

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE

ANALITIČKI BILTEN

GODINA XXVI.

BROJ **2**

ZAGREB

2024.

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 BDP-u zemalja članica Europske unije u razdoblju od 2021. do 2023. godine. Najveći udio navedenih djelatnosti u 2023. godini imale su Mađarska (4,7 posto), Latvija (4,2 posto), Rumunjska (3,9 posto) i Grčka (3,8 posto). Nakon njih slijedile su Hrvatska i Bugarska (3 posto). Hrvatska je, dakle, bila blizu zemalja s najvećim udjelom navedenih djelatnosti.

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

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.1

Udio poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u BDP-u

1.2 Prerađivačka industrija

Udio prerađivačke industrije u BDP-u kretao se u 2023. godini od 43,2 posto u Irskoj do 3,5 posto u Luksemburgu. Podaci za Irsku i Luksemburg, međutim, nisu usporedivi s podacima za ostale zemlje članice Europske unije jer su u BDP 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 10,6 posto bila znatno ispod Slovačke (21,5 posto), Češke (20 posto) i Mađarske (17,1 posto). Među ekonomski razvijenim zemljama također postoje značajne razlike. Udio prerađivačke industrije u Njemačkoj iznosio je 18,7 posto, a u Francuskoj samo 9,7 posto. Udio je relativno nizak i u južnoeuropskim zemljama kao što su Grčka (8,9 posto), Španjolska (11,5 posto) i Portugal (11,9 posto).

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	12,0	12,6	11,9
Bugarska	11,5	13,4	14,3
Češka	19,6	19,4	20,0
Danska	12,7	12,8	16,0
Njemačka	18,9	18,4	18,7
Estonija	13,3	13,2	12,7
Irski	35,0	38,0	34,2
Grčka	8,7	9,1	8,9
Španjolska	11,3	11,4	11,5
Francuska	9,1	9,5	9,7
Hrvatska	11,6	11,7	10,6
Italija	15,5	15,6	15,7
Cipar	5,2	5,2	5,2
Latvija	12,4	13,1	11,9
Litva	15,9	16,3	14,2
Luksemburg	4,7	3,8	3,5
Mađarska	16,7	17,1	17,1
Malta	6,7	7,0	6,7
Nizozemska	11,1	11,4	11,6
Austrija	16,9	15,9	15,7
Poljska	17,4	17,8	16,2
Portugal	12,4	12,2	11,9
Rumunjska	15,7	15,5	13,7
Slovenija	20,0	19,9	19,8
Slovačka	19,2	18,1	21,5
Finska	14,7	15,6	14,7
Švedska	13,5	14,0	14,4

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.2

Udio prerađivačke industrije u BDP-u

1.3 Građevinarstvo

U sljedećoj tablici prikazan je udio građevinarstva u BDP-u. Njegov se iznos kretao u 2023. godini od 8 posto u Rumunjskoj do 1,8 posto u Grčkoj. Hrvatska se po visini udjela od 4,7 posto nalazila blizu Češke i Italije.

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

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.3

Udio građevinarstva u BDP-u

1.4 Trgovina, prijevoz, hotelijerstvo i ugostiteljstvo

Udio trgovine, prijevoza, hotelijerstva i ugostiteljstva u BDP-u prikazan je u sljedećoj tablici. Najveći udio navedenih djelatnosti u 2023. godini imale su Litva te Grčka i Španjolska. Podaci o visokom udjelu spomenutih djelatnosti u Grčkoj i Španjolskoj nisu iznenađujući s obzirom na njihov status istaknutih turističkih destinacija. U nekim drugim zemljama vrijednost pokazatelja može biti visoka zahvaljujući velikom udjelu prijevoza. Hrvatska je s udjelom navedenih djelatnosti od 20 posto blizu razine Cipra i Rumunjske.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	16,4	16,9	17,3
Bugarska	20,4	19,5	19,4
Češka	16,0	16,2	16,6
Danska	19,8	22,9	17,8
Njemačka	14,2	15,3	15,0
Estonija	17,7	17,8	17,5
Irska	7,6	8,7	9,6
Grčka	21,9	24,1	23,5
Španjolska	19,9	21,9	22,3
Francuska	14,7	16,0	14,6
Hrvatska	17,7	19,9	20,0
Italija	18,1	19,0	19,3
Cipar	19,1	20,8	20,9
Latvija	19,0	19,3	18,0
Litva	26,1	26,1	25,7
Luksemburg	14,4	15,0	13,3
Mađarska	14,9	14,9	14,5
Malta	13,9	17,5	17,1
Nizozemska	18,6	18,6	17,9
Austrija	18,0	20,1	19,2
Poljska	20,9	21,3	21,2
Portugal	18,3	20,3	21,3
Rumunjska	19,8	20,7	20,4
Slovenija	17,5	17,9	17,1
Slovačka	15,6	17,2	15,9
Finska	12,2	12,4	12,5
Švedska	15,6	15,7	15,8

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.4

Udio trgovine, prijevoza, hotelijerstva i ugostiteljstva u BDP-u

1.5 Informacije i komunikacije

Sljedeća tablica sadrži podatke o udjelu djelatnosti informacija i komunikacija u BDP-u. 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 (7,1 posto) veći nego u nekim razvijenim zemljama poput Danske (4,3 posto). Spomenuti je udio također veoma nizak u Austriji (3,3 posto) i Italiji (3,2 posto). Hrvatska se po visini udjela informacija i komunikacija (5 posto) nalazila nešto iznad Slovačke i Poljske.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	4,0	3,9	4,1
Bugarska	6,6	6,4	6,6
Češka	6,2	6,1	6,2
Danska	4,2	4,0	4,3
Njemačka	4,6	4,5	4,6
Estonija	6,0	6,2	6,6
Irska	17,5	16,6	18,0
Grčka	3,3	2,9	3,0
Španjolska	3,5	3,5	3,5
Francuska	5,0	4,9	4,8
Hrvatska	5,0	5,0	5,0
Italija	3,4	3,2	3,2
Cipar	8,1	8,4	8,3
Latvija	5,4	5,7	6,1
Litva	3,8	4,0	4,5
Luksemburg	4,8	4,6	4,7
Mađarska	4,6	4,3	4,3
Malta	8,2	8,4	8,0
Nizozemska	4,7	4,5	4,3
Austrija	3,5	3,3	3,3
Poljska	4,3	4,6	4,6
Portugal	3,9	4,0	4,0
Rumunjska	6,4	7,0	7,1
Slovenija	3,8	3,8	3,7
Slovačka	4,6	4,8	4,5
Finska	5,6	5,3	5,5
Švedska	7,2	6,9	6,9

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.5

Udio informacija
i komunikacija
u BDP-u

1.6 Financije i osiguranje

Udio financijskih djelatnosti i djelatnosti osiguranja u BDP-u prikazan je u sljedećoj tablici. U 2023. 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 (3,1 posto) i Slovačke (2,4 posto) imaju relativno nizak udio financija i osiguranja, dok zemlje poput Bugarske (5,5 posto) imaju relativno visok udio. Hrvatska se po visini udjela spomenutih djelatnosti (4,5 posto) nalazila nešto iznad Slovenije.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	5,7	5,3	5,5
Bugarska	5,9	5,8	5,7
Češka	3,7	3,3	3,1
Danska	4,4	4,1	4,8
Njemačka	3,8	3,6	3,5
Estonija	4,1	4,0	5,3
Irska	4,2	3,3	3,6
Grčka	4,3	4,1	5,3
Španjolska	3,8	3,9	5,0
Francuska	3,4	3,3	2,6
Hrvatska	4,4	4,1	4,5
Italija	4,1	4,4	5,4
Cipar	9,4	8,7	9,2
Latvija	2,8	2,6	3,5
Litva	2,6	3,1	4,2
Luksemburg	23,1	22,1	21,5
Mađarska	3,3	3,1	3,0
Malta	8,2	7,7	8,8
Nizozemska	5,1	4,6	4,9
Austrija	3,9	3,8	4,3
Poljska	3,4	4,6	4,8
Portugal	4,3	4,4	5,5
Rumunjska	2,8	2,1	2,0
Slovenija	3,7	3,6	4,4
Slovačka	2,6	2,2	2,4
Finska	2,8	3,0	3,6
Švedska	3,8	3,8	4,1

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.6

Udio financija
i osiguranja
u BDP-u

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 BDP-u 2023. godine imala je Francuska (13,1 posto), a najmanji Poljska i Malta (5,3 posto). Hrvatska se s udjelom od 7,2 posto nalazila u široj sredini ljestvice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	8,3	8,2	8,6
Bugarska	8,0	7,3	7,1
Češka	11,5	11,5	11,3
Danska	9,1	8,5	8,8
Njemačka	9,3	8,9	9,1

Tablica 1.7

Udio poslovanja
nekretninama
u BDP-u

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

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 BDP-u nalaze se u sljedećoj tablici. Najveći udio spomenutih djelatnosti u 2023. godini imali su Malta (15,5 posto) i Luksemburg (15,3 posto). Hrvatska je s udjelom od 6,6 posto bila u donjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	14,0	13,9	14,1
Bugarska	5,8	5,6	5,5
Češka	6,4	6,4	6,3
Danska	8,5	8,1	8,6
Njemačka	10,4	10,3	10,4
Estonija	8,6	8,7	8,3
Irska	9,7	9,3	9,5
Grčka	4,7	4,7	4,8
Španjolska	8,3	8,1	8,0
Francuska	12,7	12,9	13,1
Hrvatska	6,2	6,5	6,6

Tablica 1.8

Udio stručnih, tehničkih i znanstvenih te administrativnih i pomoćnih uslužnih djelatnosti u BDP-u

Italija	9,1	8,7	8,6
Cipar	9,8	9,7	9,2
Latvija	6,7	7,5	7,8
Litva	7,0	7,0	7,4
Luksemburg	13,7	14,6	15,3
Mađarska	8,7	8,5	8,8
Malta	14,8	15,0	15,5
Nizozemska	13,0	13,3	13,6
Austrija	8,9	8,5	8,5
Poljska	7,7	7,4	7,9
Portugal	7,6	8,0	8,0
Rumunjska	7,1	7,8	8,2
Slovenija	8,5	9,0	8,9
Slovačka	8,1	8,8	7,1
Finska	7,8	7,8	7,8
Švedska	9,9	10,3	10,4

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 2023. godini od 19,2 posto u Belgiji do 12 posto u Rumunjskoj. Hrvatska je s udjelom od 15,1 posto zauzimala mjesto u široj sredini ljestvice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	19,0	19,0	19,2
Bugarska	14,1	13,5	13,7
Češka	15,3	14,4	14,3
Danska	17,8	16,5	17,2
Njemačka	17,4	17,0	16,9
Estonija	14,0	13,3	14,5
Irska	9,1	8,5	9,2
Grčka	17,8	16,3	15,7
Španjolska	17,3	16,2	15,9
Francuska	20,0	19,5	19,0
Hrvatska	15,1	14,8	15,1
Italija	14,9	14,6	13,8
Cipar	17,4	16,2	16,0
Latvija	16,2	14,6	15,3
Litva	14,1	13,3	13,7
Luksemburg	15,6	15,7	17,1
Mađarska	14,3	14,2	14,0
Malta	16,1	15,0	14,4
Nizozemska	19,3	18,5	18,6

Tablica 1.9

Udio javne uprave, obrane, obrazovanja, zdravstva i socijalne skrbi u BDP-u

Austrija	16,6	15,7	15,7
Poljska	13,9	13,1	13,5
Portugal	17,5	16,5	16,1
Rumunjska	13,2	12,1	12,0
Slovenija	16,1	15,0	14,9
Slovačka	15,0	14,3	13,9
Finska	17,9	17,5	18,3
Švedska	18,4	17,8	18,3

Izvor: Eurostat.

1.10 Dodatak: **Trgovina**

Budući da dostupni podaci za 2023. godinu nisu dovoljno detaljni, u nastavku su prikazani podaci za 2022. i prethodne dvije godine za odabrane skupine djelatnosti. Prva od prikazanih skupina djelatnosti je trgovina. Najveći udio trgovine u BDP-u imale su Rumunjska (13,5 posto), Bugarska (12,8 posto) i Litva (12,4 posto). Hrvatska se s udjelom od 10,6 posto nalazila u gornjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	9,8	10,4	10,6
Bugarska	11,6	12,8	12,8
Češka	8,8	8,8	8,6
Danska	12,4	12,3	11,2
Njemačka	9,1	9,0	9,0
Estonija	11,2	10,5	10,3
Irska	6,4	5,6	5,2
Grčka	12,3	12,5	12,3
Španjolska	11,8	11,4	10,9
Francuska	10,8	10,7	10,2
Hrvatska	11,2	11,2	10,6
Italija	11,2	10,9	10,7
Cipar	7,7	7,9	8,1
Latvija	12,7	12,1	11,1
Litva	13,8	13,1	12,4
Luksemburg	5,2	4,2	4,4
Mađarska	9,4	9,1	8,4
Malta	4,6	4,8	5,7
Nizozemska	12,0	12,1	11,3
Austrija	10,2	10,1	10,0
Poljska	12,6	12,1	11,2
Portugal	11,3	10,9	10,6
Rumunjska	12,4	13,5	13,5
Slovenija	10,5	10,4	9,8
Slovačka	9,4	8,6	8,1

Tablica 1.10

Udio trgovine u BDP-u

Finska	8,0	7,8	7,2
Švedska	9,5	9,6	:

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 2022. godini po njegovoj visini predvodila Grčka (6,5 posto) koju su slijedile Hrvatska (5,7 posto), Cipar (5,4 posto) i Portugal (5,3 posto). Hrvatska je, dakle, bila jedna od zemalja članica Europske unije s najvećim udjelom ugostiteljstva i hotelijerstva u BDP-u.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	1,4	1,5	2,0
Bugarska	1,5	1,9	2,1
Češka	1,2	1,2	1,5
Danska	1,4	1,4	1,6
Njemačka	1,1	1,1	1,5
Estonija	1,4	1,4	1,8
Irska	0,6	0,8	1,4
Grčka	4,3	5,6	6,5
Španjolska	3,3	4,0	4,7
Francuska	2,0	2,1	2,7
Hrvatska	3,2	4,6	5,7
Italija	2,6	2,7	3,0
Cipar	2,9	4,2	5,4
Latvija	1,4	1,2	1,8
Litva	1,2	1,3	1,5
Luksemburg	0,6	0,6	0,8
Mađarska	1,6	1,8	2,1
Malta	1,6	2,1	3,1
Nizozemska	1,4	1,4	1,9
Austrija	3,0	2,5	3,5
Poljska	1,1	1,2	1,3
Portugal	3,6	4,0	5,3
Rumunjska	1,4	1,5	1,7
Slovenija	1,7	1,9	2,4
Slovačka	0,9	0,8	1,0
Finska	1,6	1,5	1,8
Švedska	1,5	1,5	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.11

Udio ugostiteljstva
i hotelijerstva
u BDP-u

Vrlo je vjerojatno da je udio ugostiteljstva i hotelijerstva u BDP-u u Hrvatskoj bio još veći u 2023. godini.

1.12 Dodatak: Računalno programiranje i savjetovanje

Udio računalnog programiranja i savjetovanja u BDP-u u 2022. godini kretao se od 5,6 posto u Estoniji do 0,9 posto u Grčkoj. Podaci za mnoge zemlje, međutim, nedostaju pa cjelovita usporedba nije moguća. U Hrvatskoj je spomenuti udio iznosio 2,6 posto, što je bilo na istoj razini kao u Češkoj.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	2,6	2,6	2,5
Bugarska	3,8	4,0	4,0
Češka	2,7	2,6	2,6
Danska	2,5	2,6	2,4
Njemačka	2,7	2,9	:
Estonija	4,3	5,0	5,6
Irska	:	:	:
Grčka	1,0	1,0	0,9
Španjolska	1,9	1,9	:
Francuska	2,7	2,7	2,7
Hrvatska	2,4	2,5	2,6
Italija	2,0	1,9	1,9
Cipar	6,4	7,3	:
Latvija	2,7	2,8	:
Litva	2,5	2,6	:
Luksemburg	:	:	:
Mađarska	1,9	2,1	1,9
Malta	:	:	:
Nizozemska	3,6	3,5	3,4
Austrija	2,4	2,3	2,1
Poljska	2,2	2,2	:
Portugal	1,9	2,1	:
Rumunjska	3,5	3,5	3,9
Slovenija	2,1	2,0	2,1
Slovačka	2,4	2,4	2,3
Finska	3,1	3,1	3,0
Švedska	4,8	4,8	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.12

Udio računalnog programiranja i savjetovanja u BDP-u

1.13 Dodatak: Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti

Po visini udjela stručnih, znanstvenih i tehničkih djelatnosti u BDP-u u 2022. godini predvodili su Luksemburg (12,8 posto), Belgija (9,1 posto) i Francuska (8,6 posto). Hrvatska se po visini udjela spomenutih djelatnosti od 5 posto nije isticala. Zanimljivo je da je udio navedenih djelatnosti u nekim razvijenim zemljama također bio nizak, na primjer 5 posto u Austriji.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	9,5	9,3	9,1
Bugarska	3,6	3,4	3,2
Češka	4,7	4,6	4,4
Danska	5,9	6,0	5,7
Njemačka	6,1	6,3	6,0
Estonija	5,5	5,8	5,1
Irska	4,5	4,3	4,1
Grčka	3,8	3,6	3,4
Španjolska	5,0	4,9	4,7
Francuska	9,0	8,9	8,6
Hrvatska	5,1	5,0	5,0
Italija	5,7	5,5	5,1
Cipar	6,7	6,7	6,5
Latvija	4,1	4,2	4,3
Litva	3,7	3,7	3,7
Luksemburg	11,2	11,8	12,8
Mađarska	4,6	4,6	4,2
Malta	6,4	6,4	6,3
Nizozemska	8,2	8,1	7,9
Austrija	5,5	5,4	5,0
Poljska	4,6	4,4	4,1
Portugal	4,4	4,4	4,3
Rumunjska	5,0	4,6	5,1
Slovenija	6,4	6,4	6,4
Slovačka	4,8	4,6	4,4
Finska	4,6	4,5	4,3
Švedska	7,3	7,2	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.13

Udio stručnih, znanstvenih i tehničkih djelatnosti u BDP-u

1.14 Dodatak: Obrazovanje

Sljedeća tablica prikazuje udio obrazovanja u BDP-u. Najveći udio obrazovanja u 2022. godini imali su Belgija (3,3 posto), Danska (3,2 posto) i Cipar (3,2 posto). Hrvatska je po visini udjela obrazovanja od 2,8 posto bila u gornjem dijelu ljestvice. Neke zemlje imale su znatno manji udio obrazovanja, na primjer Slovačka i Rumunjska s 1,9 posto.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	3,8	3,5	3,3
Bugarska	2,3	2,2	2,1
Češka	2,5	2,5	2,3
Danska	4,0	3,6	3,2
Njemačka	3,1	3,0	2,8

Tablica 1.14

Udio obrazovanja u BDP-u

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

Izvor: Eurostat.

1.15 Dodatak: Zdravstvo

Po visini udjela zdravstva u BDP-u predvodile su Francuska (4,1 posto), Finska (4,1 posto), Hrvatska (3,9 posto), Italija (3,9 posto) i Austrija (3,9 posto). Hrvatska je, dakle, u 2022. godini bila jedna od zemalja članica Europske unije s najvećim udjelom zdravstva u BDP-u.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	4,0	4,1	3,8
Bugarska	3,1	3,0	2,7
Češka	3,0	3,0	2,7
Danska	3,9	3,9	3,3
Njemačka	4,4	4,2	:
Estonija	3,0	3,0	2,6
Irska	2,6	2,6	2,4
Grčka	3,7	3,7	3,1
Španjolska	4,6	4,5	:
Francuska	4,4	4,5	4,1
Hrvatska	4,2	4,2	3,9
Italija	4,5	4,3	3,9
Cipar	2,9	2,9	:

Tablica 1.15

Udio zdravstva u BDP-u

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

Izvor: Eurostat.

1.16 Dodatak: Umjetnost, zabava i rekreacija

Daleko najveći udio umjetnosti, zabave i rekreacije u BDP-u u 2022. godini imala je Malta (24 posto), ali vjerojatno je u ovom slučaju riječ o pogrešnoj klasifikaciji. Hrvatska je s udjelom od 1,6 posto bila u gornjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	0,6	0,6	0,7
Bugarska	1,2	1,2	1,5
Češka	0,9	0,8	0,9
Danska	1,2	1,1	1,1
Njemačka	0,9	0,9	0,9
Estonija	1,5	1,5	1,5
Irska	0,5	0,5	0,4
Grčka	1,3	1,2	1,3
Španjolska	1,4	1,5	2,0
Francuska	1,2	1,2	1,2
Hrvatska	1,7	1,6	1,6
Italija	1,1	1,1	1,2
Cipar	1,0	1,1	1,1
Latvija	1,3	1,2	1,4
Litva	0,9	0,9	0,9
Luksemburg	0,3	0,3	0,3
Mađarska	1,2	1,2	1,3
Malta	24,6	25,6	24,0
Nizozemska	0,7	0,7	0,9
Austrija	0,8	0,7	0,8
Poljska	0,7	0,7	0,7
Portugal	0,8	0,9	1,0

Tablica 1.16

Udio umjetnosti, zabave i rekreacije u BDP-u

Rumunjska	1,2	1,2	1,2
Slovenija	1,0	1,0	1,1
Slovačka	1,4	1,6	1,6
Finska	1,2	1,2	1,2
Švedska	1,3	1,2	:

Izvor: Eurostat.

1.17 Dodatak: **Osobne uslužne djelatnosti**

Podaci o udjelu osobnih uslužnih djelatnosti u BDP-u u 2022. godini nedostaju za mnoge zemlje. Unatoč tome, izgleda da je Hrvatska u tom pogledu bila na vrhu ili barem pri vrhu ljestvice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	0,4	0,4	:
Bugarska	0,5	0,5	0,5
Češka	0,3	0,3	0,3
Danska	0,3	0,3	0,3
Njemačka	0,8	0,7	:
Estonija	0,4	0,4	0,5
Irska	0,2	0,2	0,3
Grčka	0,4	0,5	0,5
Španjolska	0,5	0,5	:
Francuska	0,4	0,4	:
Hrvatska	0,8	0,8	0,8
Italija	0,8	0,7	:
Cipar	0,5	0,5	:
Latvija	0,4	0,3	:
Litva	0,5	0,5	:
Luksemburg	0,1	0,2	0,2
Mađarska	0,4	0,4	0,4
Malta	0,3	0,3	0,3
Nizozemska	0,4	0,3	0,4
Austrija	0,4	0,4	0,4
Poljska	0,4	0,4	:
Portugal	0,5	0,5	:
Rumunjska	0,5	0,5	0,5
Slovenija	0,4	0,4	0,3
Slovačka	0,3	0,3	0,3
Finska	0,4	0,4	0,4
Švedska	0,4	0,4	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 1.17

Udio osobnih uslužnih djelatnosti u BDP-u

Može se zaključiti da se među zemljama Europske unije Hrvatska ističe u pogledu udjela ugostiteljstva i hotelijerstva te osobnih usluga u BDP-u.

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 2023. godini imale su Rumunjska (20,9 posto), Bugarska (14,9 posto) i Grčka (10,8 posto). Najmanji udio imale su Malta (0,9 posto) i Luksemburg (0,7 posto). Među većim zemljama udio je bio najmanji u Belgiji (1,1 posto) i Njemačkoj (1,2 posto). Podatak za Hrvatsku u 2023. godini nije dostupan, a u 2022. godini spomenuti je udio iznosio 6,7 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	1,2	1,2	1,1
Bugarska	16,2	15,2	14,9
Češka	2,8	2,9	2,9
Danska	2,2	2,1	2,0
Njemačka	1,2	1,2	1,2
Estonija	2,6	2,6	2,6
Irska	4,5	4,0	4,0
Grčka	10,7	10,5	10,8
Španjolska	3,8	3,6	3,4
Francuska	2,4	2,3	2,3
Hrvatska	6,6	6,7	:
Italija	3,6	3,5	3,3
Cipar	3,4	3,3	3,3
Latvija	7,5	7,1	7,2
Litva	5,4	5,4	5,0
Luksemburg	0,8	0,7	0,7
Mađarska	3,8	3,4	3,4
Malta	1,0	1,0	0,9
Nizozemska	2,1	2,0	1,9
Austrija	3,4	3,2	3,0
Poljska	9,0	8,5	8,1
Portugal	7,5	7,1	6,5
Rumunjska	21,4	20,5	20,9

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 (25,1 posto), Slovačka (21,1 posto) i Slovenija (20,6 posto). Najmanji udio imali su Luksemburg (6,5 posto) i Nizozemska (7,5 posto). Udio zaposlenih u hrvatskoj prerađivačkoj industriji u 2022. godini iznosio je 17,3 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	10,1	10,1	10,0
Bugarska	17,0	16,8	16,5
Češka	25,6	25,4	25,1
Danska	9,6	9,6	9,6
Njemačka	16,6	16,4	16,3
Estonija	18,3	18,2	17,3
Irska	11,7	11,2	10,8
Grčka	7,9	7,9	7,9
Španjolska	9,8	9,8	9,6
Francuska	9,2	9,1	9,1
Hrvatska	17,6	17,3	:
Italija	15,4	15,4	15,3
Cipar	8,0	8,0	8,1
Latvija	14,3	14,2	13,9
Litva	16,6	15,6	15,7
Luksemburg	6,7	6,6	6,5
Mađarska	18,5	18,5	18,4
Malta	9,0	8,6	8,4
Nizozemska	7,5	7,4	7,5
Austrija	14,6	14,4	14,4
Poljska	19,2	19,2	18,6
Portugal	15,2	15,0	14,9
Rumunjska	17,4	17,6	17,6
Slovenija	20,9	20,7	20,6
Slovačka	21,4	21,3	21,1
Finska	12,7	12,5	12,5
Švedska	10,6	10,5	10,5

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.2

Udio zaposlenih u prerađivačkoj industriji

2.3 Građevinarstvo

Najveći udio zaposlenih u građevinarstvu u 2023. godini imali su Luksemburg (10,1 posto) i Rumunjska (9,3 posto). Podatak za Hrvatsku u 2023. godini nije dostupan, ali u 2022. godini spomenuti je udio iznosio 8,7 posto, što je relativno velika vrijednost navedenog pokazatelja. Hrvatska je, dakle, vjerojatno bila jedna od zemalja s najvećim udjelom zaposlenih u građevinarstvu.

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

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 2023. godini imali su Grčka (35,1 posto), Cipar (30,8 posto) i Španjolska (28,7 posto). Pri vrhu je možda bila Hrvatska jer je u 2022. godini spomenuti udio u Hrvatskoj iznosio 27,3 posto.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	20,3	20,4	20,3
Bugarska	24,8	25,2	25,3
Češka	22,5	22,3	22,3
Danska	25,5	25,9	25,9
Njemačka	22,0	22,1	22,1
Estonija	22,9	23,6	23,3
Irska	22,9	23,2	23,5
Grčka	35,2	35,6	35,1
Španjolska	27,8	28,3	28,7
Francuska	22,1	22,3	22,3
Hrvatska	26,5	27,3	:
Italija	25,1	25,3	25,5
Cipar	30,2	30,6	30,8
Latvija	25,9	26,7	26,5
Litva	25,5	25,1	25,0
Luksemburg	21,5	21,5	21,6
Mađarska	23,0	23,3	23,3
Malta	26,2	26,4	26,5
Nizozemska	24,2	24,3	24,4
Austrija	25,4	25,9	26,2
Poljska	22,7	22,6	22,4
Portugal	25,4	26,0	26,1
Rumunjska	24,4	24,6	24,9
Slovenija	21,2	21,2	21,1
Slovačka	25,6	25,5	25,1
Finska	19,2	19,3	19,2
Švedska	19,3	19,6	19,6

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 2023. godini predvodile su Irska (6,5 posto) i Estonija (5,3 posto). Podatak za Hrvatsku u 2023. godini nije dostupan, ali se može pretpostaviti da se kreće oko 3,1 posto kao što je to bio slučaj u prethodnim godinama.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	2,7	2,8	2,8
Bugarska	3,6	3,8	4,0
Češka	3,2	3,3	3,4
Danska	3,8	3,9	3,9
Njemačka	3,2	3,3	3,4

Tablica 2.5

Udio zaposlenih u djelatnostima informacija i komunikacija

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

Izvor: Eurostat.

2.6 Financije i osiguranje

Daleko najveći udio zaposlenih u djelatnostima financija i osiguranja u 2023. godini imao je Luksemburg (10,7 posto). Nakon Luksemburga slijedili su Malta (5 posto), Irska (4,7 posto) i Cipar (4,1 posto). Podatak za Hrvatsku nije dostupan, ali može se pretpostaviti da se kretao oko 2,3 posto.

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

Tablica 2.6

Udio zaposlenih u djelatnostima financija i osiguranja

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

Izvor: Eurostat.

2.7 Poslovanje nekretninama

Po visini udjela zaposlenih u djelatnostima poslovanja nekretninama Daleko najveći udio zaposlenih u djelatnostima financija i osiguranja u 2023. godini imao je Luksemburg (10,7 posto). Nakon Luksemburga slijedili su Malta (5 posto), Irska (4,7 posto) i Cipar (4,1 posto). Podatak za Hrvatsku nije dostupan, ali može se pretpostaviti da se kretao oko 2,3 posto.

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

Tablica 2.7

Udio zaposlenih u djelatnostima poslovanja nekretninama

Nizozemska	2,1	2,1	2,1
Austrija	2,8	2,7	2,7
Poljska	2,4	2,4	2,6
Portugal	1,7	1,6	1,7
Rumunjska	1,2	1,3	1,2
Slovenija	1,9	1,8	1,8
Slovačka	1,9	1,8	1,8
Finska	1,6	1,6	1,7
Švedska	1,9	2,0	2,0

Izvor: Eurostat.

2.8 Stručne i pomoćne djelatnosti

Najveći udio zaposlenih u stručnim i pomoćnim djelatnostima u 2023. godini imale su Malta (18,4 posto) i Nizozemska (18,3 posto). Podatak za Hrvatsku u 2023. godini nije dostupan, ali spomenuti se udio vjerojatno kretao oko 6,1 posto, kao i u prethodnim godinama. Podaci nisu osobito informativni jer obuhvaćaju velik broj raznorodnih djelatnosti.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	15,3	15,4	15,3
Bugarska	8,1	8,3	8,1
Češka	7,6	7,6	7,8
Danska	10,5	10,7	10,8
Njemačka	12,9	13,0	13,0
Estonija	7,2	6,5	7,3
Irska	10,0	10,1	10,3
Grčka	8,0	8,2	8,3
Španjolska	13,1	13,0	13,2
Francuska	15,3	15,6	15,7
Hrvatska	6,1	6,1	:
Italija	10,3	10,6	10,6
Cipar	10,8	10,9	10,7
Latvija	7,7	7,8	7,7
Litva	8,6	8,5	9,4
Luksemburg	16,8	17,1	17,1
Mađarska	11,5	11,7	12,0
Malta	16,9	17,5	18,4
Nizozemska	18,6	18,8	18,3
Austrija	11,4	11,6	11,4
Poljska	6,6	6,9	7,0
Portugal	11,4	11,5	11,6
Rumunjska	5,5	5,5	5,6
Slovenija	10,9	11,1	11,1

Tablica 2.8

Udio zaposlenih u stručnim i pomoćnim djelatnostima

Slovačka	9,7	9,7	10,0
Finska	13,1	13,5	13,5
Švedska	11,3	11,7	11,8

Izvor: Eurostat.

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 2023. godini predvodile su Švedska (35,5 posto) i Belgija (34,8 posto). Podatak za Hrvatsku nije dostupan, ali je vjerojatno da se spomenuti udio kretao oko 23,8 posto. I u ovom slučaju podaci nisu osobito informativni jer obuhvaćaju velik broj raznorodnih djelatnosti.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	34,9	34,6	34,8
Bugarska	21,6	21,7	22,3
Češka	22,9	23,0	23,2
Danska	32,3	31,5	31,4
Njemačka	27,0	27,0	27,1
Estonija	25,9	25,7	25,7
Irska	30,2	29,7	29,9
Grčka	28,2	27,9	27,9
Španjolska	26,3	26,2	26,1
Francuska	31,1	30,5	30,3
Hrvatska	24,3	23,8	:
Italija	22,8	22,5	22,5
Cipar	20,5	20,2	20,4
Latvija	24,1	23,7	23,9
Litva	25,3	25,5	25,1
Luksemburg	21,6	21,4	21,7
Mađarska	22,3	21,5	21,2
Malta	25,9	24,9	24,2
Nizozemska	30,8	30,3	30,5
Austrija	26,1	25,7	25,6
Poljska	24,9	24,8	25,6
Portugal	23,9	23,7	23,3
Rumunjska	17,7	17,9	17,1
Slovenija	22,6	22,4	22,5
Slovačka	23,5	23,6	23,7
Finska	32,4	32,0	32,3
Švedska	36,4	35,6	35,5

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 2023. godini Italija (9,5 posto), Cipar (9 posto) i Španjolska (8,4 posto). Podatak za Hrvatsku u 2023. godini nije dostupan, ali može se pretpostaviti da je udio zaposlenih u navedenim djelatnostima iznosio oko 3,7 posto.

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

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 2022. godinu, u nastavku su prikazani podaci o udjelu zaposlenih u ugostiteljstvu i hotelijerstvu od 2020. do 2022. godine. Po visini udjela u spomenutim djelatnostima u 2022. godini predvodile su Grčka (12,7 posto) i Cipar (11,1 posto). U Hrvatskoj je udio zaposlenih u ugostiteljstvu i hotelijerstvu iznosio 7 posto, što je bilo isto kao u Španjolskoj.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	3,0	2,9	3,2
Bugarska	3,5	3,6	3,8
Češka	3,3	3,2	3,3
Danska	4,4	4,3	4,9
Njemačka	3,9	3,6	3,8
Estonija	3,9	3,4	3,3
Irska	6,0	5,9	6,6
Grčka	11,9	12,0	12,7
Španjolska	6,5	6,7	7,0
Francuska	4,3	4,3	4,5
Hrvatska	6,8	6,8	7,0
Italija	6,0	6,0	6,4
Cipar	10,4	10,8	11,1
Latvija	3,0	2,8	3,4
Litva	2,4	2,5	2,8
Luksemburg	4,6	4,4	4,5
Mađarska	3,6	3,6	3,8
Malta	7,5	7,3	7,7
Nizozemska	4,4	4,2	4,7
Austrija	5,9	5,7	6,4
Poljska	2,2	2,2	2,5
Portugal	6,9	6,7	7,2
Rumunjska	2,4	2,3	2,3
Slovenija	4,0	3,9	4,1
Slovačka	3,9	3,8	3,9
Finska	3,1	3,0	3,4
Švedska	3,4	3,3	3,9

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.11

Udio zaposlenih u ugostiteljstvu i hotelijerstvu

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 2022. godini imala je Irska (4,8 posto) i Estonija (3,6 posto). Hrvatska je s udjelom od samo 1,2 posto bila među zemljama na dnu ljestvice. Niži udio od Hrvatske imala je samo Grčka (0,9 posto), ali cjelovita usporedba za 2022. godinu nije moguća jer podaci za neke zemlje nedostaju.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	1,8	1,8	1,9
Bugarska	2,2	2,5	2,8
Češka	2,2	2,2	2,4
Danska	2,0	2,0	2,2

Tablica 2.12

Udio zaposlenih u računalnom programiranju i savjetovanju

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

Izvor: Eurostat.

2.13 Dodatak: Arhitektonske i inženjerske djelatnosti te tehnička analiza

Najveći udio zaposlenih u arhitektonskim i inženjerskim djelatnostima te tehničkoj analizi u 2022. godini imale su Finska (2,1 posto) i Irska (1,9 posto), ali cjelovita usporedba nije moguća zato što podaci za neke zemlje nisu dostupni. Hrvatska se s udjelom od 1,3 posto nalazila u donjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	1,3	1,4	1,4
Bugarska	0,6	0,6	0,6
Češka	1,6	1,6	1,6
Danska	1,7	1,7	1,7
Njemačka	1,8	1,8	:
Estonija	1,3	1,2	1,2
Irska	1,6	1,8	1,9
Grčka	1,6	1,6	1,5
Španjolska	1,3	1,4	:
Francuska	1,6	1,6	:
Hrvatska	1,3	1,3	1,3
Italija	1,5	1,5	:

Tablica 2.13

Udio zaposlenih u arhitektonskim i inženjerskim djelatnostima te tehničkoj analizi

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

Izvor: Eurostat.

2.14 Dodatak: **Obrazovanje**

Po visini udjela zaposlenih u obrazovanju u 2022. godini predvodile su Švedska (10,1 posto) i Estonija (9,9 posto), dok je Hrvatska sa 7,5 posto bila u sredini ljestvice.

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

Tablica 2.14

Udio zaposlenih u obrazovanju

Portugal	6,5	6,6	6,6
Rumunjska	4,1	4,2	4,3
Slovenija	7,5	7,5	7,5
Slovačka	7,5	7,5	7,6
Finska	6,3	6,4	6,3
Švedska	10,2	10,2	10,1

Izvor: Eurostat.

2.15 Dodatak: Zdravstvo

Po visini udjela zaposlenih u zdravstvu u 2022. godini predvodile su Danska (7,7 posto) i Finska (7,6 posto). Hrvatska je s udjelom od 4,5 posto bila u donjem dijelu ljestvice.

Zemlja	Udio u ukupnoj zaposlenosti (%)		
	2020.	2021.	2022.
Belgija	6,9	7,0	6,9
Bugarska	3,8	3,8	3,9
Češka	5,2	5,3	5,2
Danska	7,6	8,1	7,7
Njemačka	7,4	7,5	:
Estonija	4,6	4,8	5,2
Irska	7,0	7,4	7,3
Grčka	5,2	5,2	5,1
Španjolska	5,2	5,4	:
Francuska	7,0	6,9	:
Hrvatska	4,7	4,6	4,5
Italija	5,7	5,8	5,6
Cipar	4,1	4,2	4,1
Latvija	4,3	4,6	:
Litva	5,2	5,6	:
Luksemburg	4,5	4,6	4,4
Mađarska	4,1	4,2	4,2
Malta	4,7	4,8	4,7
Nizozemska	6,5	6,4	6,4
Austrija	6,4	6,5	6,4
Poljska	4,4	4,8	:
Portugal	5,1	5,3	:
Rumunjska	3,9	4,0	:
Slovenija	4,7	4,8	4,7
Slovačka	4,5	4,5	4,6
Finska	7,6	7,6	7,6
Švedska	7,2	7,3	:

Izvor: Eurostat.

Tablica 2.15

Udio zaposlenih
u zdravstvu

Hrvatska, dakle, ima relativno velik broj zaposlenih u hotelijerstvu i ugostiteljstvu te građevinarstvu, a relativno mali broj zaposlenih u računalstvu.