



## TRANSPORT U ČETVRTOM TROMJESEČJU 2023. <sup>1)</sup>

U četvrtom tromjesečju 2023. ukupno je prevezeno 19,7 milijuna putnika, što je u usporedbi s četvrtim tromjesečjem 2022. porast za 5,6%. Porast u prijevozu putnika ostvarili su i hrvatski zračni prijevoznici, za 4,9%, te hrvatski brodari u pomorskom i obalnom prijevozu, za 4,4%. Željeznicom se, prema privremenim podacima, prevezlo 28,2% više putnika. U cestovnome linijskom prijevozu autobusima vidljiv je pad od 4,7%.

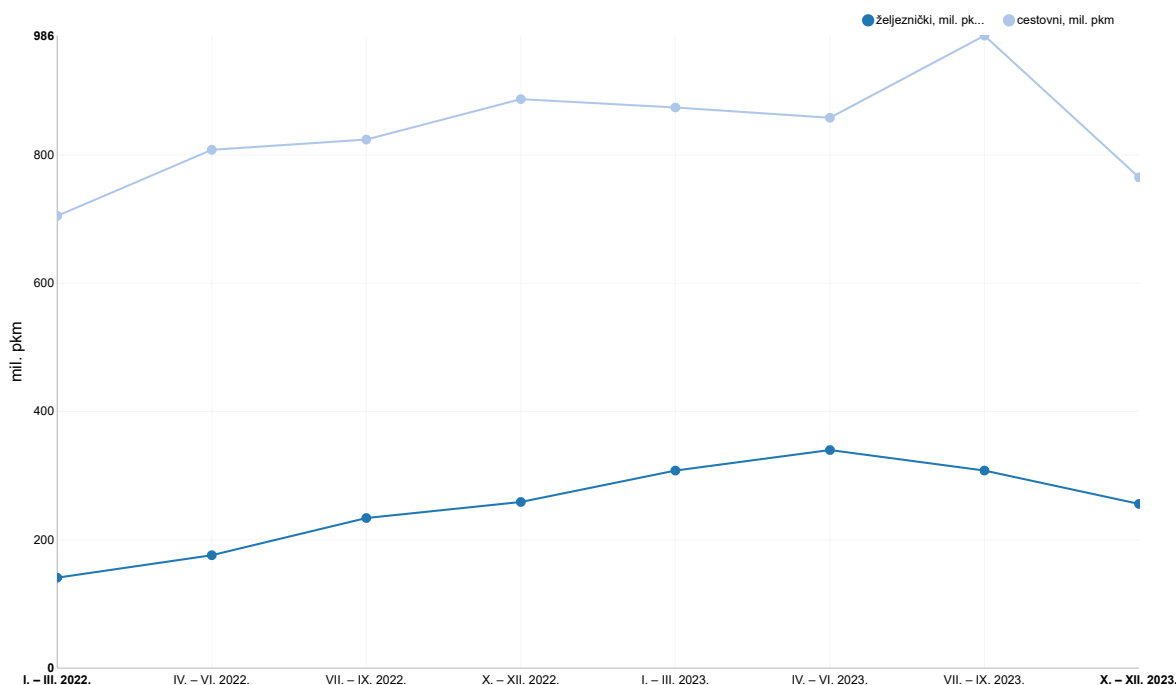
Od siječnja do prosinca 2023. ukupno je prevezeno 84,5 milijuna putnika, što je u usporedbi s istim razdobljem 2022. porast za 2,4%. U željezničkom prijevozu ostvaren je porast za 30,3%, u zračnom prijevozu za 15,9% te u pomorskom i obalnom prijevozu za 4,7%. U cestovnome linijskom prijevozu autobusima može se uočiti pad od 9,9%.

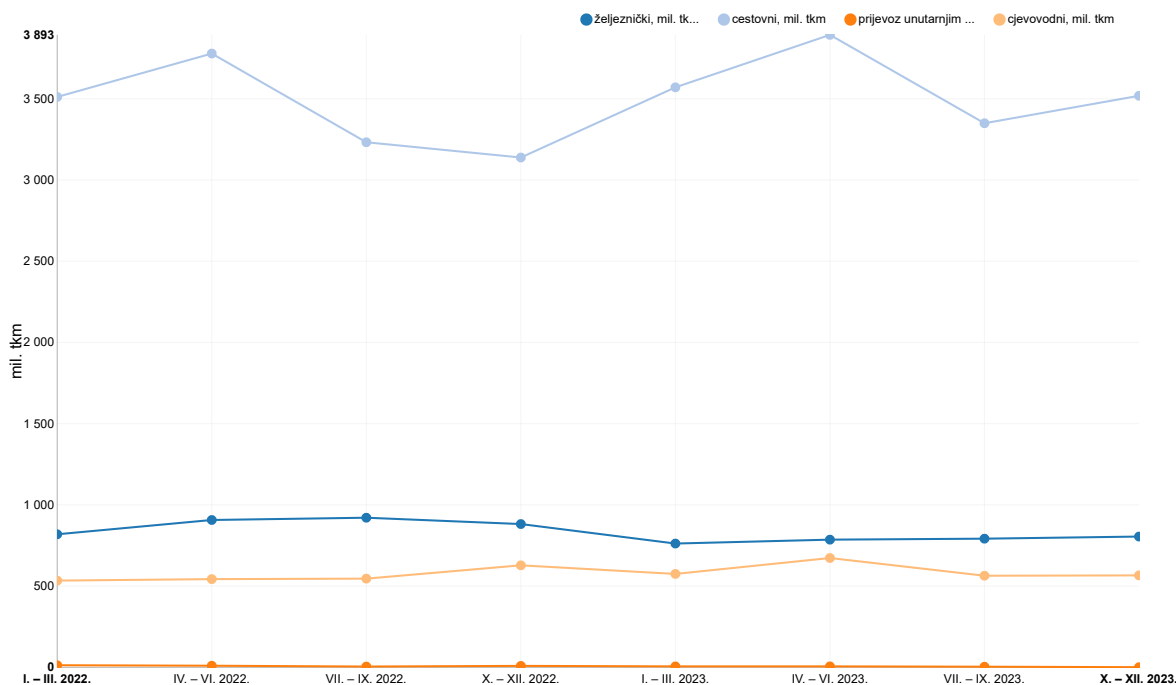
U četvrtom tromjesečju 2023. ukupno je prevezeno 30,2 milijuna tona robe, što je u usporedbi s četvrtim tromjesečjem 2022. pad za 1,9%. Pad u prijevozu robe imali su i hrvatski zračni prijevoznici, za 12,2%, a zamjetan je i na unutarnjim vodnim putovima brodovima svih zastava, za 28,3%, te u pomorskom i obalnom prijevozu, za 10,3%, dok su prijevoz teretnim vozilima hrvatske registracije i cjevovodni transport također pali, prvi za 0,7%, a drugi za 5,1%. Željeznički prijevoznici ostvarili su porast za 0,4%.

Od siječnja do prosinca 2023. ukupno je prevezeno 126,9 milijuna tona robe, što je za 0,7% manje u odnosu na isto razdoblje 2022. Pad je uočljiv i u pomorskom i obalnom prijevozu, za 11,3%, u željezničkom prijevozu, za 7,3%, te u prijevozu na unutarnjim vodnim putovima, za 37,6%. Porast je ostvaren u zračnom prijevozu, za 0,6%, u cjevovodnom transportu, za 5,0%, te u cestovnom prijevozu, za 2,0%.

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

G-1. OSTVARENI PUTNIČKI KILOMETRI U KOPNENOM PRIJEVOZU U 2022. I 2023.



**G-2. OSTVARENI TONSKI KILOMETRI U KOPNENOM PRIJEVOZU U 2022. I 2023.**

**1. PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE PREMA VRSTAMA PRIJEVOZA**

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	X. - XII. 2023. VII. - IX. 2023.	X. - XII. 2023. X. - XII. 2022.	I. - XII. 2023. I. - XII. 2022.
Prevezeni putnici <sup>1)</sup>	tis.	18 608	82 546	19 651	84 535	81,7	105,6	102,4
Željeznički prijevoz <sup>1)</sup>	tis.	5 119	18 591	6 565	24 230	120,1	128,2	130,3
Cestovni linijski prijevoz	tis.	11 032	47 292	10 518	42 587	106,2	95,3	90,1
Pomorski i obalni prijevoz	tis.	1 914	14 261	1 999	14 935	26,1	104,4	104,7
Zračni prijevoz	tis.	543	2 401	569	2 783	55,6	104,9	115,9
Putnički kilometri <sup>1)</sup>	mil.	1 902	7 655	1 846	8 879	62,0	97,1	116,0
Željeznički prijevoz <sup>1)</sup>	mil.	259	815	256	1 213	83,0	98,8	148,9
Cestovni linijski prijevoz	mil.	887	3 224	765	3 482	77,6	86,2	108,0
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	93	693	96	721	26,3	103,2	104,0
Zračni prijevoz	mil.	663	2 923	729	3 462	55,4	110,0	118,5
Prevezena roba	tis. t	30 815	127 824	30 216	126 904	88,2	98,1	99,3
Željeznički prijevoz	tis. t	3 907	16 257	3 923	15 069	104,5	100,4	92,7
Cestovni prijevoz	tis. t	21 398	86 402	21 258	88 160	90,7	99,3	102,0
Pomorski i obalni prijevoz	tis. t	3 140	15 355	2 816	13 623	63,8	89,7	88,7
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima <sup>2)</sup>	tis. t	126	583	90	364	103,8	71,7	62,4
Zračni prijevoz	tis. t	0	2	0	2	113,9	87,8	100,6
Cjevodni transport	tis. t	2 244	9 225	2 129	9 686	82,4	94,9	105,0
Tonski kilometri	mil.	23 823	105 466	20 940	99 343	84,0	87,9	94,2
Željeznički prijevoz	mil.	882	3 529	805	3 145	101,6	91,3	89,1
Cestovni prijevoz	mil.	3 138	13 659	3 518	14 329	105,0	112,1	104,9
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	19 165	85 989	16 050	79 474	79,3	83,7	92,4
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima <sup>2)</sup>	mil.	9	37	1	17	35,3	14,5	45,6
Zračni prijevoz	mil.	0	1	0	1	117,6	82,7	96,2
Cjevodni transport	mil.	628	2 250	566	2 377	100,4	90,1	105,7

1) Privremeni podaci za 2023.

2) Transzit nije uključen.

## 2. ŽELJEZNIČKI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2023.}{VII. - IX. 2023.}$	$\frac{X. - XII. 2023.}{X. - XII. 2022.}$	$\frac{I. - XII. 2023.}{I. - XII. 2022.}$
Prevezeni putnici <sup>1)</sup>	tis.	5 119	18 591	6 565	24 230	120,1	128,2	130,3
Unutarnji prijevoz <sup>1)</sup>	tis.	5 058	18 228	6 517	23 900	122,4	128,8	131,1
Međunarodni prijevoz <sup>1)</sup>	tis.	61	363	47	330	34,4	78,0	90,9
Putnički kilometri <sup>1)</sup>	mil.	259	815	256	1 213	83,0	98,8	148,9
Unutarnji prijevoz <sup>1)</sup>	mil.	257	749	254	1 176	89,9	98,9	156,9
Međunarodni prijevoz <sup>1)</sup>	mil.	2	65	2	37	7,3	87,2	57,0
Prevezena roba	tis. t	3 907	16 257	3 923	15 069	104,5	100,4	92,7
Unutarnji prijevoz	tis. t	692	3 243	592	2 607	83,5	85,5	80,4
Međunarodni prijevoz – utovareno	tis. t	1 404	5 852	1 517	5 704	104,8	108,0	97,5
Međunarodni prijevoz – istovareno	tis. t	470	1 929	415	1 495	118,1	88,3	77,5
Tranzit	tis. t	1 340	5 234	1 399	5 263	112,2	104,4	100,6
Tonski kilometri	mil.	882	3 529	805	3 145	101,6	91,3	89,1
Unutarnji prijevoz	mil.	155	674	139	592	79,3	89,9	87,8
Međunarodni prijevoz – utovareno	mil.	267	1 073	268	1 064	98,5	100,6	99,2
Međunarodni prijevoz – istovareno	mil.	164	668	122	482	112,6	74,4	72,2
Tranzit	mil.	296	1 115	275	1 007	116,5	93,0	90,4
Od ukupnog prijevoza robe – prijevoz opasnih tereta	tis. t	340	1 374	668	1 572	187,2	196,6	114,4

1) Privremeni podaci za 2023.

## 3. CESTOVNI LINIJSKI PRIJEVOZ PUTNIKA AUTOBUSIMA

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2023.}{VII. - IX. 2023.}$	$\frac{X. - XII. 2023.}{X. - XII. 2022.}$	$\frac{I. - XII. 2023.}{I. - XII. 2022.}$
Prevezeni putnici	tis.	11 032	47 292	10 518	42 587	106,2	95,3	90,1
Unutarnji prijevoz	tis.	10 709	44 306	10 210	39 751	115,9	95,3	89,7
Međunarodni prijevoz	tis.	323	2 986	308	2 836	28,2	95,4	95,0
Putnički kilometri	mil.	887	3 224	765	3 482	77,6	86,2	108,0
Unutarnji prijevoz	mil.	735	2 696	674	2 768	93,1	91,6	102,7
Međunarodni prijevoz	mil.	151	529	91	715	34,7	60,0	135,2

## 4. GRADSKI PRIJEVOZ AUTOBUSIMA I TRAMVAJIMA

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2023.}{VII. - IX. 2023.}$	$\frac{X. - XII. 2023.}{X. - XII. 2022.}$	$\frac{I. - XII. 2023.}{I. - XII. 2022.}$
Autobusi	broj	1 351	1 351	1 370	1 370	102,8	101,4	101,4
Prijeđeni kilometri autobusa	tis.	16 847	66 010	17 194	69 746	91,6	102,1	105,7
Prevezeni putnici	tis.	31 866	128 333	31 772	123 291	104,4	99,7	96,1
Tramvaji <sup>1)</sup>	broj	338	338	326	326	100,3	96,4	96,4
Prijeđeni kilometri tramvaja	tis.	3 188	12 693	2 819	11 554	111,9	88,4	91,0
Prevezeni putnici	tis.	31 969	119 735	28 599	110 110	118,8	89,5	92,0

1) Uključena su motorna kola i prikolice.

## 5. CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2023.}{VII. - IX. 2023.}$	$\frac{X. - XII. 2023.}{X. - XII. 2022.}$	$\frac{I. - XII. 2023.}{I. - XII. 2022.}$
Prevezena roba – ukupno	tis. t	21 398	86 402	21 258	88 160	90,7	99,3	102,0
Unutarnji prijevoz	tis. t	17 554	70 293	17 241	72 130	87,4	98,2	102,6
Otišlo u strane zemlje	tis. t	1 510	5 911	1 322	5 539	93,2	87,5	93,7
Došlo iz stranih zemalja	tis. t	1 172	5 062	1 441	5 648	120,0	123,0	111,6
Prijevoz u inozemstvu	tis. t	1 161	5 136	1 254	4 843	115,8	108,0	94,3
Tonski kilometri	mil.	3 138	13 659	3 518	14 329	105,0	112,1	104,9
Unutarnji prijevoz	mil.	1 186	4 854	1 181	5 169	87,9	99,6	106,5
Otišlo u strane zemlje	mil.	720	3 017	759	2 937	108,7	105,4	97,4
Došlo iz stranih zemalja	mil.	664	2 741	724	3 008	114,4	109,0	109,7
Prijevoz u inozemstvu	mil.	568	3 047	853	3 215	126,6	150,1	105,5
Cestovni javni prijevoz robe								
Prevezena roba	tis. t	12 188	46 813	11 682	48 184	90,1	95,8	102,9
Tonski kilometri	mil.	2 693	11 504	3 010	12 210	107,7	111,8	106,1
Cestovni prijevoz robe za vlastite potrebe								
Prevezena roba	tis. t	9 210	39 589	9 576	39 976	91,5	104,0	101,0
Tonski kilometri	mil.	446	2 155	507	2 119	91,5	113,8	98,4
Od ukupnog prijevoza robe – prijevoz opasnih tereta	tis. t	(886)	3 750	(991)	4 000	96,6	111,9	106,7

## 6. CJEVOVODNI TRANSPORT

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2023.}{VII. - IX. 2023.}$	$\frac{X. - XII. 2023.}{X. - XII. 2022.}$	$\frac{I. - XII. 2023.}{I. - XII. 2022.}$
Transport nafte	tis. t	1 361	5 794	1 290	6 317	75,6	94,8	109,0
Tonski kilometri	mil.	468	1 634	391	1 741	94,9	83,5	106,6
Transport plina	tis. t	883	3 431	839	3 369	95,5	95,0	98,2
Tonski kilometri	mil.	160	616	175	637	115,1	109,3	103,3

## 7. POMORSKI I OBALNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2023.}{VII. - IX. 2023.}$	$\frac{X. - XII. 2023.}{X. - XII. 2022.}$	$\frac{I. - XII. 2023.}{I. - XII. 2022.}$
Prevezeni putnici	tis.	1 914	14 261	1 999	14 935	26,1	104,4	104,7
Unutarnji prijevoz	tis.	1 897	14 128	1 982	14 826	26,1	104,5	104,9
Međunarodni prijevoz	tis.	17	133	17	109	26,4	97,5	81,7
Od ukupnoga prevezeno trajektima	tis.	1 479	11 134	1 568	11 666	26,6	106,0	104,8
Putnički kilometri	mil.	93	693	96	721	26,3	103,2	104,0
Unutarnji prijevoz	mil.	89	665	92	697	26,1	103,4	104,9
Međunarodni prijevoz	mil.	4	28	4	23	31,0	97,5	82,6
Prevezena roba	tis. t	3 140	15 355	2 816	13 623	63,8	89,7	88,7
Unutarnji prijevoz	tis. t	134	622	122	580	66,5	91,4	93,2
Međunarodni prijevoz	tis. t	3 006	14 733	2 694	13 043	63,7	89,6	88,5
Tonski kilometri	mil.	19 165	85 989	16 050	79 474	79,3	83,7	92,4
Unutarnji prijevoz	mil.	39	170	33	143	74,8	84,9	84,2
Međunarodni prijevoz	mil.	19 126	85 820	16 017	79 331	79,3	83,7	92,4

## 8. ZRAČNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	X. - XII. 2023. VII. - IX. 2023.	X. - XII. 2023. X. - XII. 2022.	I. - XII. 2023. I. - XII. 2022.
Prevezeni putnici	tis.	543	2 401	569	2 783	55,6	104,9	115,9
Unutarnji prijevoz	tis.	95	363	103	430	78,7	108,3	118,5
Međunarodni prijevoz	tis.	448	2 038	466	2 353	52,2	104,1	115,4
Putnički kilometri	mil.	663	2 923	729	3 462	55,4	110,0	118,5
Unutarnji prijevoz	mil.	31	115	33	136	81,1	107,1	118,4
Međunarodni prijevoz	mil.	632	2 808	696	3 326	54,5	110,2	118,5
Prevezeni teret	t	449	1 511	394	1 520	113,9	87,8	100,6
Unutarnji prijevoz	t	15	103	12	81	46,2	80,0	78,6
Međunarodni prijevoz	t	434	1 408	382	1 440	119,4	88,0	102,3
Tonski kilometri	tis.	371	1 251	307	1 203	117,6	82,7	96,2
Unutarnji prijevoz	tis.	4	30	4	24	50,0	100,0	80,0
Međunarodni prijevoz	tis.	367	1 221	303	1 179	119,8	82,6	96,6

### METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Može se dogoditi da ukupni zbroj ne odgovara zbroju pojedinačnih podataka te da kumulativni podatak nije uvijek jednak zbroju pojedinačnih tromjesečnih rezultata zbog zaokruživanja brojeva.

Tromjesečni konačni rezultati za željeznički prijevoz putnika za 2023. objavit će se u Excel-formatu na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://podaci.dzs.hr/hr/> u svibnju 2024. na poveznici [Statistika u nizu](#) pod naslovom "Prijevoz".

Podaci o prometu brodova, putnika i robe u morskim lukama objavljeni su u Priopćenju TRAN-2023-3-1 "Promet u morskim lukama", a podaci o prometu putnika i tereta u zračnim lukama objavljeni su u Priopćenju TRAN-2023-2-1 "Promet u zračnim lukama".

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o transportu prikupljaju se tjednim, mjesečnim i tromjesečnim statističkim istraživanjima. Svrha istraživanja jest prikupiti podatke o prijevozu putnika i robe te izračunati pokazatelje o prijevoznom učinku izraženome u putničkim i tonskim kilometrima.

Jedinice promatranja i izvještajne jedinice u području cestovnoga linijskog prijevoza putnika, gradskog prijevoza, cjevovodnog transporta, pomorskoga i obalnog prijevoza te zračnog prijevoza jesu domaći prijevoznici, odnosno operateri koji su registrirani u prijevozu (područje H NKD-a 2007.) u Statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku.

Jedinice promatranja u statističkom istraživanju o cestovnom prijevozu robe jesu cestovna teretna motorna vozila (uključujući tegljače) nosivosti veće od 3 500 kg registrirana u Ministarstvu unutarnjih poslova. Izvještajne jedinice jesu poslovni subjekti (pravne i fizičke osobe) koji su vlasnici ili korisnici cestovnoga teretnoga motornog vozila izabrana uzorkom.

Od trećeg tromjesečja 2022. podaci o prometu na unutarnjim vodnim putovima prikupljaju se putem Informacijskog sustava unutarnje plovidbe (ISUP-a) Ministarstva mora, prometa i infrastrukture. Do trećeg tromjesečja 2022. podaci su se prikupljali izvještajima Prijava o dolasku plovila u luku unutarnjih voda i Prijava o odlasku plovila iz luke unutarnjih voda. Podatke su dostavljale lučke kapetanije na unutarnjim vodnim putovima.

#### Obuhvat

Podaci o željezničkom prijevozu putnika obuhvaćaju i gradski i prigradski prijevoz putnika i putnike u tranzitu kroz Republiku Hrvatsku. Podaci o željezničkom prijevozu robe se odnose na rad svih željezničkih prijevoznika na željezničkoj mreži Republike Hrvatske.

Podaci o cestovnom prijevozu robe odnose se na rad vlasnika ili korisnika teretnih vozila izabranih uzorkom. U uzorak za tromjesečje izabrano je 2 600 vozila. Podaci, tj. procjene s koeficijentom varijacije vrijednosti između 10,0 i 30,0 posebno su označeni kao manje precizne vrijednosti.

Podaci o cestovnome linijskom prijevozu putnika odnose se na rad poslovnih subjekata (pravne i fizičke osobe) koji se bave prijevozom putnika autobusima i imaju dozvolu za obavljanje javnoga linijskog prijevoza putnika na međunarodnim, međužupanijskim i županijskim linijama.

Gradski prijevoz putnika obuhvaća organizirani javni prijevoz putnika u gradovima s više od 40 000 stanovnika, a obavljaju ga poslovni subjekti koji se bave gradskim prijevozom putnika (tramvajima i autobusima). Uključeni su aktivni poslovni subjekti koji su razvrstani u području H NKD-a 2007., razred 49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika u Statističkome poslovnom registru Državnog zavoda za statistiku koji imaju više od deset zaposlenih.

Istraživanjem o pomorskom i obalnom prijevozu obuhvaćeni su svi poslovni subjekti koji obavljaju javni linijski obalni prijevoz putnika i poslovni subjekti kojima je glavna ili sporedna djelatnost pomorski i obalni prijevoz robe. Odabir izvještajnih jedinica koje se bave prijevozom robe pripremao se godišnje na temelju definiranog praga za uključivanje u istraživanje (najmanje deset zaposlenih). Uključen je prijevoz među stranim lukama.

Podaci o zračnom prijevozu putnika i tereta odnose se na rad domaćih zrakoplovnih prijevoznika koji se bave komercijalnim zračnim prijevozom putnika i tereta (robe i pošte).

Cjevovodni transport obuhvaća transport nafte i transport plina. Podaci se odnose na rad pravnih osoba koje se bave transportom nafte i plina cjevovodima.

Podaci o prijevozu na unutarnjim vodnim putovima odnose se na prijevoz robe plovilima domaće zastave i stranih zastava na teritoriju Republike Hrvatske. Nije uključen tranzit.

#### Definicije

**Međunarodni prijevoz** obuhvaća prijevoz između mjesta ukrcaja/utovara u Republici Hrvatskoj i mjesta iskrcaja/istovara u inozemstvu i obratno te prijevoz obavljen između dvaju mjesta u inozemstvu.

**Tranzit** podrazumijeva prijevoz kroz hrvatski teritorij istom vrstom prijevoza između dvaju mjesta (mjesta ukrcaja/utovara i mjesta iskrcaja/istovara) koja se nalaze u drugoj zemlji ili drugim zemljama.

**Prijevoz u inozemstvu** podrazumijeva međunarodni prijevoz robe koji obavljaju domaći prijevoznici. Zemlja utovara i istovara jest strana zemlja.

**Putnički kilometar** jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jednog putnika na udaljenosti od jednoga kilometra. Pri obračunu putničkih kilometara za željeznički prijevoz uzima se u obzir prijeđena udaljenost unutar teritorija Republike Hrvatske.

**Tonski kilometar** jest mjerna jedinica koja izražava prijevoz jedne tone robe na udaljenosti od jednoga kilometra. Pri obračunu tonskih kilometara za željeznički prijevoz uzima se u obzir prijeđena udaljenost unutar teritorija Republike Hrvatske, isključujući tranzit.

Cestovni prijevoz robe i cestovni tonski kilometri odnose se na kretanja teretnih vozila koja su registrirana u Republici Hrvatskoj.

## Kratice

kg	kilogram
mil.	milijun
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
pkm	putnički kilometar
t	tona
tis.	tisuća
tkm	tonski kilometar

## Znakovi

( )	manje precizan podatak
0	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene mjerne jedinice

### Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Telefon: (+385 1) 48 06 111

Novinarski upiti: [press@dzs.hr](mailto:press@dzs.hr)

Odgovorne osobe:

Edita Omerzo, načelnica Sektora prostornih statistika

Lidija Brković, glavna ravnateljica

Priredile:

Snježana Kos, Korana Šakić Pokrivač, Lidija Pilat, Ninoslava Podnar i Laura Čelić

### MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka

Informacije i korisnički zahtjevi

Telefon: (+385 1) 48 06 138, 48 06 154, 48 06 115

Elektronička pošta: [stat.info@dzs.hr](mailto:stat.info@dzs.hr)

Pretplata na publikacije

Telefon: (+385 1) 21 00 455

Elektronička pošta: [prodaja@dzs.hr](mailto:prodaja@dzs.hr)