

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE

ANALITIČKI BILTEN

GODINA XXVII.

BROJ 2

ZAGREB

2025.

Nakladnik:

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOŠLJAVANJE
Savska cesta 64, 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	Struktura proizvodnje prema djelatnostima u članicama Europske unije	
		4

2	Struktura zaposlenosti prema djelatnostima u članicama Europske unije	
		19

1 Struktura proizvodnje prema djelatnostima u članicama Europske unije

1.1 Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo

U prvoj je tablici prikazan udio dodane vrijednosti proizvedene u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti zemalja članica Europske unije u razdoblju od 2022. do 2024. godine. Najveći udio navedenih djelatnosti u 2024. godini imale su Latvija (4,7 posto), Hrvatska (4,1 posto), Grčka (3,8 posto) i Rumunjska (3,6 posto). Hrvatska je, dakle, bila gotovo na samom vrhu ljestvice zemalja u pogledu udjela navedenih djelatnosti.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	0,8	0,9	0,9
Bugarska	4,2	2,9	2,4
Češka	2,3	2,3	2,1
Danska	1,1	1,2	1,0
Njemačka	1,1	1,0	1,0
Estonija	2,8	2,2	2,2
Irska	1,2	0,9	1,1
Grčka	4,3	3,8	3,8
Španjolska	2,5	2,7	2,8
Francuska	1,9	1,7	1,5
Hrvatska	4,1	4,0	4,1
Italija	2,1	2,1	2,3
Cipar	1,3	1,3	1,3
Latvija	5,8	4,5	4,7
Litva	4,3	3,0	2,9
Luksemburg	0,3	0,2	0,2
Mađarska	3,7	3,4	2,8
Malta	0,8	0,0	0,2
Nizozemska	1,8	1,9	1,9
Austrija	1,5	1,4	1,4
Poljska	3,1	3,1	2,9
Portugal	2,2	2,4	2,3
Rumunjska	4,2	4,2	3,6
Slovenija	1,9	1,7	1,7
Slovačka	2,2	2,3	2,2
Finska	2,6	2,7	2,8
Švedska	1,4	1,4	1,6

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.1

Udio poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u ukupnoj dodanoj vrijednosti

1.2 Prerađivačka industrija

Udio prerađivačke industrije u ukupnoj bruto dodanoj vrijenosti kretao se u 2024. godini od 31,1 posto u Irskoj do 3,8 posto u Luksemburgu. Podaci za Irsku i Luksemburg, međutim, nisu usporedivi s podacima za ostale zemlje članice Europske unije jer su u ukupnu dodanu vrijednost uključene aktivnosti multinacionalnih kompanija ili banaka koje su registrirane u tim zemljama, a posluju i u mnogim drugim zemljama. Stoga treba uspoređivati slične zemlje. Tako je Hrvatska s udjelom prerađivačke industrije od 13 posto bila znatno ispod Češke (21,8 posto), Mađarske (18,4 posto) i Slovačke (18 posto). Među ekonomski razvijenim zemljama također postoje značajne razlike. Udio prerađivačke industrije u Njemačkoj iznosio je 19,9 posto, a u Francuskoj samo 10,7 posto. Udio je relativno nizak i u južноеuropskim zemljama kao što su Grčka (10,1 posto), Španjolska (11,8 posto) i Portugal (13,3 posto).

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	13,5	12,5	11,8
Bugarska	14,8	15,3	15,4
Češka	21,3	22,2	21,8
Danska	14,6	18,5	20,2
Njemačka	20,3	20,7	19,9
Estonija	13,8	13,5	12,9
Irska	38,9	31,3	31,1
Grčka	10,4	10,0	10,1
Španjolska	12,0	11,9	11,8
Francuska	10,4	10,9	10,7
Hrvatska	14,7	14,5	13,0
Italija	17,1	17,0	16,3
Cipar	4,9	4,9	4,7
Latvija	13,5	12,0	11,4
Litva	18,1	16,2	15,7
Luksemburg	4,3	4,2	3,8
Mađarska	19,8	19,9	18,4
Malta	6,8	6,7	6,6
Nizozemska	11,6	11,6	11,2
Austrija	18,0	17,7	17,1
Poljska	19,8	19,3	17,3
Portugal	14,4	13,6	13,3
Rumunjska	14,9	13,8	12,6
Slovenija	22,7	22,0	21,7
Slovačka	19,4	18,4	18,0
Finska	18,1	16,5	16,3
Švedska	15,4	15,0	14,6

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.2

Udio prerađivačke
industrije
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

1.3 Građevinarstvo

U sljedećoj tablici prikazan je udio građevinarstva u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti. Njegov se iznos kretao u 2024. godini od 8,7 posto u Slovačkoj i 8,2 posto u Rumunjskoj do 2,2 posto u Grčkoj. Hrvatska se po visini udjela od 7,7 posto nalazila pri vrhu ljestvice.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	5,3	5,4	5,3
Bugarska	3,8	4,4	4,5
Češka	5,5	5,6	5,6
Danska	5,0	5,4	4,8
Njemačka	4,8	4,9	4,9
Estonija	6,4	6,2	6,1
Irska	2,5	2,7	2,7
Grčka	1,9	2,1	2,2
Španjolska	5,8	5,9	5,8
Francuska	5,5	5,7	5,6
Hrvatska	5,9	6,9	7,7
Italija	5,7	5,8	5,7
Cipar	4,9	5,0	5,1
Latvija	5,8	7,1	6,9
Litva	6,9	7,3	7,4
Luksemburg	4,6	5,0	4,5
Mađarska	6,4	6,1	6,0
Malta	4,5	4,3	4,3
Nizozemska	5,0	5,1	5,3
Austrija	6,8	6,7	6,5
Poljska	6,5	6,9	6,7
Portugal	4,8	4,9	5,0
Rumunjska	7,4	8,3	8,2
Slovenija	6,8	7,0	6,8
Slovačka	8,6	8,6	8,7
Finska	6,6	6,2	5,7
Švedska	6,7	6,5	6,2

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.3

Udio građevinarstva
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

1.4 Trgovina, prijevoz, hotelijerstvo i ugostiteljstvo

Udio trgovine, prijevoza, hotelijerstva i ugostiteljstva u ukupnoj dodanoj vrijednosti prikazan je u sljedećoj tablici. Najveći udio navedenih djelatnosti u 2024. godini imale su Litva te Grčka, Španjolska i Hrvatska. Podaci o visokom udjelu spomenutih djelatnosti u Grčkoj, Španjolskoj i Hrvatskoj nisu iznenađujući s obzirom na njihov status istaknutih turističkih destinacija. U nekim drugim zemljama vrijednost pokazatelja može biti visoka zahvaljujući velikom udjelu prijevoza.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	19,4	19,5	19,3
Bugarska	21,8	23,1	22,7
Češka	17,8	17,4	17,5
Danska	26,2	19,3	18,9
Njemačka	17,9	16,8	16,8
Estonija	19,7	19,5	18,9
Irska	9,4	10,4	9,8
Grčka	25,0	25,2	25,1
Španjolska	23,7	23,9	24,1
Francuska	17,9	16,6	16,5
Hrvatska	24,3	24,1	24,1
Italija	20,7	21,0	21,2
Cipar	24,6	23,6	23,5
Latvija	22,6	21,2	20,1
Litva	28,4	27,7	26,8
Luksemburg	15,5	14,1	13,7
Mađarska	17,8	17,8	17,9
Malta	17,5	17,0	17,2
Nizozemska	20,5	20,1	20,3
Austrija	21,6	20,8	21,1
Poljska	23,6	23,0	23,8
Portugal	23,1	23,5	23,3
Rumunjska	22,8	22,3	22,9
Slovenija	20,3	20,0	19,9
Slovačka	19,9	19,6	19,0
Finska	14,1	14,5	14,4
Švedska	17,0	17,0	16,9

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.4

Udio trgovine, prijevoza, hotelijerstva i ugostiteljstva u ukupnoj dodanoj vrijednosti

1.5 Informacije i komunikacije

Sljedeća tablica sadrži podatke o udjelu djelatnosti informacija i komunikacija u ukupnoj dodanoj vrijednosti. Ekstremno velik udio navedenih djelatnosti u Irskoj potvrđuje prethodnu napomenu o neusporedivosti s drugim zemljama zbog prisutnosti sjedišta multinacionalnih kompanija. Podatke o Irskoj, dakle, treba u cijelosti zanemariti.

Zanimljivo je da je udio informacija i komunikacija u nekim manje razvijenim zemljama poput Rumunjske (7,6 posto) veći nego u nekim razvijenim zemljama poput Danske (4,6 posto). Spomenuti je udio također veoma nizak u Austriji (4 posto) i Italiji (3,5 posto). Hrvatska se po visini udjela informacija i komunikacija (5,6 posto) nalazila nešto iznad Slovačke i Poljske.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	4,3	4,3	4,5
Bugarska	7,5	8,2	8,3
Češka	6,7	6,9	7,1
Danska	4,2	4,6	4,6
Njemačka	4,7	4,8	4,9
Estonija	7,4	7,6	8,5
Irska	17,7	20,3	20,8
Grčka	3,5	3,4	3,5
Španjolska	3,9	3,9	3,8
Francuska	5,6	5,4	5,5
Hrvatska	6,2	5,8	5,6
Italija	3,5	3,5	3,5
Cipar	10,7	11,2	11,4
Latvija	6,8	7,0	7,1
Litva	4,6	5,2	5,4
Luksemburg	5,4	5,5	5,3
Mađarska	5,0	5,2	5,4
Malta	11,3	10,5	9,9
Nizozemska	5,0	5,0	5,0
Austrija	3,9	3,9	4,0
Poljska	5,0	4,9	5,0
Portugal	4,7	4,8	4,9
Rumunjska	7,5	7,6	7,6
Slovenija	4,4	4,3	4,4
Slovačka	5,3	5,1	5,2
Finska	6,1	6,3	6,4
Švedska	7,8	7,3	7,5

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.5

Udio informacija
i komunikacija
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

1.6 Financije i osiguranje

Udio financijskih djelatnosti i djelatnosti osiguranja u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti prikazan je u sljedećoj tablici. U 2024. godini vrijednost je udjela bila daleko najveća u Luksemburgu gdje su sjedišta multinacionalnih banaka. Stoga podatak za Luksemburg nije usporediv s podacima za druge zemlje. Visok udio djelatnosti financija i osiguranja imao je i Cipar na kojemu također multinacionalne banke imaju svoja sjedišta. Ostale se zemlje ne ističu po visini udjela spomenutih djelatnosti. Zanimljivo je da zemlje poput Češke (3,8 posto) i Slovačke (3,2 posto) imaju relativno nizak udio financija i osiguranja, dok zemlje poput Bugarske (6,7 posto) imaju relativno visok udio. Hrvatska se po visini udjela spomenutih djelatnosti (4,9 posto) nalazila neposredno ispod Slovenije.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	5,8	6,0	6,2
Bugarska	6,5	6,4	6,7
Češka	3,6	3,8	3,8
Danska	4,6	5,6	5,5
Njemačka	3,8	3,9	3,9
Estonija	4,6	6,0	6,5
Irska	3,5	4,6	5,1
Grčka	4,9	6,5	6,2
Španjolska	4,3	5,4	5,5
Francuska	3,7	2,9	3,1
Hrvatska	4,8	4,9	4,9
Italija	5,0	5,6	5,7
Cipar	9,4	10,1	10,6
Latvija	3,6	4,4	4,6
Litva	3,5	4,8	4,9
Luksemburg	26,1	24,5	25,5
Mađarska	4,0	4,1	4,2
Malta	7,9	8,9	8,6
Nizozemska	5,8	5,1	4,9
Austrija	4,7	5,3	5,3
Poljska	5,2	5,1	5,3
Portugal	5,4	7,1	6,5
Rumunjska	3,2	3,0	3,1
Slovenija	4,2	4,8	5,1
Slovačka	2,7	2,8	3,2
Finska	3,5	4,2	3,9
Švedska	4,3	4,5	4,2

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.6

Udio financija
i osiguranja
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

1.7 Poslovanje nekretninama

Sljedeća tablica sadrži podatke o poslovanju nekretninama. Riječ je o posredovanju u prodaji nekretnina i iznajmljivanju nekretnina. Najveći udio navedenih djelatnosti u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti 2024. godine imala je Grčka (16,6 posto), a najmanji Litva (6,5 posto). Hrvatska se s udjelom od 8,9 posto nalazila u široj sredini ljestvice.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	9,6	9,9	10,2
Bugarska	8,1	8,6	8,1
Češka	12,6	12,1	12,3

Tablica 1.7

Udio poslovanja
nekretninama
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

Danska	10,0	10,4	10,1
Njemačka	9,6	9,7	9,9
Estonija	11,7	11,1	10,9
Irska	5,1	5,5	5,7
Grčka	16,1	16,5	16,6
Španjolska	11,6	11,5	11,9
Francuska	13,7	14,6	14,6
Hrvatska	9,0	9,0	8,9
Italija	12,6	12,5	12,9
Cipar	10,2	10,2	10,3
Latvija	8,1	8,3	8,7
Litva	6,3	6,6	6,5
Luksemburg	7,1	7,3	7,1
Mađarska	11,6	11,4	11,9
Malta	6,5	8,1	8,7
Nizozemska	6,9	8,0	7,9
Austrija	9,6	9,8	10,3
Poljska	6,0	5,8	6,3
Portugal	12,1	10,7	11,1
Rumunjska	8,1	7,9	8,0
Slovenija	7,6	7,2	7,5
Slovačka	11,6	10,4	10,4
Finska	12,5	12,5	12,7
Švedska	7,8	8,7	8,9

Izvor: Eurostat.

1.8 Stručne, tehničke i znanstvene djelatnosti te administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti

Podaci o udjelu stručnih, tehničkih i znanstvenih djelatnosti te administrativnih i pomoćnih uslužnih djelatnosti u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti nalaze se u sljedećoj tablici. Najveći udio spomenutih djelatnosti u 2024. godini imali su Malta (18,7 posto) i Luksemburg (16,8 posto). Hrvatska je s udjelom od 7,2 posto bila pri dnu ljestvice.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	15,3	15,3	15,5
Bugarska	6,6	7,0	7,0
Češka	7,0	7,2	7,4
Danska	8,9	9,8	9,9
Njemačka	12,0	12,1	12,2
Estonija	9,7	9,3	9,1
Irska	10,5	11,8	11,6
Grčka	5,8	6,1	6,3
Španjolska	9,2	8,9	8,8

Tablica 1.8

Udio stručnih, tehničkih i znanstvenih te administrativnih i pomoćnih uslužnih djelatnosti u ukupnoj dodanoj vrijednosti

Francuska	14,5	14,5	14,8
Hrvatska	7,7	7,1	7,2
Italija	10,6	10,7	10,8
Cipar	10,3	9,9	9,6
Latvija	8,1	8,3	8,5
Litva	7,7	8,0	8,2
Luksemburg	16,1	17,0	16,8
Mađarska	10,1	10,3	10,7
Malta	18,2	19,0	18,7
Nizozemska	16,4	16,5	16,6
Austrija	10,1	10,0	10,1
Poljska	8,1	8,7	9,2
Portugal	9,5	9,4	9,6
Rumunjska	8,4	9,3	9,6
Slovenija	10,2	9,8	9,9
Slovačka	9,6	9,5	9,6
Finska	9,0	8,9	9,0
Švedska	11,8	12,1	12,5

Izvor: Eurostat.

1.9 Javna uprava, obrana, obrazovanje, zdravstvo i socijalna skrb

Slijedi tablica s podacima o udjelu javne uprave, obrane, obrazovanja, zdravstva i socijalne skrbi u BDP-u. Udio navedenih djelatnosti kretao se u 2024. godini od 22,1 posto u Belgiji do 14,2 posto u Rumunjskoj. Hrvatska je s udjelom od 18,3 posto zauzimala mjesto u široj sredini ljestvice.

Zemlja	Udio (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	21,3	21,8	22,1
Bugarska	15,2	16,1	17,4
Češka	15,8	15,6	15,7
Danska	18,8	19,5	19,6
Njemačka	19,3	19,0	19,6
Estonija	15,1	16,6	17,4
Irska	8,7	9,6	9,5
Grčka	18,2	17,6	17,5
Španjolska	17,7	17,4	17,4
Francuska	22,0	21,3	21,6
Hrvatska	16,4	17,0	18,3
Italija	16,1	15,5	15,7
Cipar	18,2	18,2	18,1
Latvija	18,2	18,5	19,8
Litva	14,9	15,5	16,9
Luksemburg	17,7	18,4	19,6
Mađarska	16,6	15,8	16,4

Tablica 1.9

Udio javne uprave, obrane, obrazovanja, zdravstva i socijalne skrbi u ukupnoj dodanoj vrijednosti

Malta	15,6	14,8	15,7
Nizozemska	20,5	20,8	21,5
Austrija	17,9	18,1	19,5
Poljska	14,6	14,9	16,0
Portugal	18,8	18,3	18,4
Rumunjska	13,2	13,2	14,2
Slovenija	17,1	16,5	16,7
Slovačka	16,5	16,0	16,4
Finska	20,3	21,1	21,7
Švedska	20,3	20,8	21,1

Izvor: Eurostat.

1.10 Dodatak: **Trgovina**

Budući da dostupni podaci za 2024. godinu nisu dovoljno detaljni, u nastavku su prikazani podaci za 2023. i prethodne dvije godine za odabrane skupine djelatnosti. Prva od prikazanih skupina djelatnosti je trgovina. Najveći udio trgovine u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti imale su Bugarska (15,6 posto) i Litva (15 posto). Hrvatska se s udjelom od 12,4 posto nalazila u gornjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	12,2	12,3	12,1
Bugarska	16,0	14,6	15,6
Češka	11,2	10,9	10,5
Danska	13,3	11,5	11,9
Njemačka	10,5	10,9	10,3
Estonija	12,6	11,9	12,2
Irska	6,8	6,5	6,7
Grčka	11,9	12,2	11,6
Španjolska	13,8	13,3	12,5
Francuska	10,3	10,8	10,1
Hrvatska	12,0	11,7	12,4
Italija	12,2	12,3	12,1
Cipar	12,9	13,4	12,0
Latvija	14,7	13,6	12,0
Litva	16,4	15,4	15,0
Luksemburg	8,0	7,3	7,9
Mađarska	11,2	10,2	10,3
Malta	8,1	9,1	8,1
Nizozemska	14,8	13,7	13,2
Austrija	12,6	12,8	11,6
Poljska	15,9	15,5	14,3
Portugal	12,8	12,3	:
Rumunjska	14,1	13,6	13,3

Tablica 1.10

Udio trgovine
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

Slovenija	12,1	11,5	11,6
Slovačka	10,6	11,3	12,0
Finska	8,9	8,5	8,6
Švedska	11,6	10,9	11,1

Izvor: Eurostat. Napomena: ovdje je riječ o udjelu proizvodnje (engl. output) u BDP-u. Ista napomena vrijedi i za tablice u nastavku.

1.11 Dodatak: Ugostiteljstvo i hotelijerstvo

Podaci o udjelu ugostiteljstva i hotelijerstva pokazuju da je u 2023. godini po njegovoj visini predvodila Grčka (7,1 posto) koju su slijedile Španjolska (6,7 posto), Hrvatska (6,4 posto) i Cipar (6,3 posto). Hrvatska je, dakle, bila jedna od zemalja članica Europske unije s najvećim udjelom ugostiteljstva i hotelijerstva u ukupnoj dodanoj vrijednosti.

Zemlja	Udio (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	1,4	1,7	1,8
Bugarska	2,3	2,6	2,8
Češka	1,3	1,6	1,8
Danska	1,2	1,5	1,6
Njemačka	1,0	1,4	1,5
Estonija	1,3	1,7	1,9
Irska	0,9	1,4	1,7
Grčka	5,2	6,4	7,1
Španjolska	4,5	5,9	6,7
Francuska	1,5	1,8	1,9
Hrvatska	5,1	6,9	6,4
Italija	3,0	3,7	4,2
Cipar	4,3	5,6	6,3
Latvija	1,2	1,7	2,0
Litva	1,4	1,7	1,9
Luksemburg	1,0	1,5	1,7
Mađarska	1,6	2,0	2,2
Malta	2,3	3,8	4,2
Nizozemska	1,3	1,8	2,0
Austrija	2,3	3,5	3,9
Poljska	1,3	1,6	1,7
Portugal	4,2	6,1	:
Rumunjska	1,3	1,6	1,7
Slovenija	1,8	2,5	2,4
Slovačka	1,5	1,8	2,0
Finska	1,2	1,5	1,7
Švedska	1,2	1,6	1,7

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.11

Udio ugostiteljstva
i hotelijerstva
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

1.12 Dodatak: Računalno programiranje i savjetovanje

Udio računalnog programiranja i savjetovanja u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti u 2023. godini kretao se od 5,9 posto u Bugarskoj do 1,2 posto u Grčkoj. Podaci za mnoge zemlje, međutim, nedostaju pa cjelovita usporedba nije moguća. U Hrvatskoj je spomenuti udio iznosio 3,3 posto, što je bilo na sličnoj razini kao u Mađarskoj.

Zemlja	Udio (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	2,7	2,6	2,7
Bugarska	5,6	5,2	5,9
Češka	4,1	4,2	4,4
Danska	2,4	2,3	2,6
Njemačka	3,4	3,2	:
Estonija	4,5	5,1	5,3
Irska	:	:	:
Grčka	1,2	1,1	1,2
Španjolska	2,1	2,3	:
Francuska	3,3	3,4	3,4
Hrvatska	3,1	3,5	3,3
Italija	2,2	2,1	2,2
Cipar	3,6	4,9	:
Latvija	4,7	4,8	:
Litva	2,8	3,2	:
Luksemburg	:	:	:
Mađarska	3,2	3,2	3,2
Malta	8,3	9,0	8,2
Nizozemska	3,2	3,4	3,5
Austrija	2,6	2,4	2,5
Poljska	3,0	3,2	:
Portugal	2,5	2,9	:
Rumunjska	5,0	5,6	5,8
Slovenija	2,6	2,8	2,7
Slovačka	3,3	3,4	3,4
Finska	3,3	3,2	3,4
Švedska	5,4	5,3	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.12

Udio računalnog programiranja i savjetovanja u ukupnoj dodanoj vrijednosti

1.13 Dodatak: Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti

Po visini udjela stručnih, znanstvenih i tehničkih djelatnosti u ukupnoj dodanoj vrijednosti u 2023. godini predvodili su Luksemburg (13 posto), Belgija (10,4 posto) i Malta (10,4 posto). Hrvatska se po visini udjela spomenutih djelatnosti od 4,8 posto nije isticala. Zanimljivo je da je udio navedenih djelatnosti u nekim razvijenim zemljama također bio relativno nizak, na primjer 5,6 posto u Austriji.

Zemlja	Udio (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	10,6	10,3	10,4
Bugarska	4,4	4,2	4,3
Češka	5,2	5,1	5,1
Danska	7,0	6,1	6,8
Njemačka	7,3	7,0	6,8
Estonija	6,4	6,0	5,8
Irska	5,7	5,8	6,2
Grčka	4,1	3,9	4,1
Španjolska	5,3	5,3	5,0
Francuska	8,7	8,5	8,4
Hrvatska	5,3	5,5	4,8
Italija	6,9	6,9	6,9
Cipar	8,4	7,8	7,3
Latvija	5,2	5,1	5,2
Litva	4,2	4,3	4,2
Luksemburg	11,0	12,2	13,0
Mađarska	6,5	6,2	6,2
Malta	10,0	10,4	10,4
Nizozemska	9,4	9,2	9,3
Austrija	5,8	5,7	5,6
Poljska	5,6	5,2	5,2
Portugal	4,7	5,0	:
Rumunjska	5,1	5,8	6,5
Slovenija	7,1	7,2	7,0
Slovačka	6,1	6,0	5,9
Finska	5,5	5,4	5,3
Švedska	7,8	8,0	8,1

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.13

Udio stručnih,
znanstvenih
i tehničkih
djelatnosti
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

1.14 Dodatak: **Obrazovanje**

Sljedeća tablica prikazuje udio obrazovanja u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti. Najveći udio obrazovanja u 2023. godini imali su Belgija (6,9 posto), Švedska (5,8 posto), Cipar (5,5 posto), Finska (5,4 posto) i Danska (5,3 posto). Hrvatska je po visini udjela obrazovanja od 4,9 posto bila u gornjem dijelu ljestvice. Neke zemlje imale su znatno manji udio obrazovanja, na primjer Rumunjska s 3,1 posto.

Zemlja	Udio (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	7,0	6,8	6,9
Bugarska	4,3	4,0	4,4
Češka	5,0	4,8	4,7
Danska	5,6	5,1	5,3

Tablica 1.14

Udio obrazovanja
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

Njemačka	4,8	4,8	4,7
Estonija	4,8	4,6	5,2
Irska	2,6	2,3	2,6
Grčka	5,1	4,9	4,7
Španjolska	5,4	5,1	5,1
Francuska	5,4	5,2	5,1
Hrvatska	5,4	5,0	4,9
Italija	4,5	4,2	4,0
Cipar	6,1	5,7	5,5
Latvija	5,0	4,6	5,1
Litva	4,9	4,7	4,9
Luksemburg	4,2	4,3	4,5
Mađarska	4,2	4,3	4,2
Malta	4,7	4,4	4,3
Nizozemska	5,0	4,9	5,0
Austrija	5,5	5,2	5,3
Poljska	4,7	4,3	4,4
Portugal	5,6	5,3	:
Rumunjska	3,3	3,1	3,1
Slovenija	5,8	5,3	5,2
Slovačka	4,1	4,1	4,0
Finska	5,4	5,2	5,4
Švedska	5,8	5,6	5,8

Izvor: Eurostat.

1.15 Dodatak: Zdravstvo

Po visini udjela zdravstva u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti u 2023. godini predvodile su Austrija (5,8 posto), Francuska (5,7 posto) i Finska (5,4 posto). Hrvatska je sa 4,8 posto, što je na razini Danske, zauzimala mjesto u gornjem dijelu ljestvice, ali precizna usporedba nije moguća zbog nedostatka podataka za više zemalja.

Zemlja	Udio (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	4,9	4,8	4,9
Bugarska	4,0	4,0	4,1
Češka	4,7	4,2	4,3
Danska	5,1	4,7	4,8
Njemačka	5,6	5,5	:
Estonija	4,3	3,9	4,3
Irska	3,2	3,0	3,5
Grčka	4,4	4,0	4,0
Španjolska	5,4	5,0	:
Francuska	6,4	6,0	5,7
Hrvatska	4,9	4,5	4,8
Italija	5,2	4,9	4,6

Tablica 1.15

Udio zdravstva
u ukupnoj dodanoj
vrijednosti

Cipar	4,3	4,0	:
Latvija	5,1	4,9	:
Litva	4,5	3,9	:
Luksemburg	3,8	3,8	3,9
Mađarska	3,9	3,5	3,3
Malta	4,2	4,0	3,7
Nizozemska	4,8	4,4	4,5
Austrija	6,2	5,8	5,8
Poljska	4,7	4,3	:
Portugal	5,5	5,2	:
Rumunjska	5,1	4,6	4,6
Slovenija	5,0	4,4	4,3
Slovačka	4,0	3,9	4,1
Finska	5,5	5,4	5,4
Švedska	5,5	5,1	:

Izvor: Eurostat.

1.16 Dodatak: Umjetnost, zabava i rekreacija

Daleko najveći udio umjetnosti, zabave i rekreacije u 2023. godini imala je Malta (8 posto), ali vjerojatno je u ovom slučaju riječ o pogrešnoj klasifikaciji. Hrvatska je s udjelom od 1,5 posto bila u gornjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	0,5	0,6	0,6
Bugarska	0,8	0,8	1,0
Češka	0,9	1,1	1,1
Danska	1,3	1,2	1,4
Njemačka	0,9	1,1	1,1
Estonija	1,8	1,8	1,9
Irska	0,6	0,7	0,7
Grčka	1,3	1,4	1,4
Španjolska	1,5	1,7	1,8
Francuska	1,2	1,3	1,4
Hrvatska	1,7	1,7	1,5
Italija	0,9	1,1	1,1
Cipar	1,4	1,5	1,5
Latvija	1,6	2,0	2,3
Litva	1,0	1,1	1,2
Luksemburg	0,6	0,7	0,7
Mađarska	1,5	1,5	1,5
Malta	11,3	8,4	8,0
Nizozemska	0,8	1,1	1,1
Austrija	0,8	1,0	1,0
Poljska	0,8	0,7	0,8

Tablica 1.16

Udio umjetnosti, zabave i rekreacije u ukupnoj dodanoj vrijednosti

Portugal	0,8	1,0	:
Rumunjska	1,6	1,6	1,7
Slovenija	1,1	1,3	1,2
Slovačka	2,3	1,5	1,4
Finska	1,2	1,3	1,4
Švedska	1,2	1,4	1,4

Izvor: Eurostat.

1.17 Dodatak: Osobne uslužne djelatnosti

Podaci o udjelu osobnih uslužnih djelatnosti u ukupnoj bruto dodanoj vrijednosti u 2023. godini nedostaju za mnoge zemlje. Unatoč tome, izgleda da je Hrvatska u tom pogledu bila na vrhu ili barem pri vrhu ljestvice.

Zemlja	Udio (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	0,5	0,5	:
Bugarska	0,6	0,5	0,2
Češka	0,5	0,5	0,5
Danska	0,4	0,4	0,4
Njemačka	0,9	1,0	:
Estonija	0,4	0,5	0,5
Irska	0,2	0,2	0,3
Grčka	0,8	0,9	0,8
Španjolska	0,7	0,8	:
Francuska	0,5	0,5	:
Hrvatska	1,1	1,0	0,9
Italija	1,1	1,1	:
Cipar	0,8	0,9	:
Latvija	0,4	0,5	:
Litva	0,7	0,6	:
Luksemburg	0,5	0,5	0,5
Mađarska	0,5	0,6	0,5
Malta	0,5	0,5	0,5
Nizozemska	0,5	0,5	0,6
Austrija	0,6	0,6	0,7
Poljska	0,6	0,6	:
Portugal	0,7	0,7	:
Rumunjska	0,5	0,6	0,6
Slovenija	0,5	0,5	0,5
Slovačka	0,6	0,6	0,5
Finska	0,5	0,5	0,5
Švedska	0,6	0,5	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.17

Udio osobnih uslužnih djelatnosti u ukupnoj dodanoj vrijednosti

Može se zaključiti da se među zemljama EU-a Hrvatska ističe u pogledu udjela ugostiteljstva i hotelijerstva te osobnih usluga u ukupnoj dodanoj vrijednosti.

2 Struktura zaposlenosti prema djelatnostima u članicama Europske unije

Budući da između djelatnosti postoje velike razlike u produktivnosti rada, struktura proizvodnje prema djelatnostima može se značajno razlikovati od strukture zaposlenosti prema djelatnostima. Stoga je u nastavku prikazana potonja. Podaci o broju zaposlenih po djelatnostima uzeti su iz nacionalnih računa.

2.1 Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo

U prvoj je tablici prikazan udio zaposlenih u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu u ukupnom broju zaposlenih. Najveći udio zaposlenih u spomenutim djelatnostima u 2024. godini imale su Rumunjska (20,1 posto), Bugarska (13,9 posto) i Grčka (9,9 posto). Najmanji udio imali su Luksemburg (0,8 posto) i Malta (1,3 posto). Među većim zemljama udio je bio najmanji u Belgiji (1,1 posto) i Njemačkoj (1,2 posto). Hrvatska se s udjelom od 4,1 posto nalazila u gornjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	1,2	1,1	1,1
Bugarska	15,2	14,9	13,9
Češka	2,9	2,8	2,8
Danska	2,1	2,1	2,1
Njemačka	1,3	1,2	1,2
Estonija	2,6	2,6	3,1
Irska	4,0	4,0	3,9
Grčka	10,2	10,3	9,9
Španjolska	3,8	3,6	3,5
Francuska	2,4	2,3	2,3
Hrvatska	4,7	3,9	4,1
Italija	3,7	3,6	3,5
Cipar	3,3	3,3	3,3
Latvija	7,7	7,9	7,8
Litva	5,4	5,0	4,8
Luksemburg	0,9	0,8	0,8
Mađarska	3,4	3,4	3,4
Malta	1,3	1,3	1,3
Nizozemska	2,0	1,9	1,9
Austrija	3,2	2,9	2,9
Poljska	8,5	8,1	6,9
Portugal	5,9	4,9	5,2
Rumunjska	20,8	20,9	20,1

Tablica 2.1

Udio zaposlenih
u poljoprivredi,
šumarstvu
i ribarstvu

Slovenija	6,6	6,4	6,2
Slovačka	2,9	2,9	2,8
Finska	3,3	3,1	3,2
Švedska	2,6	2,6	2,5

Izvor: Eurostat.

2.2 Prerađivačka industrija

Sljedeća tablica sadrži podatke o udjelu zaposlenih u prerađivačkoj industriji. Po visini udjela zaposlenih u prerađivačkoj industriji predvodile su Češka (24,1 posto), Slovačka (20,9 posto) i Slovenija (20,2 posto). Najmanji udio imali su Luksemburg (6,2 posto) i Nizozemska (7,4 posto). Udio zaposlenih u hrvatskoj prerađivačkoj industriji u 2024. godini iznosio je 15,8 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	10,0	9,9	9,7
Bugarska	16,9	16,5	16,0
Češka	25,4	24,7	24,1
Danska	9,6	9,7	9,9
Njemačka	16,4	16,3	16,1
Estonija	18,2	17,3	15,9
Irska	11,2	10,8	10,6
Grčka	8,0	8,1	8,0
Španjolska	10,1	10,0	9,9
Francuska	9,2	9,2	9,2
Hrvatska	17,3	16,7	15,8
Italija	15,2	15,1	15,0
Cipar	7,3	7,3	7,3
Latvija	12,8	12,5	12,2
Litva	15,7	15,8	15,9
Luksemburg	6,6	6,4	6,2
Mađarska	18,3	18,3	17,9
Malta	8,1	7,9	7,7
Nizozemska	7,4	7,4	7,4
Austrija	14,7	14,7	14,5
Poljska	19,3	18,6	19,1
Portugal	14,3	14,2	13,9
Rumunjska	17,5	17,6	17,0
Slovenija	20,7	20,5	20,2
Slovačka	21,3	21,1	20,9
Finska	12,6	12,5	12,6
Švedska	10,5	10,5	10,5

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.2

Udio zaposlenih
u prerađivačkoj
industriji

2.3 Građevinarstvo

Najveći udio zaposlenih u građevinarstvu u 2024. godini imali su Rumunjska (9,6 posto) i Luksemburg (9,2 posto). Podatak za Hrvatsku iznosio je 8,6 posto, što je relativno velika vrijednost navedenog pokazatelja. Hrvatska je, dakle, u 2024. godini bila jedna od zemalja s najvećim udjelom zaposlenih u građevinarstvu.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	5,7	5,7	5,7
Bugarska	5,5	5,6	5,8
Češka	7,6	7,8	7,7
Danska	6,6	6,5	6,5
Njemačka	5,8	5,7	5,7
Estonija	7,8	7,6	7,6
Irska	6,5	6,2	6,2
Grčka	3,8	3,8	4,1
Španjolska	6,8	6,9	7,1
Francuska	6,8	6,7	6,6
Hrvatska	8,4	8,6	8,6
Italija	6,8	6,7	6,9
Cipar	9,3	9,2	9,2
Latvija	6,9	7,0	6,6
Litva	8,2	8,1	8,2
Luksemburg	10,4	10,1	9,5
Mađarska	8,7	8,6	8,4
Malta	6,0	6,0	6,0
Nizozemska	5,7	5,7	5,8
Austrija	7,1	6,9	6,7
Poljska	7,5	7,2	7,2
Portugal	7,2	7,5	7,7
Rumunjska	8,9	9,3	9,6
Slovenija	7,8	7,9	7,8
Slovačka	7,7	7,8	7,9
Finska	7,3	7,0	6,6
Švedska	7,3	7,2	6,9

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.3

Udio zaposlenih
u građevinarstvu

2.4 Prijevoz, trgovina, hotelijerstvo i ugostiteljstvo

Najveći udio zaposlenih u širokoj skupini djelatnosti koja obuhvaća prijevoz, trgovinu, hotelijerstvo i ugostiteljstvo u 2024. godini imali su Grčka (36,8 posto), Cipar (29,8 posto) i Španjolska (28,8 posto). Pri vrhu je ljestvice bila Hrvatska s udjelom od 27,4 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	19,8	19,7	19,6
Bugarska	25,2	25,3	25,7
Češka	22,3	22,2	22,4
Danska	26,2	26,0	25,8
Njemačka	22,0	22,0	21,9
Estonija	23,6	23,3	24,4
Irska	23,2	23,5	22,8
Grčka	36,5	36,5	36,8
Španjolska	28,3	28,8	28,8
Francuska	22,1	22,1	22,1
Hrvatska	26,8	26,8	27,4
Italija	25,5	25,8	26,0
Cipar	29,6	29,8	29,8
Latvija	25,7	25,8	25,8
Litva	25,1	25,1	24,3
Luksemburg	21,1	21,2	21,2
Mađarska	23,4	23,4	23,4
Malta	26,2	26,3	26,8
Nizozemska	24,4	24,4	24,4
Austrija	25,9	26,0	25,8
Poljska	22,7	22,5	22,3
Portugal	25,0	25,4	25,4
Rumunjska	24,5	24,9	25,4
Slovenija	21,1	21,1	21,1
Slovačka	25,5	25,2	25,0
Finska	19,1	19,0	19,1
Švedska	19,6	19,6	19,5

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.4

Udio zaposlenih
u prijevozu, trgovini,
hotelijerstvu
i ugostiteljstvu

2.5 Informacije i komunikacije

Po visini udjela zaposlenih u djelatnostima informacija i komunikacija u 2024. godini predvodile su Irska (6,7 posto) i Estonija (5,7 posto). Podatak za Hrvatsku iznosio je 4,2 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	2,7	2,7	2,7
Bugarska	3,8	4,0	4,2
Češka	3,3	3,5	3,5
Danska	3,7	3,7	3,6
Njemačka	3,3	3,4	3,4
Estonija	5,5	5,3	5,7

Tablica 2.5

Udio zaposlenih
u djelatnostima
informacija
i komunikacija

Irska	6,5	6,5	6,7
Grčka	2,4	2,3	2,3
Španjolska	3,0	3,0	3,2
Francuska	3,7	3,8	3,8
Hrvatska	3,3	3,6	4,2
Italija	2,6	2,6	2,6
Cipar	4,2	4,2	4,2
Latvija	4,2	4,4	4,4
Litva	4,1	4,3	4,7
Luksemburg	4,5	4,5	4,5
Mađarska	3,9	4,0	4,0
Malta	4,6	4,7	4,7
Nizozemska	3,6	3,7	3,6
Austrija	3,1	3,2	3,2
Poljska	3,2	3,8	4,0
Portugal	2,8	2,9	2,9
Rumunjska	2,3	2,2	2,4
Slovenija	3,4	3,5	3,6
Slovačka	3,3	3,4	3,4
Finska	4,5	4,6	4,6
Švedska	4,4	4,5	4,5

Izvor: Eurostat.

2.6 Financije i osiguranje

Daleko najveći udio zaposlenih u djelatnostima financija i osiguranja u 2024. godini imao je Luksemburg (10,6 posto). Nakon Luksemburga slijedili su Malta (5 posto), Cipar (4,6 posto) i Irska (4,5 posto). Podatak za Hrvatsku iznosio je 2,2 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	2,1	2,1	2,1
Bugarska	2,0	2,0	2,0
Češka	1,8	1,8	1,7
Danska	2,3	2,4	2,3
Njemačka	2,4	2,3	2,4
Estonija	2,5	2,6	2,6
Irska	4,7	4,7	4,5
Grčka	1,6	1,6	1,6
Španjolska	1,7	1,6	1,5
Francuska	2,7	2,7	2,7
Hrvatska	2,0	1,8	2,2
Italija	2,4	2,4	2,4
Cipar	4,9	4,7	4,6

Tablica 2.6

Udio zaposlenih
u djelatnostima
financija
i osiguranja

Latvija	1,8	1,8	1,9
Litva	2,1	1,7	1,5
Luksemburg	10,5	10,6	10,6
Mađarska	1,8	1,8	1,8
Malta	5,2	5,1	5,0
Nizozemska	2,1	2,1	2,2
Austrija	2,7	2,7	2,7
Poljska	2,4	2,6	2,7
Portugal	1,6	1,7	1,7
Rumunjska	1,3	1,2	1,1
Slovenija	1,8	1,8	1,8
Slovačka	1,8	1,8	1,8
Finska	1,6	1,7	1,8
Švedska	2,0	2,0	2,0

Izvor: Eurostat.

2.7 Poslovanje nekretninama

Po visini udjela zaposlenih u djelatnostima poslovanja nekretninama u 20224. godini predvodile su Češka (2,5 posto) i Latvija (2,2 posto). Podatak za Hrvatsku iznosio je 0,7 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	0,6	0,6	0,6
Bugarska	0,8	0,8	0,8
Češka	1,8	2,1	2,5
Danska	1,6	1,6	1,6
Njemačka	1,1	1,1	1,1
Estonija	1,6	2,0	1,8
Irska	0,5	0,4	0,5
Grčka	0,5	0,6	0,5
Španjolska	1,2	1,2	1,1
Francuska	1,4	1,4	1,3
Hrvatska	0,6	0,7	0,7
Italija	0,7	0,7	0,7
Cipar	0,7	0,7	0,7
Latvija	2,4	2,2	2,2
Litva	1,0	1,0	0,7
Luksemburg	1,0	1,0	1,0
Mađarska	1,6	1,7	1,7
Malta	1,2	1,3	1,3
Nizozemska	0,8	0,8	0,8
Austrija	1,6	1,6	1,6
Poljska	1,0	0,9	0,9

Tablica 2.7

Udio zaposlenih u djelatnostima poslovanja nekretninama

Portugal	1,4	1,5	1,5
Rumunjska	0,4	0,4	0,5
Slovenija	0,7	0,7	0,7
Slovačka	1,1	1,2	1,1
Finska	1,0	1,0	1,0
Švedska	1,7	1,6	1,6

Izvor: Eurostat.

2.8 Stručne i pomoćne djelatnosti

Najveći udio zaposlenih u stručnim i pomoćnim djelatnostima u 2024. godini imale su Belgija (23,4 posto) i Nizozemska (19,9 posto). Podatak za Hrvatsku iznosio je 7,8 posto. Podaci nisu osobito informativni jer obuhvaćaju velik broj raznorodnih djelatnosti.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	23,0	23,2	23,4
Bugarska	7,5	7,3	7,5
Češka	8,8	9,2	9,3
Danska	11,3	11,4	11,5
Njemačka	13,6	13,6	13,6
Estonija	7,4	8,4	8,5
Irska	10,8	10,8	11,1
Grčka	9,3	9,4	9,6
Španjolska	13,1	13,1	13,2
Francuska	15,8	15,9	15,9
Hrvatska	7,4	7,7	7,8
Italija	13,2	13,3	13,3
Cipar	10,6	10,5	10,6
Latvija	7,7	7,4	7,3
Litva	8,8	10,1	10,2
Luksemburg	17,6	17,8	17,9
Mađarska	11,8	11,9	12,0
Malta	18,4	19,2	19,3
Nizozemska	20,7	20,3	19,9
Austrija	12,6	12,6	12,4
Poljska	7,4	7,6	7,7
Portugal	13,0	13,1	13,0
Rumunjska	4,6	4,7	4,9
Slovenija	12,9	13,1	13,1
Slovačka	10,7	10,9	11,0
Finska	14,2	14,2	13,8
Švedska	11,8	11,9	11,8

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.8

Udio zaposlenih
u stručnim
i pomoćnim
djelatnostima

2.9 Javna uprava, obrana, obrazovanje, zdravstvo i socijalna skrb

Po visini udjela zaposlenih u velikoj skupini djelatnosti koja obuhvaća javnu upravu, obranu, obrazovanje, zdravstvo i socijalnu skrb u 2024. godini predvodile su Švedska (34,2 posto) i Finska (30,7 posto). U Hrvatskoj je vrijednost spomenutog pokazatelja iznosila 21,3 posto. I u ovom slučaju podaci nisu osobito informativni jer obuhvaćaju velik broj raznorodnih djelatnosti.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	30,1	30,2	30,3
Bugarska	17,1	17,6	17,8
Češka	20,3	20,1	20,2
Danska	30,3	30,3	30,4
Njemačka	26,1	26,2	26,5
Estonija	23,5	23,4	22,8
Irska	26,8	27,1	27,5
Grčka	21,5	21,3	21,0
Španjolska	22,6	22,4	22,5
Francuska	29,2	29,0	29,2
Hrvatska	21,7	22,4	21,3
Italija	19,3	19,2	19,3
Cipar	19,6	19,7	20,0
Latvija	23,4	23,8	24,2
Litva	22,9	22,6	23,2
Luksemburg	22,3	22,5	23,1
Mađarska	20,4	20,1	20,3
Malta	21,4	20,8	20,6
Nizozemska	28,3	28,4	28,8
Austrija	23,3	23,6	24,2
Poljska	20,9	21,6	21,9
Portugal	21,7	21,7	21,6
Rumunjska	14,1	13,6	13,9
Slovenija	19,2	19,2	19,4
Slovačka	20,6	20,7	21,0
Finska	29,8	30,3	30,7
Švedska	33,9	33,9	34,2

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.9

Udio zaposlenih u javnoj upravi, obrani, obrazovanju, zdravstvu i socijalnoj skrbi

2.10 Umjetnost, zabava i rekreacija te osobne usluge

Najveći udio zaposlenih u djelatnostima umjetnosti, zabave i rekreacije te osobnih usluga imale su u 2024. godini Cipar (9,2 posto), Italija (9,1 posto), i Španjolska (7,8 posto). U Hrvatskoj je vrijednost spomenutog pokazatelja iznosila 4,9 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2022.	2023.	2024.
Belgija	3,6	3,6	3,6
Bugarska	3,4	3,5	3,7
Češka	3,5	3,5	3,6
Danska	5,3	5,3	5,3
Njemačka	6,7	6,7	6,7
Estonija	5,4	5,7	5,6
Irska	4,4	4,6	4,5
Grčka	4,9	4,7	4,6
Španjolska	8,0	7,9	7,8
Francuska	5,8	5,9	5,9
Hrvatska	5,0	5,0	4,9
Italija	9,3	9,2	9,1
Cipar	9,3	9,3	9,2
Latvija	5,3	5,2	5,5
Litva	4,6	4,4	4,5
Luksemburg	4,1	4,0	4,1
Mađarska	5,0	5,0	5,2
Malta	6,6	6,6	6,5
Nizozemska	4,3	4,4	4,5
Austrija	4,4	4,5	4,6
Poljska	4,0	4,1	4,2
Portugal	5,8	5,9	5,8
Rumunjska	2,5	2,5	2,4
Slovenija	3,9	4,0	4,1
Slovačka	3,1	3,2	3,2
Finska	5,3	5,5	5,5
Švedska	4,8	4,8	4,9

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.10

Udio zaposlenih
u umjetnosti,
zabavi i rekreaciji
te osobnim uslugama

2.11 Dodatak: Ugostiteljstvo i hotelijerstvo

Budući da su precizniji podaci o strukturi zaposlenih prema djelatnostima dostupni za 2023. godinu, u nastavku su prikazani podaci o udjelu zaposlenih u ugostiteljstvu i hotelijerstvu od 2021. do 2023. godine. Po visini udjela u spomenutim djelatnostima u 2023. godini predvodili su Grčka (13,8 posto) i Cipar (9,7 posto). U Hrvatskoj je udio zaposlenih u ugostiteljstvu i hotelijerstvu iznosio 6,6 posto, po čemu se Hrvatska nalazila u gornjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	2,8	3,0	3,0
Bugarska	3,7	3,8	4,1
Češka	3,2	3,3	3,4

Tablica 2.11

Udio zaposlenih
u ugostiteljstvu
i hotelijerstvu

Danska	4,3	4,9	5,0
Njemačka	3,6	3,8	4,0
Estonija	3,4	3,3	3,6
Irska	5,8	6,5	6,7
Grčka	13,2	13,8	13,8
Španjolska	6,6	7,1	7,6
Francuska	4,3	4,6	4,7
Hrvatska	5,9	6,5	6,6
Italija	6,2	6,6	6,9
Cipar	8,9	9,6	9,7
Latvija	3,0	3,2	3,5
Litva	2,5	2,8	2,7
Luksemburg	4,3	4,4	4,6
Mađarska	3,6	3,8	3,8
Malta	7,4	7,5	7,9
Nizozemska	4,2	4,7	4,9
Austrija	5,6	6,2	6,3
Poljska	2,2	2,5	2,4
Portugal	6,5	7,2	:
Rumunjska	2,3	2,2	2,3
Slovenija	3,9	4,1	4,1
Slovačka	3,8	3,9	4,0
Finska	2,9	3,2	3,3
Švedska	3,1	3,6	3,7

Izvor: Eurostat.

2.12 Dodatak: Računalno programiranje i savjetovanje

Sljedeća tablica odnosi se na djelatnosti računalnog programiranja i savjetovanja te informacijske usluge. Najveći udio zaposlenih u navedenim djelatnostima u 2023. godini imale su Irska (5 posto) i Estonija (3,9 posto). Hrvatska je s udjelom od samo 1,4 posto bila među zemljama na dnu ljestvice. Cjelovita usporedba za 2023. godinu nije moguća jer podaci za neke zemlje nedostaju.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	1,8	1,8	1,9
Bugarska	2,6	2,8	2,9
Češka	2,2	2,4	2,5
Danska	2,0	2,0	2,1
Njemačka	2,3	2,5	:
Estonija	3,4	3,7	3,9
Irska	4,6	4,9	5,0
Grčka	1,1	1,1	1,1
Španjolska	1,9	2,1	:

Tablica 2.12

Udio zaposlenih
u računalnom
programiranju
i savjetovanju

Francuska	2,5	2,6	2,6
Hrvatska	1,1	1,3	1,4
Italija	1,9	1,9	2,0
Cipar	2,2	2,4	2,4
Latvija	2,8	3,1	:
Litva	2,8	3,2	:
Luksemburg	:	:	:
Mađarska	2,6	2,7	2,9
Malta	3,1	3,4	3,5
Nizozemska	2,7	2,8	2,8
Austrija	2,1	2,1	2,2
Poljska	2,0	2,1	2,7
Portugal	1,9	2,0	:
Rumunjska	1,4	1,4	:
Slovenija	2,1	2,2	2,3
Slovačka	2,2	2,3	2,4
Finska	3,0	3,1	3,1
Švedska	2,9	3,0	:

Izvor: Eurostat.

2.13 Dodatak: Arhitektonske i inženjerske djelatnosti te tehnička analiza

Najveći udio zaposlenih u arhitektonskim i inženjerskim djelatnostima te tehničkoj analizi u 2023. godini imala su Finska (2,1 posto), ali cjelovita usporedba nije moguća zato što podaci za neke zemlje nisu dostupni. Hrvatska se s udjelom od 1,5 posto nalazila u donjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	1,2	1,3	1,3
Bugarska	0,6	0,6	0,6
Češka	1,6	1,6	1,6
Danska	1,7	1,7	1,8
Njemačka	1,8	1,8	:
Estonija	1,2	1,2	1,2
Irska	1,8	1,9	1,8
Grčka	1,6	1,6	1,7
Španjolska	1,4	1,3	:
Francuska	1,7	1,8	1,8
Hrvatska	1,3	1,4	1,5
Italija	1,5	1,4	1,5
Cipar	1,0	1,0	1,0
Latvija	0,8	0,8	:
Litva	0,9	1,0	:
Luksemburg	1,8	1,8	1,8
Mađarska	1,4	1,5	1,5

Tablica 2.13

Udio zaposlenih u arhitektonskim i inženjerskim djelatnostima te tehničkoj analizi

Malta	1,4	1,4	1,4
Nizozemska	1,5	1,5	1,5
Austrija	1,5	1,5	1,5
Poljska	1,0	1,0	1,1
Portugal	1,0	1,0	:
Rumunjska	0,5	0,5	:
Slovenija	1,7	1,7	1,7
Slovačka	1,4	1,5	1,5
Finska	2,2	2,1	2,1
Švedska	2,1	2,2	:

Izvor: Eurostat.

2.14 Dodatak: **Obrazovanje**

Po visini udjela zaposlenih u obrazovanju u 2023. godini predvodile su Švedska (10,4 posto), Latvija (10) i Estonija (9,8 posto), dok je Hrvatska s 8,2 posto bila gornjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	8,5	8,5	8,6
Bugarska	5,2	5,2	5,2
Češka	6,6	6,9	6,8
Danska	7,6	7,5	7,4
Njemačka	5,9	5,9	5,9
Estonija	9,8	9,8	9,8
Irska	8,8	8,3	8,3
Grčka	7,7	7,6	7,4
Španjolska	6,8	6,5	6,4
Francuska	7,0	6,9	6,8
Hrvatska	7,1	7,6	8,2
Italija	6,8	6,7	6,8
Cipar	7,6	7,5	7,5
Latvija	9,7	9,6	10,0
Litva	8,8	8,7	8,8
Luksemburg	4,8	4,8	4,9
Mađarska	6,3	6,0	6,1
Malta	7,4	7,2	6,9
Nizozemska	6,2	6,2	6,3
Austrija	6,9	6,9	7,0
Poljska	7,7	7,7	7,9
Portugal	6,9	7,1	:
Rumunjska	4,2	4,2	4,1
Slovenija	7,5	7,5	7,5
Slovačka	7,5	7,6	7,6
Finska	6,7	6,6	6,9

Tablica 2.14

Udio zaposlenih
u obrazovanju

Švedska	10,8	10,4	10,4
---------	------	------	------

Izvor: Eurostat.

2.15 Dodatak: Zdravstvo

Po visini udjela zaposlenih u zdravstvu u 2023. godini predvodile su Danska (7,7 posto) i Finska (7,7 posto). Hrvatska je s udjelom od 5,4 posto bila u široj sredini ljestvice.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	6,6	6,6	6,6
Bugarska	3,8	3,9	4,0
Češka	5,3	5,2	5,2
Danska	8,1	7,7	7,7
Njemačka	7,5	7,5	:
Estonija	4,8	5,1	5,2
Irska	7,5	7,4	7,7
Grčka	5,2	5,1	5,1
Španjolska	5,2	5,3	:
Francuska	7,2	7,1	7,1
Hrvatska	5,7	5,6	5,4
Italija	5,7	5,7	5,7
Cipar	4,2	4,1	4,1
Latvija	4,7	4,9	:
Litva	5,6	5,8	:
Luksemburg	4,6	4,7	4,6
Mađarska	4,1	4,1	4,1
Malta	4,6	4,5	4,5
Nizozemska	6,4	6,4	6,4
Austrija	6,6	6,5	6,6
Poljska	4,8	5,0	5,1
Portugal	5,3	5,3	:
Rumunjska	4,0	4,2	:
Slovenija	4,8	4,7	4,8
Slovačka	4,6	4,6	4,7
Finska	8,1	8,0	7,7
Švedska	7,1	7,0	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.15

Udio zaposlenih
u zdravstvu

Može se zaključiti da Hrvatska, u usporedbi s drugim zemljama članicama EU-a, ima relativno velik broj zaposlenih u građevinarstvu te hotelijerstvu i ugostiteljstvu, a relativno mali broj zaposlenih u računalstvu.