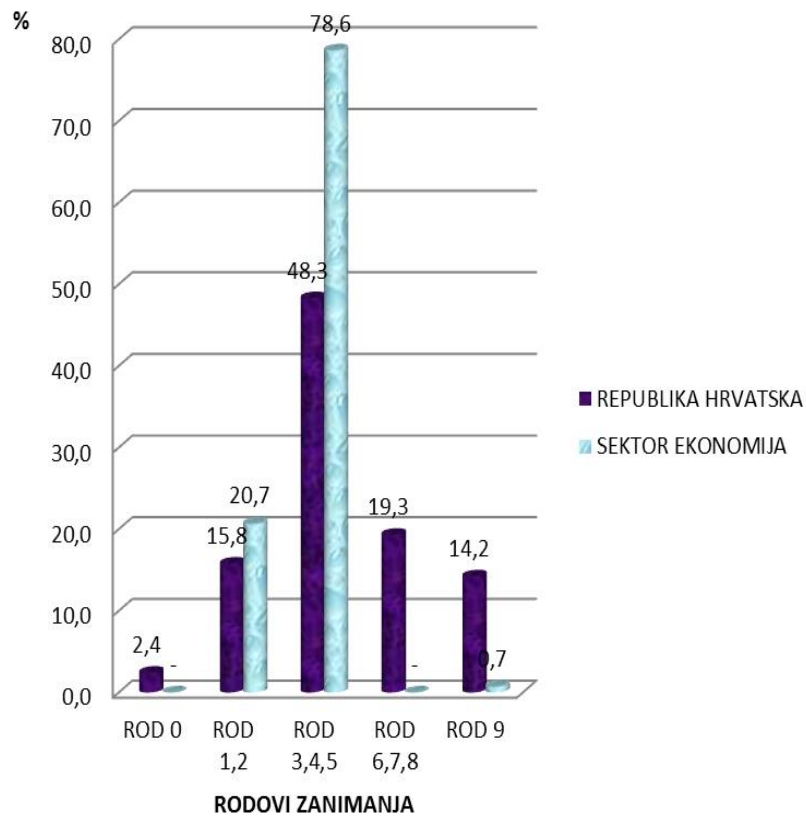
RADNA SNAGA PO REGIJAMA (E&T)

Slika 2. Radna snaga (zaposleni+nezaposleni) po regijama, lipanj 2014

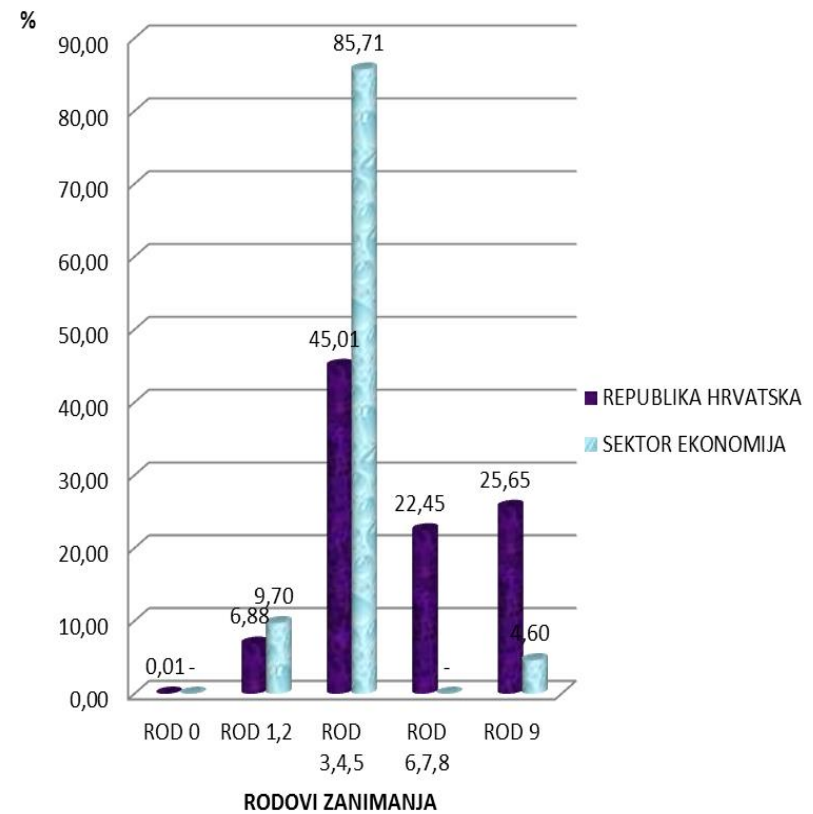


SEKTORSKA ZANIMANJA PREMA RODOVIMA

Slika 4. Struktura zaposlenih prema rodu zanimanja u sektoru i RH, 2014.



Slika 5. Struktura nezaposlenih prema rodu zanimanja u sektoru i RH, 2014



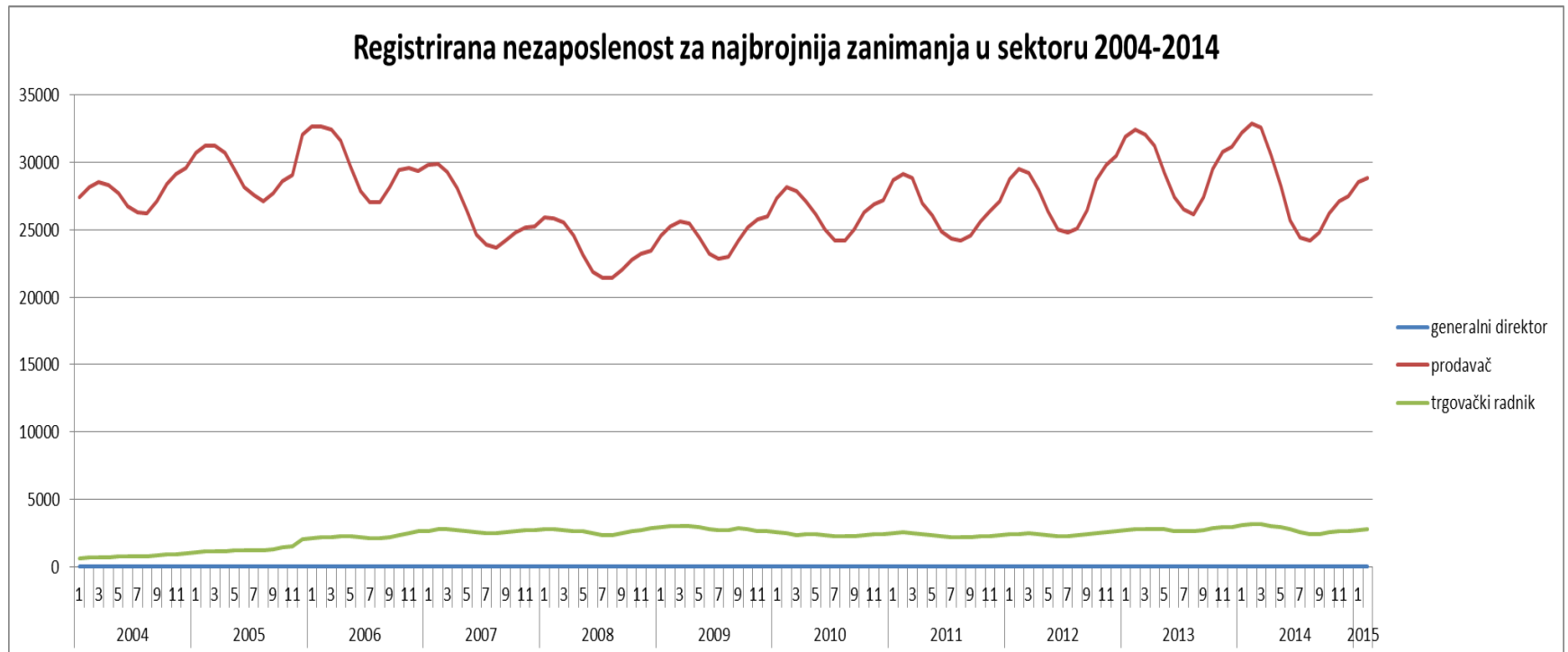
OBRAZOVNI OBUHVAT

REGIJA	SREDNJOŠKOLSKI PROGRAMI					STUDIJSKI PROGRAMI				
	Broj polaznika obrazovnih programa u sektoru	Broj škola koje nude programe u sektoru	Broj škola koje nude strukovne programe istog trajanja	Broj polaznika svih strukovnih škola istog trajanja	UDIO SEKTORA U RH, %	Broj polaznika studijskih programa u sektoru	Broj visokih škola kojenude programe u sektoru	Broj polaznika svih studijskih programa u RH	Broj visokih škola koje nude visokoobrazovne programe	UDIO SEKTORA U RH, %
DALMATINSKA REGIJA	6.230	28	75	25.966	23,99	7.320	11	32.364	28	22,62
PRIMORSKA REGIJA	2.910	21	51	12.683	22,94	5.632	7	25.166	21	22,38
SLAVONSKA REGIJA	6.814	22	54	27.038	25,20	6.163	6	24.888	23	24,76
VARAŽDINSKA REGIJA	2.412	9	22	11.756	20,52	1.069	1	7.394	5	14,46
ZAGREBAČKA REGIJA	9.981	37	102	43.309	23,05	20.401	16	98.650	59	20,68
RH UKUPNO	28.347	117	304	120.752	23,48	40.585	41	188.462	136	21,53

KLJUČNE DJELATNOSTI PO RODOVIMA

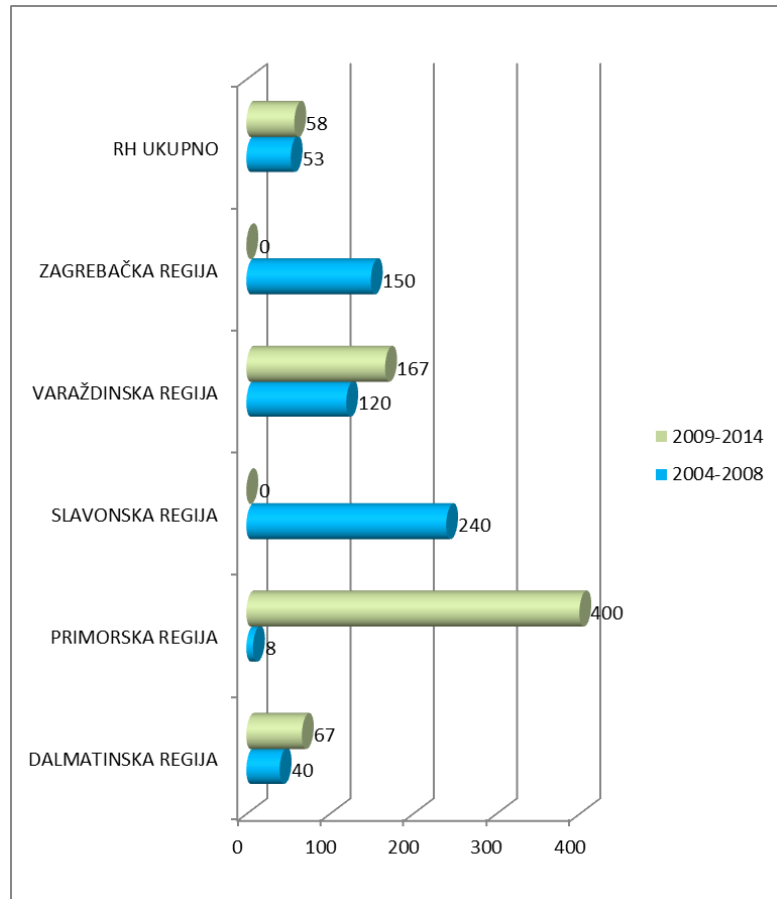
DJELATNOSTI (ODJELJCI NKD2007)	ROD 1,2	ROD 3,5	ROD 9	SEKTOR UKUPNO
BROJ DJELATNOSTI U KOJIMA RADE ZAPOSLENI	86	85	67	87
OD TOGA S MANJE OD 3% SEKTORSKE ZAPOSLENOSTI	76	81	64	82
OSTALE DJELATNOSTI	48,01	38,76	25,32	44,16
47 TRGOVINA NA MALO, OSIM TRGOVINE MOTORNIM VOZILIMA I MOTO...	6,24	30,90	35,77	25,84
46 TRGOVINA NA VELIKO, OSIM TRGOVINE MOTO.VOZI.I MOTOCIKLIMA	13,37	15,79	28,93	15,39
84 JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	6,26	4,94		5,18
64 FINAN.USLUŽNE DJELATNOSTI, OSIM OSIGURANJA I MIRO. FONDOVA	6,67	4,71		5,08
10 PROIZVODNJA PREHRAMBENIH PROIZVODA		4,89	9,98	4,34
71 ARHITEKTONSKE DJELAT.I INŽENJERSTVO; TEHNIČKO ISPIT.I ANAL.	3,38			
85 OBRAZOVANJE	3,29			
41 GRADNJA ZGRADA	3,24			
70 UPRAVLJAČKE DJELATNOSTI; SAVJETOVANJE U VEZI S UPRAVLJANJEM	3,20			
56 DJELATNOSTI PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE I PIĆA	3,20			
43 SPECIJALIZIRANE GRAĐEVINSKE DJELATNOSTI	3,13			

KRETANJE NEZAPOSLENOSTI ZA ODABRANA ZANIMANJA

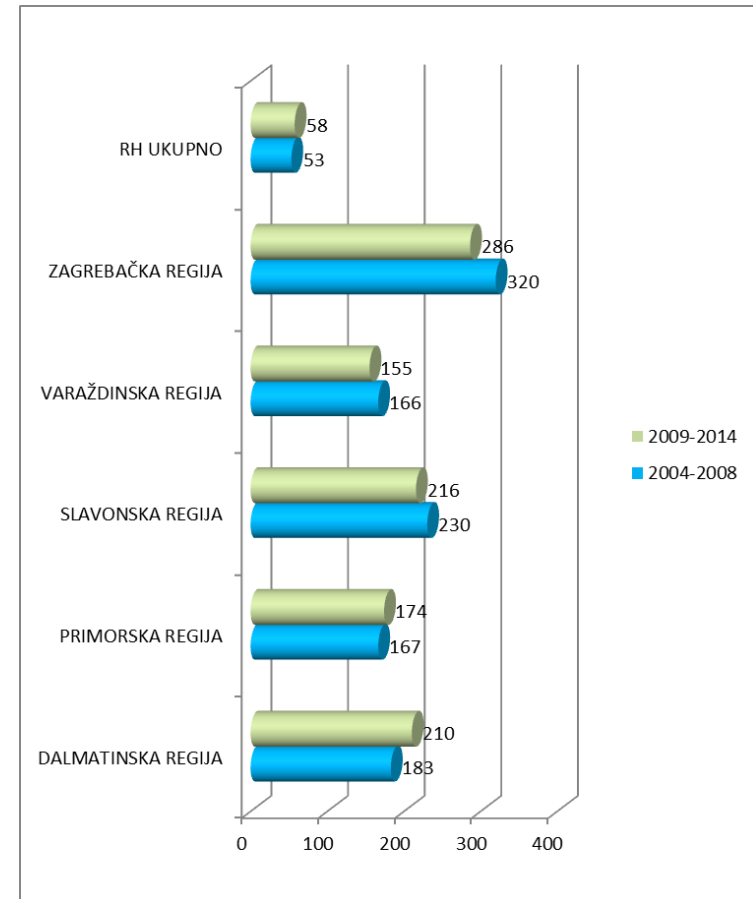


STOPE ZAPOŠLJAVANJA POJEDINIHZANIMANJA

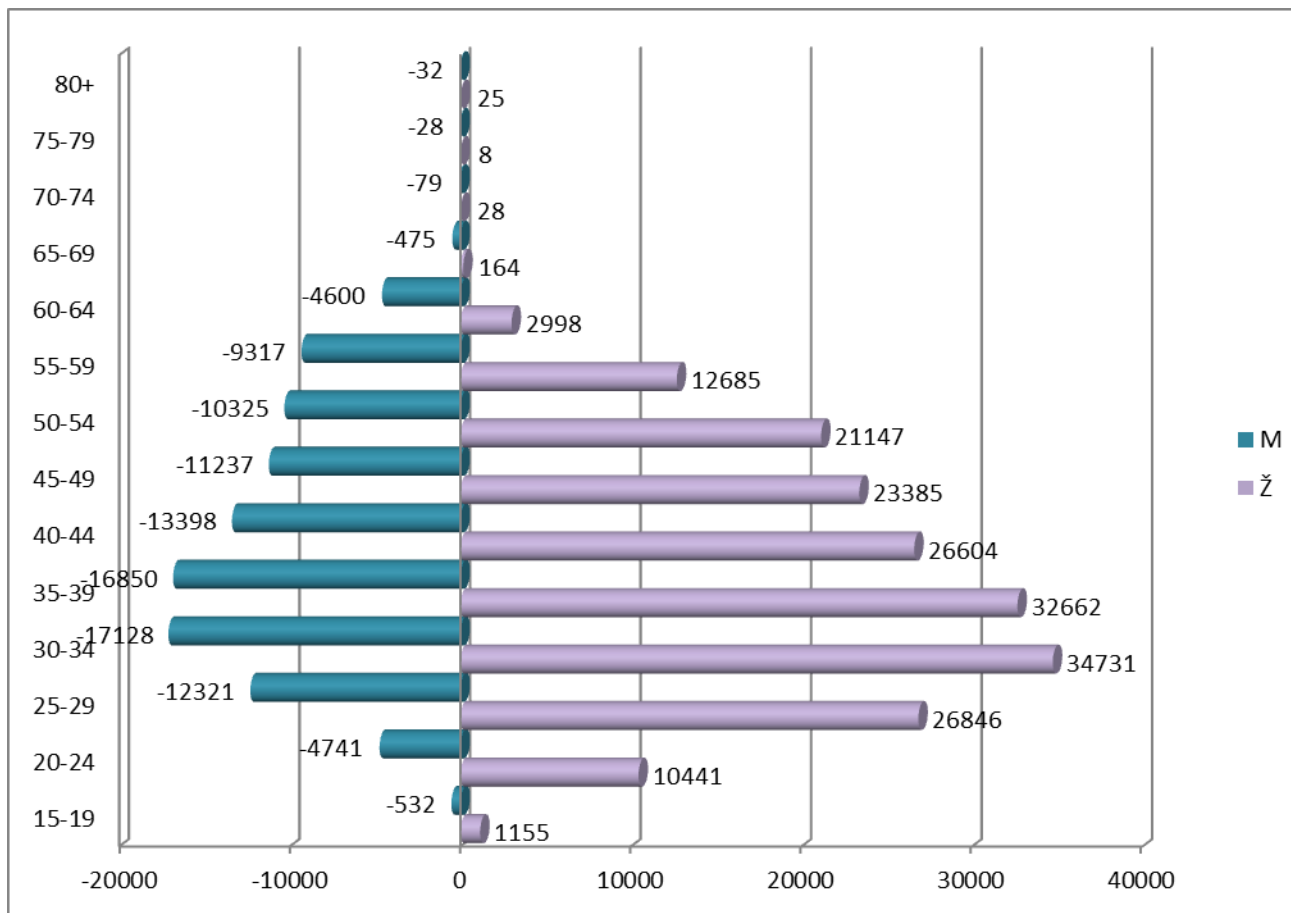
Stopa zapošljavanja generalnih direktora po regijama 2004.-2008., 2009.-2014.



Stopa zapošljavanja prodavača po regijama 2004.-2008., 2009.-2014.



DOBNA STRUKTURA U SEKTORU PREMA SPOLU



ODLASC I U MIROVINU

Odlasci u prijevremenu i starosnu mirovinu zaposlenih u sektoru												
GODINA	DALMATINSKA		PRIMORSKA		SLAVONSKA		VARAŽDINSKA		ZAGREBAČKA		RH	
	PRIJE	STAR	PRIJE	STAR	PRIJE	STAR	PRIJE	STAR	PRIJE	STAR	PRIJE	STAR
2014.	869	207	674	170	533	95	302	45	1.726	423	4.104	940
2015.	1.169	378	956	275	690	197	393	92	2.506	796	5.714	1.738
2016.	363	151	271	115	200	84	145	35	807	345	1.786	730
2017.	1.282	520	1.111	357	752	267	512	128	2.710	1.097	6.367	2.369
2018.	1.279	692	1.019	481	731	349	480	178	2.566	1.405	6.075	3.105
2019.	1.235	763	1.041	587	794	456	476	245	2.791	1.611	6.337	3.662
2020.	1.266	939	1.004	744	794	572	519	320	2.681	1.960	6.264	4.535
2014.- 2020.	7.463	3.650	6.076	2.729	4.494	2.020	2.827	1.043	15.787	7.637	36.647	17.079
2021.- 2030.	11.652	10.874	9.197	8.869	7.106	6.767	4.477	4.298	26.754	23.528	59.186	54.336
2031.- 2040.	13.847	11.764	10.919	9.143	8.762	6.970	5.442	4.372	34.483	28.101	73.453	60.350
2041.- 2050.	16.887	17.516	12.453	13.670	10.114	11.182	6.907	7.261	42.212	44.726	88.573	94.355
2051.- 2067.	5.728	14.222	3.653	9.651	2.317	7.149	1.524	4.835	9.847	30.215	23.069	66.072

ZAKLJUČCI

- ✘ Ekonomija i trgovina najveći je sektor po veličini. Obuhvat prema radnoj snazi je oko 20% (min VAR 17% - max DALMA 21,6%)
- ✘ Obrazovni obuhvat oko 22,3 % (min VAR regija 18 % - max SLA 25 %)
- ✘ Najviši udio zanimanja za koja je potrebno visoko obrazovanje
- ✘ Među nezaposlenima visok udio visokoobrazovne stručne radne snage, ali i među zaposlenima
- ✘ Sektor ima primjenu znanja na dosta djelatnosti - široka primjena znanja
- ✘ Zapošljavanje pod jakim utjecajem cikličke potražnje
- ✘ Zbog mlađe dobne strukture u sektoru u ukupnoj sektorskoj zaposlenosti problemi zamjene postat će značajni tek u dekadama poslije 2020.

Koji su izazovi u razvoju vašeg sektora/podsektora?

TEHNIKA 6 ŠEŠIRA



1. Osjećaji i intuicija – iskažite svoje osjećaje o sektoru.



Šešir voditelja procesa



2. Oprez!, Vraćanje u realitet, promišljanje rizika, realnih ograničenja, prepreka.



4. Pozitivno razmišljanje – koje su nam prednosti, vrijednosti, izvrsnosti?



3. Što znamo? Koje informacije imamo, a koje još trebamo da bismo donosili odluke? Podaci, profil sektora?



5. Kreativno promišljanje - kako s obzirom na želje, ograničenja, i mogućnosti razviti sektor?