

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE

ANALITIČKI BILTEN

GODINA XXVI.

BROJ 3

ZAGREB

2024.

Nakladnik:

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE
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	Kretanje opsega prekograničnih migracija državljana u zadnjih desetak godina	4
2	Relativan opseg ulaganja u strojeve i opremu po djelatnostima u članicama EU	22

1 Kretanje opsega prekograničnih migracija državljana u zadnjih desetak godina

1.1 Ukupan broj odseljenih i doseljenih državljana

Prekogranične migracije državljana Republike Hrvatske važna su društvena i gospodarska pojava. U prvoj je tablici prikazano kretanje ukupnog broja odseljenih i doseljenih državljana od 2013. do 2023. godine te njihove razlike odnosno opsega neto emigracije. Prilikom tumačenja navedenih podataka potreban je oprez jer je riječ o prijavljenom odseljavanju i doseljavanju. Broj odseljenih povećao se od 13.394 u 2013. godini na 45.367 u 2017. godini. Potom je došlo do smanjivanja broja odseljenih te izrazitog pada u 2020. godini kada je izbila pandemija. Broj odseljenih zatim se povećao u 2021. i 2022. godini, dosegnuvši pretpandemijsku razinu. U 2023. godini broj se odseljenih ponovno smanjio, vjerojatno zbog nepovoljnih gospodarskih kretanja u destinacijskim zemljama eurozone, posebno u Njemačkoj i Austriji.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	13.394	5.085	8.309
2014.	19.555	4.824	14.731
2015.	28.268	6.483	21.785
2016.	34.815	7.733	27.082
2017.	45.367	7.911	37.456
2018.	36.413	8.619	27.794
2019.	32.453	9.882	22.571
2020.	20.886	8.460	12.426
2021.	25.950	10.622	15.328
2022.	32.739	10.340	22.399
2023.	25.427	10.852	14.575

Tablica 1.1

Ukupan broj odseljenih i doseljenih državljana

Izvor: DZS.

Što se tiče imigracije, broj se doseljenih povećavao od 2014. do 2019. godine, dodatno se povećao nakon 2020. godine, a u zadnje dvije promatrane godine zadržao se na sličnoj razini. Razlika između broja odseljenih i broja doseljenih bila je najveća u 2017. godini, a zatim se smanjila.

1.2 Broj odseljenih i doseljenih prema spolu

Sljedeće dvije tablice prikazuju kretanje broja odseljenih i doseljenih državljana prema spolu. Broj odseljenih muškaraca povećao se sa 6707 u 2013. na 24.984 u 2017. godini, a potom se smanjio na 10.615 u 2020. godini. Nakon toga je došlo do ponovnog povećanja, tako da je u 2022. godini broj odseljenih muškaraca iznosio 16.645. U 2023. godini opseg iseljavanja državljana muškog spola smanjio se na 12.935.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	6.707	2.716	3.991
2014.	10.818	2.689	8.129
2015.	15.125	3.680	11.445
2016.	18.758	4.482	14.276
2017.	24.984	4.455	20.529
2018.	19.452	4.915	14.537
2019.	16.810	5.782	11.028
2020.	10.615	4.726	5.889
2021.	13.019	5.975	7.044
2022.	16.645	5.692	10.953
2023.	12.935	6.243	6.692

Izvor: DZS.

Tablica 1.2.1

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola

Što se tiče osoba ženskog spola, broj odseljenih državljana popeo se sa 6687 u 2013. godini na 20.383 u 2017. godini. Nakon toga je došlo do pada na 10.271 u 2020. godini. Kretanje se nastavilo sa oscilacijama da bi broj završio na 12.492 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	6.687	2.369	4.318
2014.	8.737	2.135	6.602
2015.	13.143	2.803	10.340
2016.	16.057	3.251	12.806
2017.	20.383	3.456	16.927
2018.	16.961	3.705	13.256
2019.	15.643	4.100	11.543
2020.	10.271	3.734	6.537
2021.	12.931	4.647	8.284
2022.	16.094	4.648	11.446
2023.	12.492	4.609	7.883

Izvor: DZS.

Tablica 1.2.2

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola

1.3 Broj odseljenih i doseljenih prema dobi

Osim prema spolu, opseg prijavljenih prekograničnih migracija državljana može se prikazati i prema dobi. Budući da je pozornost javnosti posebno usredotočena na iseljavanja mladih, najprije je prikazan broj odseljenih i doseljenih u dobi od 20 do 24 godine te u dobi od 25 do 29 godina.

Kao što je vidljivo iz sljedeće tablice, broj odseljenih u dobi od 20 do 24 godine popeo se sa samo 621 u 2013. godini na čak 4257 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 2225 u 2020. godini. Nakon toga došlo je do njegova neznatnog povećanja te do ponovnog pada u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	621	965	-344
2014.	1.513	796	717
2015.	1.944	789	1.155
2016.	2.985	753	2.232
2017.	4.257	825	3.432
2018.	3.715	905	2.810
2019.	3.114	1.075	2.039
2020.	2.225	834	1.391
2021.	2.379	824	1.555
2022.	2.582	786	1.796
2023.	2.058	813	1.245

Izvor: DZS.

Što se tiče osoba u dobi od 25 do 29 godina, broj odseljenih povećao se s 1069 u 2013. godini na 6410 u 2017. godini, a potom se smanjio na 2246 u 2020. godini. Nakon ponovnog porasta u 2021. i 2022. godini, broj odseljenih opet se smanjio u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	1.069	666	403
2014.	2.579	706	1.873
2015.	2.791	810	1.981
2016.	5.039	955	4.084
2017.	6.410	955	5.455
2018.	4.568	1.056	3.512
2019.	3.689	1.164	2.525
2020.	2.246	1.056	1.190
2021.	2.771	1.239	1.532
2022.	3.406	1.095	2.311
2023.	2.666	1.288	1.378

Izvor: DZS.

Sljedeća je skupina osoba u dobi od 30 do 34 godine. Broj odseljenih državljana u toj dobi povećao se s 1173 u 2013. godini na 5995 u 2017. godini, a potom je pao na 2073 u 2020. godini. Nakon toga, uslijedio je porast u 2021. i 2022. godini te ponovni pad u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	1.173	445	728
2014.	2.266	403	1.863
2015.	2.742	648	2.094
2016.	4.583	788	3.795

Tablica 1.3.1

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 20-24 godine

Tablica 1.3.2

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 25-29 godina

Tablica 1.3.3

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 30-34 godine

2017.	5.995	840	5.155
2018.	4.135	860	3.275
2019.	3.352	992	2.360
2020.	2.073	877	1.196
2021.	2.630	1.118	1.512
2022.	3.239	990	2.249
2023.	2.268	1.222	1.046

Izvor: DZS.

Što se tiče državljana u dobi od 35 do 39 godina, broj odseljenih povećao se sa 1334 u 2013. godini na 5092 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 1938 u 2020. godini. Poslije toga došlo je do povećanja u 2021. i 2022. godini te do ponovnog smanjenja u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	1.334	335	999
2014.	2.051	337	1.714
2015.	2.859	589	2.270
2016.	3.619	724	2.895
2017.	5.092	680	4.412
2018.	3.892	766	3.126
2019.	3.263	796	2.467
2020.	1.938	761	1.177
2021.	2.331	929	1.402
2022.	3.034	886	2.148
2023.	2.074	1.025	1.049

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.4

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 35-39 godina

Broj odseljenih državljana u dobi od 40 do 44 godine kretao se od 1213 u 2013. godini do 3932 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 1857 u 2020. godini. Nakon toga došlo je do porasta u 2021. i 2022. godini te do ponovnog smanjenja u 2023. godini. Oscilacije broja odseljenih tijekom vremena u ovoj dobnoj skupini imale su, dakle, isti oblik kao i oscilacije broja odseljenih u drugim dobnim skupinama.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	1.213	313	900
2014.	1.874	294	1.580
2015.	2.772	510	2.262
2016.	3.117	635	2.482
2017.	3.932	640	3.292
2018.	3.212	663	2.549
2019.	3.080	766	2.314
2020.	1.857	635	1.222
2021.	2.393	787	1.606

Tablica 1.3.5

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 40-44 godine

2022.	2.873	750	2.123
2023.	2.159	847	1.312

Izvor: DZS.

Sljedeća tablica odnosi se na skupinu osoba u starosti od 45 do 49 godina. Broj odseljenih porastao je s 1125 u 2013. godini na 3445 u 2017. godini, a zatim je pao na 1711 u 2020. godini. Broj se odseljenih nakon toga povećao na 2780 u 2022. godini da bi se naposljetku smanjio na 2304 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	1.125	288	837
2014.	1.621	313	1.308
2015.	2.581	447	2.134
2016.	2.611	604	2.007
2017.	3.445	555	2.890
2018.	2.884	604	2.280
2019.	2.643	693	1.950
2020.	1.711	559	1.152
2021.	2.213	709	1.504
2022.	2.780	640	2.140
2023.	2.304	796	1.508

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.6

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 45-49 godina

Broj odseljenih u dobi od 50 do 54 godine povećao se s 1069 u 2013. godini na 2677 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 1394 u 2020. godini. Broj se odseljenih potom povećao na 2468 u 2022. godini te se naposljetku smanjio na 2000 osoba u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	1.069	247	822
2014.	1.392	265	1.127
2015.	2.076	406	1.670
2016.	1.943	506	1.437
2017.	2.677	544	2.133
2018.	2.324	580	1.744
2019.	2.333	631	1.702
2020.	1.394	490	904
2021.	1.871	626	1.245
2022.	2.468	675	1.793
2023.	2.000	782	1.218

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.7

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 50-54 godine

U nastavku je prikazano kretanje broja odseljenih i doseljenih državljana u dobi od 55 do 59 godina. Broj odseljenih povećao se s 953 u 2013. na 1601 u 2017. godini, a potom se smanjio na 995 u 2020. godini. Broj odseljenih ponovno je

porastao na 2146 u 2022. godini, a zatim se smanjio na 1654 u 2023. godini. Zanimljivo je da je broj odseljenih na kraju promatranog razdoblja bio veći nego u 2017. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	953	232	721
2014.	1.109	230	879
2015.	1.534	354	1.180
2016.	1.157	410	747
2017.	1.601	464	1.137
2018.	1.415	482	933
2019.	1.570	555	1.015
2020.	995	473	522
2021.	1.454	601	853
2022.	2.146	653	1.493
2023.	1.654	735	919

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.8

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 55-59 godina

Sljedeća tablica sadrži podatke o prijavljenim migracijama državljana u dobi od 60 do 64 godine. Broj odseljenih povećao se s 1007 u 2013. godini na 1298 u 2015. godini, a potom je znatno oscilirao, da bi u 2022. godini dosegnuo 1531, što je najveći broj u promatranom razdoblju, te naposljetku pao na 1249. Očigledno je da kretanje broja odseljenih u ovoj dobi nije slično kretanju broja odseljenih mlađe dobi. Treba primijetiti da ni u jednoj od promatranih godina broj odseljenih državljana u dobi od 60 do 64 godine nije bio manji od broja doseljenih državljana iste dobi. Štoviše, broj odseljenih u nekim je godinama bio višestruko veći od broja doseljenih.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	1.007	257	750
2014.	1.108	250	858
2015.	1.298	378	920
2016.	965	557	408
2017.	1.143	499	644
2018.	923	494	429
2019.	1.098	621	477
2020.	635	497	138
2021.	944	654	290
2022.	1.531	613	918
2023.	1.249	731	518

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.9

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 60-64 godine

Broj odseljenih državljana u dobi od 65 do 69 godina također je oscilirao tijekom promatranog razdoblja nešto drukčije od broja odseljenih državljana mlađe dobi. Promatrano razdoblje započelo je sa 717 odseljenih u 2013.

godini, najveći broj odseljenih zabilježen je u 2022. godini kada je iznosio 1288, a zatim se smanjio na 905 u 2023. godini. I u ovoj dobnoj skupini broj odseljenih je bio veći od broja doseljenih u svakoj od promatranih godina, ali razlika nije bilo toliko izražena.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	717	159	558
2014.	862	180	682
2015.	984	335	649
2016.	911	474	437
2017.	971	495	476
2018.	811	560	251
2019.	938	614	324
2020.	517	491	26
2021.	883	724	159
2022.	1.288	618	670
2023.	905	617	288

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.10

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 65-69 godina

Broj odseljenih državljana starih od 70 do 74 godine povećao se sa 447 u 2013. godini na 623 u 2017. godinu, a zatim se smanjio na 342 u 2020. godini. Spomenuti je broj zatim skočio na čak 1084 u 2022. godini, da bi se zatim smanjio na 738 u 2023. godini. Zanimljivo je da je broj odseljenih državljana čak i u dobi od 70 do 74 godine bio u svakoj od promatranih godina veći nego broj doseljenih državljana.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	447	128	319
2014.	496	101	395
2015.	492	144	348
2016.	494	204	290
2017.	623	241	382
2018.	442	274	168
2019.	612	342	270
2020.	342	268	74
2021.	693	405	288
2022.	1.084	370	714
2023.	738	354	384

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.11

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 70-74 godine

Što se tiče državljana starih 75 i više godina, broj odseljenih povećao se s 385 u 2013. godini na 607 u 2015. godini, a zatim se smanjio na 294 u 2020. godini. Potom je došlo do porasta na 677 u 2022. godini i do ponovnog smanjenja na 505 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	385	130	255
2014.	432	127	305
2015.	607	218	389
2016.	482	262	220
2017.	575	292	283
2018.	396	309	87
2019.	426	369	57
2020.	294	220	74
2021.	506	258	248
2022.	677	380	297
2023.	505	284	221

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.12

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 75 i više godina

Podaci o prekograničnim migracijama državljana obuhvaćaju i osobe dječje dobi. Podaci o broju odseljenih i doseljenih dječje dobi važni su za dobivanje cjelovite slike o demografskim kretanjima. Podaci o broju odseljene i doseljene djece pokazuju kretanje opsega migracija cijelih obitelji.

U sljedećoj su tablici prikazani podaci o broju odseljenih i doseljenih državljana u dobi od 0 do 4 godine. Broj odseljene djece navedene dobi popeo se s 301 u 2013. i 257 u 2014. godini na 1820 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 805 u 2021. godini. Nakon toga broj se povećao na 1060 u 2022. godini i ponovno smanjio na 978 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	301	96	205
2014.	257	112	145
2015.	1.203	115	1.088
2016.	1.542	141	1.401
2017.	1.820	173	1.647
2018.	1.386	250	1.136
2019.	1.057	364	693
2020.	898	407	491
2021.	805	509	296
2022.	1.060	625	435
2023.	978	410	568

Izvor: DZS.

Tablica 1.3.13

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 0-4 godine

Što se tiče državljana u dobi od 5 do 9 godina, broj odseljenih povećao se sa 701 u 2013. i 669 u 2014. godini na 2727 u 2017. godini, a potom je pao na 1147 u 2020. godini. Broj odseljenih ponovno se povećao na 1588 u 2022. godini, da bi se naposljetku smanjio na 1346 u 2023. godini. Osobito je zabrinjavajuća činjenica da navedeno smanjenje nije veliko.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	701	89	612
2014.	669	90	579
2015.	1.432	139	1.293
2016.	2.143	159	1.984
2017.	2.727	214	2.513
2018.	2.217	227	1.990
2019.	1.864	278	1.586
2020.	1.147	309	838
2021.	1.429	428	1.001
2022.	1.588	452	1.136
2023.	1.346	365	981

Izvor: DZS.

Zadnja tablica prikazuje podatke o skupini državljana u dobi od 10 do 14 godina. Broj odseljenih povećao se s 581 u 2014. na 2155 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 1230 u 2020. godini. Nakon toga nastupio je porast na 1431 u 2022. godini te ponovno smanjenje na 1039 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	742	151	591
2014.	581	143	438
2015.	1.515	167	1.348
2016.	1.706	131	1.575
2017.	2.155	154	2.001
2018.	2.055	192	1.863
2019.	1.731	205	1.526
2020.	1.230	220	1.010
2021.	1.277	372	905
2022.	1.431	404	1.027
2023.	1.039	241	798

Izvor: DZS.

Može se zaključiti da postoji sličnost u kretanju broja odseljenih između različitih dobnih skupina hrvatskih državljana.

1.4 Broj odseljenih i doseljenih prema dobi i spolu

U nastavku je prikazano kretanje broja odseljenih i doseljenih državljana prema dobi i spolu. Najprije je prikazano kretanje broja odseljenih i doseljenih muškaraca neke dobi, a zatim kretanje broja odseljenih i doseljenih žena iste dobi.

Tablica 1.3.14

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 5-9 godina

Tablica 1.3.15

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
u dobi 10-14 godina

Broj odseljenih državljana muškog spola u dobi od 15 do 19 godina povećao se s 266 u 2013. na 1035 u 2018. godini. Potom je došlo do smanjenja na 715 u 2021. godini. Nakon toga broj odseljenih povećao se na 805 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	266	342	-76
2014.	381	276	105
2015.	763	236	527
2016.	774	239	535
2017.	1.033	192	841
2018.	1.035	212	823
2019.	873	224	649
2020.	717	203	514
2021.	715	242	473
2022.	804	219	585
2023.	805	188	617

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.1

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 15-19 godina

Što se tiče državljana ženskog spola, broj odseljenih u dobi od 15 do 19 godina povećao se s 271 u 2013. godini na 1003 u 2018. godini, a zatim se smanjio na 656 u 2021. godini. Broj odseljenih privremeno se povećao u 2022. godini te ponovno smanjio u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	271	242	29
2014.	364	201	163
2015.	639	198	441
2016.	744	191	553
2017.	911	148	763
2018.	1.003	185	818
2019.	810	193	617
2020.	667	160	507
2021.	656	197	459
2022.	748	184	564
2023.	679	154	525

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.2

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 15-19 godina

Broj odseljenih državljana muškog spola u dobi od 20 do 24 godine povećao se s 324 u 2013. godini na 2272 u 2017. godini. Nakon toga, broj odseljenih se smanjio na 1105 u 2020. godini, a potom je došlo do njegova povećanja na 1282 u 2022. i ponovnog smanjenja na 1018 u 2023. godini. Broj odseljenih bio je manji od broja doseljenih samo u prvoj od promatranih godina. U sljedećim je godinama broj odseljenih bio višestruko veći od broja doseljenih.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	314	503	-189
2014.	799	439	360
2015.	1.008	401	607
2016.	1.549	415	1.134
2017.	2.272	440	1.832
2018.	1.918	503	1.415
2019.	1.551	556	995
2020.	1.105	406	699
2021.	1.129	422	707
2022.	1.282	413	869
2023.	1.018	448	570

Izvor: DZS.

Što se tiče državljanke u dobi od 20 do 24 godine, broj odseljenih povećao se s 307 u 2013. godini na 1985 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 1120 u 2020. godini. Broj odseljenih potom se povećao na 1300 u 2022. godini da bi se u 2023. godini smanjio na 1040.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	307	462	-155
2014.	714	357	357
2015.	936	388	548
2016.	1.436	338	1.098
2017.	1.985	385	1.600
2018.	1.797	402	1.395
2019.	1.563	519	1.044
2020.	1.120	428	692
2021.	1.250	402	848
2022.	1.300	373	927
2023.	1.040	365	675

Izvor: DZS.

Slijede dvije tablice koje se odnose na državljane i državljanke u dobi od 25 do 29 godina. Broj odseljenih državljana povećao se s 531 u 2013. godini na 3415 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 1053 u 2020. godini. Broj odseljenih potom je porastao na 1651 u 2022. godini da bi se naposljetku smanjio na 1297 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	531	334	197
2014.	1.408	416	992
2015.	1.485	449	1.036

Tablica 1.4.3

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 20-24 godine

Tablica 1.4.4

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 20-24 godine

Tablica 1.4.5

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 25-29 godina

2016.	2.623	531	2.092
2017.	3.415	479	2.936
2018.	2.313	536	1.777
2019.	1.788	652	1.136
2020.	1.053	527	526
2021.	1.283	687	596
2022.	1.651	544	1.107
2023.	1.297	693	604

Izvor: DZS.

Što se tiče državljanke u dobi od 25 do 29 godina, broj odseljenih povećao se s 538 u 2013. godini na 2995 u 2017. godini. Nakon toga, došlo je do smanjenja na 1193 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke ponovno je porastao na 1755 u 2022. godina, a potom se smanjio na 1369 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	538	332	206
2014.	1.171	290	881
2015.	1.306	361	945
2016.	2.416	424	1.992
2017.	2.995	476	2.519
2018.	2.255	520	1.735
2019.	1.901	512	1.389
2020.	1.193	529	664
2021.	1.488	552	936
2022.	1.755	551	1.204
2023.	1.369	595	774

Izvor: DZS.

U sljedeće dvije tablice prikazan je broj odseljenih i doseljenih državljana u dobi od 30 do 34 godine prema spolu. Broj odseljenih državljana muškog spola povećao se sa 550 u 2013. godini na 3467 u 2017. godini, a potom se smanjio na 1080 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana ponovno se povećao na 1646 u 2022. godina da bi se smanjio na 1166 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	550	267	283
2014.	1.291	230	1.061
2015.	1.497	393	1.104
2016.	2.557	486	2.071
2017.	3.467	476	2.991
2018.	2.270	531	1.739
2019.	1.745	626	1.119
2020.	1.080	514	566
2021.	1.346	648	698

Tablica 1.4.6

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 25-29 godina

Tablica 1.4.7

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 30-34 godine

2022.	1.646	567	1.079
2023.	1.166	689	477

Izvor: DZS.

Broj odseljenih državljanke u dobi od 30 do 34 godine porastao je s 538 u 2013. godini na 2995 u 2017. godini. Potom je došlo do pada na 1193 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi zatim je porastao na 1755 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 1369 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	538	332	206
2014.	1.171	290	881
2015.	1.306	361	945
2016.	2.416	424	1.992
2017.	2.995	476	2.519
2018.	2.255	520	1.735
2019.	1.901	512	1.389
2020.	1.193	529	664
2021.	1.488	552	936
2022.	1.755	551	1.204
2023.	1.369	595	774

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.8

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 30-34 godine

Što se tiče državljana u dobi od 35 do 39 godina, broj odseljenih osoba muškog spola povećao se sa 645 u 2013. godini na 3045 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 1000 u 2020. godini. Ponovni je porast doveo do broja odseljenih od 1601 u 2022. godini. U zadnjoj od promatranih godina broj odseljenih smanjio se na 1065.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	645	196	449
2014.	1.202	219	983
2015.	1.555	378	1.177
2016.	2.113	459	1.654
2017.	3.045	415	2.630
2018.	2.231	488	1.743
2019.	1.764	529	1.235
2020.	1.000	471	529
2021.	1.233	562	671
2022.	1.601	539	1.062
2023.	1.065	646	419

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.9

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 35-39 godina

Broj odseljenih državljanke u dobi od 35 do 39 godina povećao se sa 689 u 2013. godini na 2047 u 2017. godini. Zatim je došlo do pada na 938 u 2020.

godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 1433 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 1009 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	689	139	550
2014.	849	118	731
2015.	1.340	211	1.129
2016.	1.506	265	1.241
2017.	2.047	265	1.782
2018.	1.661	278	1.383
2019.	1.499	267	1.232
2020.	938	290	648
2021.	1.098	367	731
2022.	1.433	347	1.086
2023.	1.009	379	630

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.10

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 35-39 godina

Sljedeće dvije tablice sadrže podatke o broju odseljenih i doseljenih državljana u dobi od 40 do 44 godine prema spolu. Broj odseljenih muškaraca s hrvatskim državljanstvom povećao se sa 627 u 2013. godini na 2275 u 2017. godini. Zatim je došlo do pada na samo 921 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana ponovno se povećao na 1519 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 1104 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	627	180	447
2014.	1.071	179	892
2015.	1.455	307	1.148
2016.	1.758	379	1.379
2017.	2.275	411	1.864
2018.	1.793	417	1.376
2019.	1.685	500	1.185
2020.	921	414	507
2021.	1.196	501	695
2022.	1.519	473	1.046
2023.	1.104	555	549

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.11

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 40-44 godine

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih državljanke u dobi od 40 do 44 godine povećao se sa 586 u 2013. godini na 1657 u 2017. godini. Zatim je došlo do pada na 936 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 1354 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 1055 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	586	133	453
2014.	803	115	688
2015.	1.317	203	1.114
2016.	1.359	256	1.103
2017.	1.657	229	1.428
2018.	1.419	246	1.173
2019.	1.395	266	1.129
2020.	936	221	715
2021.	1.197	286	911
2022.	1.354	277	1.077
2023.	1.055	292	763

Izvor: DZS.

Broj odseljenih muškaraca s hrvatskim državljanstvom u dobi od 45 do 49 godina povećao se sa 594 u 2013. godini na 1970 u 2017. godini. Zatim se broj odseljenih smanjio na 885 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana muškog spola potom se povećao na 1411 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 1197 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	594	172	422
2014.	970	188	782
2015.	1.461	280	1.181
2016.	1.423	376	1.047
2017.	1.970	351	1.619
2018.	1.578	389	1.189
2019.	1.417	446	971
2020.	885	351	534
2021.	1.098	417	681
2022.	1.411	393	1.018
2023.	1.197	482	715

Izvor: DZS.

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 45 do 49 godina povećao se s 531 u 2013. godini na 1475 u 2017. godini. Zatim je došlo do pada na 826 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 1369 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 1107 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	531	116	415
2014.	651	125	526
2015.	1.120	167	953

Tablica 1.4.12

Broj odseljenih i doseljenih državljana ženskog spola u dobi 40-44 godine

Tablica 1.4.13

Broj odseljenih i doseljenih državljana muškog spola u dobi 45-49 godina

Tablica 1.4.14

Broj odseljenih i doseljenih državljana ženskog spola u dobi 45-49 godine

2016.	1.188	228	960
2017.	1.475	204	1.271
2018.	1.306	215	1.091
2019.	1.226	247	979
2020.	826	208	618
2021.	1.115	292	823
2022.	1.369	247	1.122
2023.	1.107	314	793

Izvor: DZS.

Slijede dvije tablice koje prikazuju broj odseljenih i doseljenih državljana u dobi od 50 do 54 godine prema spolu. Broj odseljenih muškaraca s hrvatskim državljanstvom povećao se sa 572 u 2013. godini na 1515 u 2017. godini. Zatim se broj odseljenih smanjio na 746 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana muškog spola potom se povećao na 1219 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 1040 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	572	120	452
2014.	845	151	694
2015.	1.224	248	976
2016.	1.138	307	831
2017.	1.515	318	1.197
2018.	1.321	337	984
2019.	1.233	388	845
2020.	746	306	440
2021.	973	384	589
2022.	1.219	370	849
2023.	1.040	459	581

Izvor: DZS.

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 50 do 54 godine povećao se s 497 u 2013. godini na 1162 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 648 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 1249 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 960 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	497	127	370
2014.	547	114	433
2015.	852	158	694
2016.	805	199	606
2017.	1.162	226	936
2018.	1.003	243	760
2019.	1.100	243	857

Tablica 1.4.15

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 50-54 godine

Tablica 1.4.16

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 50-54 godine

2020.	648	184	464
2021.	898	242	656
2022.	1.249	305	944
2023.	960	323	637

Izvor: DZS.

Broj odseljenih muškaraca s hrvatskim državljanstvom u dobi od 55 do 59 godina povećao se sa 464 u 2013. godini na 913 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 535 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana potom se povećao na 1159 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 902 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	464	92	372
2014.	605	107	498
2015.	841	201	640
2016.	629	239	390
2017.	913	250	663
2018.	825	258	567
2019.	851	334	517
2020.	535	252	283
2021.	787	330	457
2022.	1.159	367	792
2023.	902	439	463

Izvor: DZS.

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 55 do 59 godina povećao se s 489 u 2013. godini na 688 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 460 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 987 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 752 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	489	140	349
2014.	504	123	381
2015.	693	153	540
2016.	528	171	357
2017.	688	214	474
2018.	590	224	366
2019.	719	221	498
2020.	460	221	239
2021.	667	271	396
2022.	987	286	701
2023.	752	296	456

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.17

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 55-59 godina

Tablica 1.4.18

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 55-59 godina

Broj odseljenih muškaraca s hrvatskim državljanstvom u dobi od 60 do 64 godina povećao se sa 473 u 2013. godini na 563 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 357 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana potom se povećao na 818 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 661 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	473	116	357
2014.	547	113	434
2015.	630	183	447
2016.	456	308	148
2017.	563	260	303
2018.	470	256	214
2019.	554	335	219
2020.	357	278	79
2021.	517	343	174
2022.	818	330	488
2023.	661	397	264

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.19

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 60-64 godine

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 60 do 64 godine povećao se s 534 u 2013. godini na 580 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 278 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 713 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 588 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	534	141	393
2014.	561	137	424
2015.	668	195	473
2016.	509	249	260
2017.	580	239	341
2018.	453	238	215
2019.	544	286	258
2020.	278	219	59
2021.	427	311	116
2022.	713	283	430
2023.	588	334	254

Izvor: DZS.

Tablica 1.4.20

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 60-64 godine

U zadnje dvije tablice prikazan je opseg registrirane prekogranične migracije državljana u dobi od 65 do 69 godina prema spolu. Broj odseljenih muškaraca s hrvatskim državljanstvom u spomenutoj dobi povećao se s 377 u 2013. godini na 489 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 241 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana potom se povećao na 572 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 430 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	377	87	290
2014.	456	92	364
2015.	516	217	299
2016.	461	274	187
2017.	489	294	195
2018.	403	325	78
2019.	436	339	97
2020.	241	267	-26
2021.	398	399	-1
2022.	572	345	227
2023.	430	360	70

Izvor: DZS.

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 65 do 69 godina povećao se s 340 u 2013. godini na 502 u 2019. godini, a zatim se smanjio na 276 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 485 u 2021. godini i ponovno se smanjio na 416 u 2022. godini, da bi naposljetku završio na 475 u 2023. godini

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	340	72	268
2014.	406	88	318
2015.	468	118	350
2016.	450	200	250
2017.	482	201	281
2018.	408	235	173
2019.	502	275	227
2020.	276	224	52
2021.	485	325	160
2022.	416	273	143
2023.	475	257	218

Izvor: DZS.

Može se zaključiti da kretanje broja odseljenih državljan u razdoblju od 2013. do 2013. godine u velikoj većini užih dobnih i spolnih skupina slijedi veoma sličan obrazac.

Tablica 1.4.21

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 65-69 godina

Tablica 1.4.22

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 65-69 godina

1.5 Dodatak: Broj odseljenih i doseljenih državljana dječje dobi prema spolu

Za dobivanje cjelovite slike o demografskim posljedicama prekograničnih migracija državljana Republike Hrvatske potrebno je uzeti u obzir i broj odseljenih i doseljenih osoba dječje dobi prema spolu. Stoga je u sljedećoj tablici prikazan broj odseljenih i doseljenih osoba muškog spola u dobi od 10 do 14 godina. Broj odseljenih povećao se sa 363 u 2013. godini na 1099 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 615 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana potom se povećao na 720 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 513 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	363	88	275
2014.	285	67	218
2015.	780	79	701
2016.	896	64	832
2017.	1.099	87	1.012
2018.	1.023	98	925
2019.	868	106	762
2020.	615	103	512
2021.	653	180	473
2022.	720	199	521
2023.	513	125	388

Izvor: DZS.

Tablica 1.5.1

Broj odseljenih i doseljenih državljana muškog spola u dobi 10-14 godina

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 10 do 14 godine povećao se s 379 u 2013. godini na 1056 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 615 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 711 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 526 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	379	63	316
2014.	296	76	220
2015.	735	88	647
2016.	810	67	743
2017.	1.056	67	989
2018.	1.032	94	938
2019.	863	99	764
2020.	615	117	498
2021.	624	192	432
2022.	711	205	506
2023.	526	116	410

Izvor: DZS.

Tablica 1.5.2

Broj odseljenih i doseljenih državljana ženskog spola u dobi 10-14 godina

Sljedeća tablica sadrži podatke o broju odseljenih i doseljenih osoba muškog spola u dobi od 5 do 9 godina. Broj odseljenih povećao se sa 350 u 2013. godini na 1422 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 598 u 2020. godini. Broj odseljenih državljana potom se povećao na 827 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 679 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	350	51	299
2014.	333	45	288
2015.	726	68	658
2016.	1.121	77	1.044
2017.	1.422	103	1.319
2018.	1.168	123	1.045
2019.	1.001	141	860
2020.	598	142	456
2021.	707	230	477
2022.	827	224	603
2023.	679	186	493

Izvor: DZS.

Tablica 1.5.3

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 5-9 godina

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 5 do 9 godine povećao se s 351 u 2013. godini na 1305 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 549 u 2020. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 761 u 2022. godini i ponovno se smanjio na 667 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	351	38	313
2014.	336	45	291
2015.	706	71	635
2016.	1.022	82	940
2017.	1.305	111	1.194
2018.	1.049	104	945
2019.	863	137	726
2020.	549	167	382
2021.	722	198	524
2022.	761	228	533
2023.	667	189	478

Izvor: DZS.

Tablica 1.5.4

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 5-9 godina

U zadnje dvije tablice prikazani su podaci o broju odseljenih i doseljenih osoba u dobi od 0 do 4 godine, dakle male djece, prema spolu. Broj odseljenih muškog spola povećao se sa 152 u 2013. godini na 904 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 427 u 2021. godini. Broj odseljenih državljana potom se povećao na 559 u 2022. godini da bi naposljetku pao na 477 u 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	152	48	104
2014.	134	58	76
2015.	644	61	583
2016.	818	78	740
2017.	904	93	811
2018.	704	125	579
2019.	538	187	351
2020.	468	220	248
2021.	427	259	168
2022.	559	301	258
2023.	477	228	249

Izvor: DZS.

Što se tiče ženskih osoba s hrvatskim državljanstvom, broj odseljenih u dobi od 0 do 4 godine povećao se sa 123 u 2014. godini na 916 u 2017. godini, a zatim se smanjio na 378 u 2021. godini. Broj odseljenih državljanke navedene dobi potom je porastao na 501 u 2022. i 2023. godini.

Godina	Broj		
	Odseljeni	Doseljeni	Razlika
2013.	149	48	101
2014.	123	54	69
2015.	559	54	505
2016.	724	63	661
2017.	916	80	836
2018.	682	125	557
2019.	519	177	342
2020.	430	187	243
2021.	378	250	128
2022.	501	324	177
2023.	501	182	319

Izvor: DZS.

Sličan je, dakle, obrazac kretanja broja odseljenih u razdoblju od 2013. do 2023. godine uočljiv čak i kod uži skupina državljan dječje dobi podijeljenih prema spolu.

Tablica 1.5.5

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
muškog spola
u dobi 0-4 godine

Tablica 1.5.6

Broj odseljenih
i doseljenih državljana
ženskog spola
u dobi 0-4 godine

2 Relativan opseg ulaganja u strojeve i opremu po djelatnostima u članicama Europske unije

Ulaganja u strojeve i opremu gospodarski su važna zbog utjecaja količine akumuliranoga fizičkog kapitala na produktivnost rada, a time i na razinu realnih plaća. Stoga je u nastavku prikazan relativan opseg ulaganja u strojeve i opremu u nekim djelatnostima u zemljama članicama Europske unije od 2021. do 2023. godine. Opseg ulaganja u strojeve i opremu izražen je kao postotak ukupnog BDP-a.

Prva tablica prikazuje relativan opseg ulaganja u strojeve i opremu u prerađivačkoj industriji. Po opsegu ulaganja ističu se Mađarska i Češka te Slovačka i Slovenija. Riječ je o zemljama koje očigledno vode politiku razvoja prerađivačke industrije.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	1,48	1,45	1,51
Bugarska	1,89	1,67	1,75
Češka	2,77	3,33	3,22
Danska	0,74	0,69	0,65
Njemačka	1,50	1,45	1,45
Estonija	1,38	1,28	1,70
Irska	0,72	1,09	1,10
Grčka	0,70	0,71	0,67
Španjolska	1,07	1,19	:
Francuska	0,67	0,69	:
Hrvatska	1,68	1,92	1,72
Italija	2,53	2,62	2,47
Cipar	0,32	0,35	0,39
Latvija	1,92	1,83	1,52
Litva	1,48	1,22	1,05
Luksemburg	0,24	0,28	:
Mađarska	4,16	4,19	4,23
Malta	0,67	0,74	0,75
Nizozemska	0,77	0,81	0,82
Austrija	1,81	1,63	1,52
Poljska	2,08	2,25	:
Portugal	1,70	1,67	:
Rumunjska	1,41	1,46	:
Slovenija	2,76	2,81	:
Slovačka	2,56	2,67	3,37
Finska	1,37	1,44	1,41
Švedska	1,50	1,53	1,68

Izvor: Eurostat, izračuni autora.

Tablica 2.1

Udio ulaganja u strojeve i opremu u prerađivačkoj industriji u BDP-u

Sljedeća tablica sadrži podatke o ulaganjima u strojeve i opremu u građevinarstvu. Po relativnom opsegu spomenutih ulaganja tijekom promatranog je razdoblja predvodila Češka, dok je Hrvatska bila pri vrhu tablice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	0,41	0,42	0,40
Bugarska	0,40	0,32	0,40
Češka	0,72	0,78	0,67
Danska	0,20	0,18	0,17
Njemačka	0,20	0,20	0,20
Estonija	0,43	0,40	0,52
Irska	0,07	0,06	0,08
Grčka	0,10	0,11	0,12
Španjolska	0,18	0,24	:
Francuska	0,27	0,27	:
Hrvatska	0,51	0,50	0,47
Italija	0,37	0,40	0,41
Cipar	0,30	0,30	0,33
Latvija	0,49	0,36	0,24
Litva	0,44	0,46	0,42
Luksemburg	0,22	0,23	:
Mađarska	0,42	0,41	0,34
Malta	0,16	0,19	0,19
Nizozemska	0,26	0,27	0,28
Austrija	0,35	0,34	0,31
Poljska	0,25	0,20	:
Portugal	0,28	0,32	:
Rumunjska	0,54	0,63	:
Slovenija	0,53	0,53	:
Slovačka	0,42	0,34	0,29
Finska	0,46	0,42	0,36
Švedska	0,50	0,44	0,46

Izvor: Eurostat, izračuni autora.

U sljedećoj tablici prikazan je udio ulaganja u strojeve i opremu u djelatnostima prijevoza i skladištenja. Po visini ulaganja predvodile su baltičke zemlje i Rumunjska, ali pri vrhu je bila i Mađarska. Premda je tranzitna i pomorska zemlja, Hrvatska se nije isticala u pogledu spomenutih ulaganja.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	0,72	0,63	0,73
Bugarska	0,97	0,51	0,86
Češka	0,96	0,99	0,90
Danska	0,74	0,66	:

Tablica 2.2

Udio ulaganja
u strojeve i opremu
u građevinarstvu
u BDP-u

Tablica 2.3

Udio ulaganja
u strojeve i opremu
u prijevozu i skladištenju
u BDP-u

Njemačka	0,66	0,71	0,74
Estonija	1,24	1,24	0,85
Irska	0,17	0,33	0,22
Grčka	0,49	0,65	0,52
Španjolska	0,55	:	:
Francuska	0,47	0,46	:
Hrvatska	0,60	0,72	0,68
Italija	0,71	0,59	:
Cipar	:	:	1,76
Latvija	1,55	1,33	:
Litva	1,38	1,26	1,32
Luksemburg	0,61	0,68	:
Mađarska	1,67	1,53	0,88
Malta	0,70	0,67	0,94
Nizozemska	0,56	0,54	:
Austrija	0,67	0,64	0,68
Poljska	0,48	0,53	:
Portugal	0,62	0,75	:
Rumunjska	1,31	1,52	:
Slovenija	0,97	1,36	:
Slovačka	0,68	0,64	0,90
Finska	0,41	0,72	0,78
Švedska	0,62	0,67	0,76

Izvor: Eurostat, izračuni autora.

U nastavku je prikazan relativan opseg ulaganja u strojeve i opremu u djelatnostima informacija i komunikacija. Premda razlike između zemalja nisu osobito velike, može se zaključiti da je vodeća zemlja po opsegu ulaganja Latvija, dok je Hrvatska blizu vrha ljestvice.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	0,49	0,52	0,56
Bugarska	0,52	0,37	0,21
Češka	0,33	0,37	0,37
Danska	0,31	0,28	0,25
Njemačka	0,39	0,41	0,41
Estonija	0,41	0,44	0,56
Irska	0,31	0,27	0,26
Grčka	0,49	0,49	0,47
Španjolska	0,16	0,24	:
Francuska	0,38	0,39	:
Hrvatska	0,63	0,52	0,52
Italija	0,37	0,41	0,38
Cipar	0,41	:	:
Latvija	0,72	0,52	1,47
Litva	0,37	0,28	0,28

Tablica 2.4

Udio ulaganja
u strojeve i opremu
u djelatnostima
informacija i komunikacija
u BDP-u

Luksemburg	2,18	0,39	:
Mađarska	0,32	0,34	0,28
Malta	0,30	0,36	0,35
Nizozemska	0,31	0,36	0,30
Austrija	0,34	0,36	0,48
Poljska	0,28	0,27	:
Portugal	0,44	0,41	:
Rumunjska	0,34	0,30	:
Slovenija	0,30	0,33	:
Slovačka	0,46	0,54	0,64
Finska	0,36	0,32	0,35
Švedska	0,30	0,25	0,32

Izvor: Eurostat, izračuni autora.

Podaci o relativnom opsegu ulaganja u strojeve i opremu u stručnim, tehničkim i znanstvenim djelatnostima pokazuju da je vodeća zemlja Belgija, dok je Hrvatska negdje u sredini ljestvice. Visoka pozicija Belgije vjerojatno odražava relativno velik opseg ulaganja u opremu za istraživačke laboratorije.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	0,66	0,69	0,72
Bugarska	0,16	0,22	0,18
Češka	0,26	0,40	0,40
Danska	0,17	0,16	:
Njemačka	0,21	0,26	0,25
Estonija	0,22	0,29	0,33
Irska	0,20	0,16	0,20
Grčka	0,17	0,20	0,17
Španjolska	0,16	:	:
Francuska	0,24	0,24	:
Hrvatska	0,24	0,29	0,23
Italija	0,15	0,16	:
Cipar	0,07	0,07	0,08
Latvija	0,21	0,18	:
Litva	0,28	0,33	0,26
Luksemburg	0,11	0,13	:
Mađarska	0,24	0,23	0,18
Malta	0,11	0,13	0,13
Nizozemska	0,18	0,19	:
Austrija	0,28	0,29	0,26
Poljska	0,13	0,09	:
Portugal	0,17	0,17	:
Rumunjska	0,22	0,86	:
Slovenija	0,30	0,34	:
Slovačka	0,40	0,45	0,15

Tablica 2.5

Udio ulaganja u strojeve i opremu u stručnim, tehničkim i znanstvenim djelatnostima u BDP-u

Finska	0,18	0,19	0,24
Švedska	0,35	0,34	0,33

Izvor: Eurostat, izračuni autora.

U zadnjoj je tablici prikazan relativan opseg ulaganja u strojeve i opremu u djelatnostima zdravstva i socijalne skrbi. Konzistentno najveća relativna izdvajanja za strojeve i opremu u zdravstvu i socijalnoj skrbi ima Njemačka, ali u jednoj ju je godini u tom pogledu nadišla Latvija.

Zemlja	Udio u BDP-u (%)		
	2021.	2022.	2023.
Belgija	0,40	0,37	0,36
Bugarska	0,18	0,09	0,17
Češka	0,32	0,31	0,33
Danska	0,32	0,27	:
Njemačka	0,51	0,52	0,51
Estonija	0,20	0,18	0,22
Irska	0,07	0,07	0,07
Grčka	0,20	0,22	0,21
Španjolska	0,20	:	:
Francuska	0,15	0,15	:
Hrvatska	0,25	0,24	0,32
Italija	0,37	0,30	:
Cipar	0,17	0,11	0,12
Latvija	0,62	0,42	:
Litva	0,20	0,19	0,23
Luksemburg	0,08	0,11	:
Mađarska	0,21	0,15	0,19
Malta	0,23	0,27	0,26
Nizozemska	0,26	0,32	:
Austrija	0,25	0,20	0,21
Poljska	0,20	0,16	:
Portugal	0,36	0,32	:
Rumunjska	0,25	0,58	:
Slovenija	0,28	0,24	:
Slovačka	0,24	0,21	0,19
Finska	0,17	0,17	0,17
Švedska	0,26	0,24	0,25

Izvor: Eurostat, izračuni autora.

Tablica 2.6

Udio ulaganja
u strojeve i opremu
u djelatnostima
zdravstva i socijalne skrbi
u BDP-u

Može se zaključiti da se Hrvatska nije isticala među članicama Europske unije u pogledu relativnog opsega ulaganja u strojeve i opremu u promatranim djelatnostima, osim u slučaju građevinarstva te informacija i komunikacija.