



TRANSPORT U DRUGOM TROMJESEČJU 2023. ¹⁾

U drugom tromjesečju 2023. ukupno je prevezeno 22,8 milijuna putnika, što je u usporedbi s drugim tromjesečjem 2022. pad za 11,8%. Pad u prijevozu putnika zamjetan je i u cestovnome linijskom prijevozu autobusima, za 29,3%. Porast su ostvarili hrvatski zračni prijevoznici, za 24,7%, te hrvatski brodari u pomorskome i obalnom prijevozu, za 9,0%. Željeznicom se, prema privremenim podacima, prevezlo 32,4% više putnika.

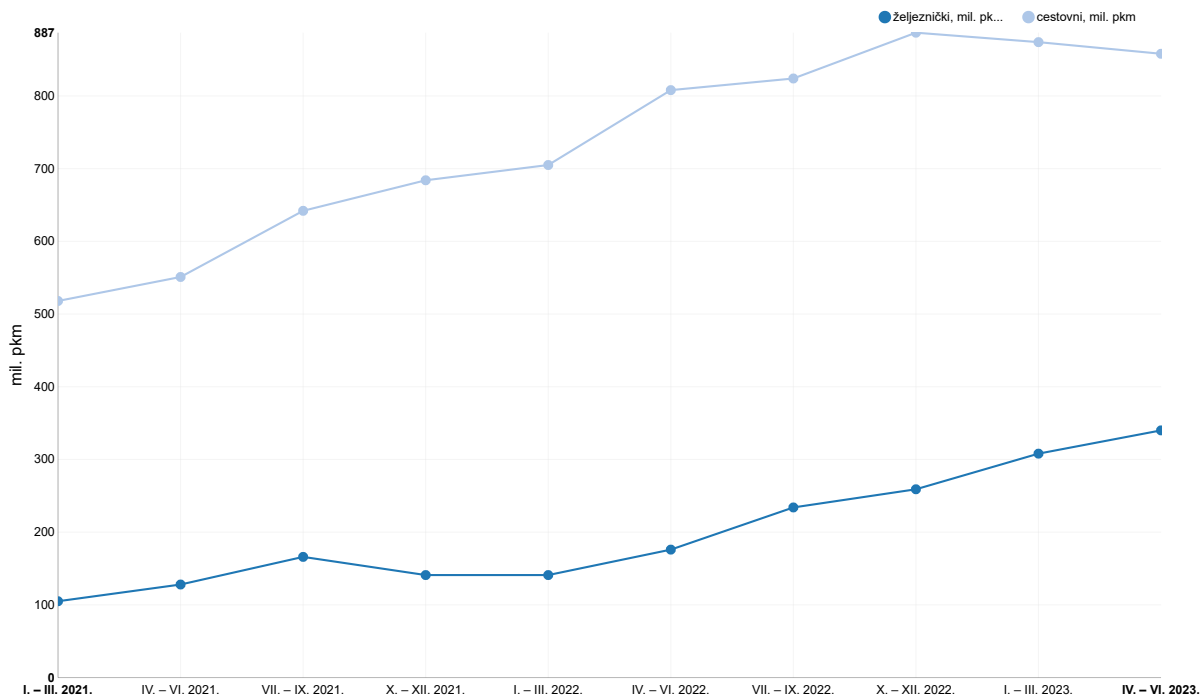
Od siječnja do lipnja 2023. ukupno je prevezeno 40,8 milijuna putnika, što je u usporedbi s istim razdobljem 2022. pad za 0,6%. Podaci za cestovni linijski prijevoz putnika također pokazuju pad, za 16,2%. U željezničkom prijevozu ostvaren je porast za 37,8%, u zračnom prijevozu za 32,1%, a u pomorskome i obalnom prijevozu za 8,5%.

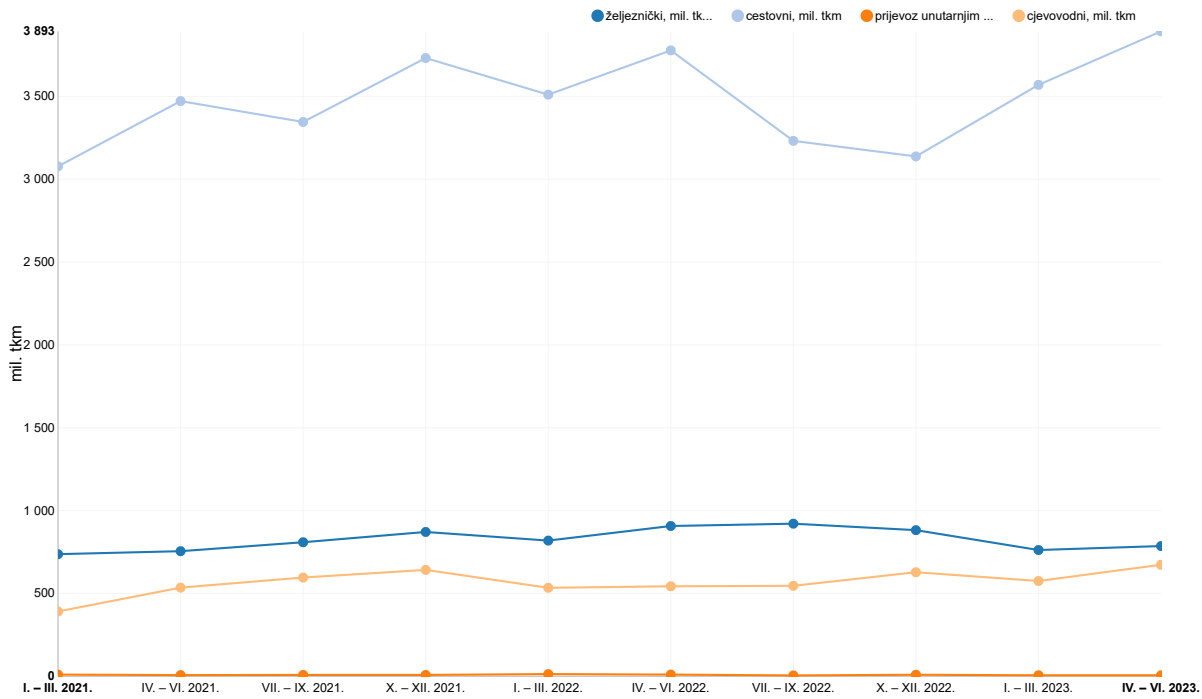
U drugom tromjesečju 2023. ukupno je prevezeno 33,5 milijuna tona robe, što je u usporedbi s drugim tromjesečjem 2022. pad za 3,8%. U padu je promet kod hrvatskih brodara u pomorskome i obalnom prijevozu, za 12,2%, kod prijevoznika teretnih vozila hrvatske registracije, za 3,6%, na unutarnjim vodnim putovima brodovima svih zastava, za 32,8%, te kod željezničkih prijevoznika, za 8,2%. Porast u prijevozu robe ostvarili su hrvatski zračni prijevoznici, za 14,9%. U cjevovodnom transportu također je ostvaren porast, za 18,8%.

Od siječnja do lipnja 2023. ukupno je prevezeno 62,4 milijuna tona robe, što je za 6,1% manje u odnosu na isto razdoblje 2022. Promet robe pao je u cestovnom prijevozu, za 3,3%, u pomorskome i obalnom prijevozu, za 26,0%, u željezničkom prijevozu, za 9,6%, te u prijevozu na unutarnjim vodnim putovima, za 45,0%. Porast je ostvaren u zračnom prijevozu, za 14,0%, te u cjevovodnom transportu, za 13,1%.

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		
		IV. – VI.	I. – VI.	IV. – VI.	I. – VI.	IV. – VI. 2023. I. – III. 2023.	IV. – VI. 2023. IV. – VI. 2022.	I. – VI. 2023. I. – VI. 2022.
Prevezeni putnici ¹⁾	tis.	25 814	41 080	22 780	40 836	126,2	88,2	99,4
Željeznički prijevoz ¹⁾	tis.	4 673	8 853	6 186	12 201	102,9	132,4	137,8
Cestovni linijski prijevoz	tis.	17 079	26 458	12 072	22 164	119,6	70,7	83,8
Pomorski i obalni prijevoz	tis.	3 463	4 868	3 775	5 281	250,7	109,0	108,5
Zračni prijevoz	tis.	599	901	747	1 190	168,4	124,7	132,1
Putnički kilometri ¹⁾	mil.	1 866	3 120	2 300	4 055	131,0	123,3	130,0
Željeznički prijevoz ¹⁾	mil.	180	322	340	649	110,4	188,9	201,7
Cestovni linijski prijevoz	mil.	808	1 513	858	1 732	98,2	106,2	114,5
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	170	239	184	258	250,5	108,5	107,8
Zračni prijevoz	mil.	707	1 046	917	1 416	183,6	129,6	135,3
Prevezena roba	tis. t	34 778	66 503	33 464	62 414	115,6	96,2	93,9
Željeznički prijevoz	tis. t	4 184	8 179	3 843	7 391	108,3	91,8	90,4
Cestovni prijevoz	tis. t	24 003	44 946	23 128	43 471	113,7	96,4	96,7
Pomorski i obalni prijevoz	tis. t	4 043	8 639	3 549	6 393	124,8	87,8	74,0
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima ²⁾	tis. t	159	339	107	186	134,3	67,2	55,0
Zračni prijevoz	tis. t	0	1	0	1	98,0	114,9	114,0
Cjevovodni transport	tis. t	2 388	4 399	2 837	4 973	132,8	118,8	113,1
Tonski kilometri	mil.	28 770	55 574	27 382	53 465	105,0	95,2	96,2
Željeznički prijevoz	mil.	907	1 726	786	1 548	103,3	86,7	89,7
Cestovni prijevoz	mil.	3 778	7 288	3 893	7 463	109,0	103,0	102,4
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	23 532	45 460	22 024	43 194	104,0	93,6	95,0
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima ²⁾	mil.	10	23	6	12	102,8	58,2	51,2
Zračni prijevoz	mil.	0	1	0	1	93,0	110,9	109,9
Cjevovodni transport	mil.	543	1 076	673	1 248	117,0	124,0	115,9

1) Privremeni podaci za 2023.

2) Tranzit nije uključen.

2. ŽELJEZNIČKI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI.	I. - VI.	<u>IV. - VI. 2023.</u> <u>I. - III. 2023.</u>	<u>IV. - VI. 2023.</u> <u>IV. - VI. 2022.</u>	<u>I. - VI. 2023.</u> <u>I. - VI. 2022.</u>
Prevezeni putnici ¹⁾	tis.	4 673	8 853	6 186	12 201	102,9	132,4	137,8
Unutarnji prijevoz ¹⁾	tis.	4 592	8 740	6 093	12 057	102,2	132,7	138,0
Međunarodni prijevoz ¹⁾	tis.	81	114	93	145	181,8	115,7	127,1
Putnički kilometri ¹⁾	mil.	180	322	340	649	110,4	188,9	201,7
Unutarnji prijevoz ¹⁾	mil.	170	311	332	639	108,0	195,1	205,6
Međunarodni prijevoz ¹⁾	mil.	10	11	9	10	651,3	84,7	90,2
Prevezena roba	tis. t	4 184	8 179	3 843	7 391	108,3	91,8	90,4
Unutarnji prijevoz	tis. t	865	1 734	688	1 305	111,5	79,5	75,3
Međunarodni prijevoz – utovareno	tis. t	1 439	2 889	1 413	2 739	106,6	98,2	94,8
Međunarodni prijevoz – istovareno	tis. t	510	949	355	729	94,7	69,5	76,8
Tranzit	tis. t	1 370	2 607	1 387	2 617	112,7	101,3	100,4
Tonski kilometri	mil.	907	1 726	786	1 548	103,3	86,7	89,7
Unutarnji prijevoz	mil.	177	350	140	278	102,0	79,1	79,3
Međunarodni prijevoz – utovareno	mil.	246	500	268	524	104,7	108,9	104,7
Međunarodni prijevoz – istovareno	mil.	187	330	120	252	91,4	64,2	76,1
Tranzit	mil.	297	545	258	495	109,0	87,1	90,9
Od ukupnog prijevoza robe – prijevoz opasnih tereta	tis. t	415	667	259	547	90,1	62,4	82,0

1) Privremeni podaci za 2023.

3. CESTOVNI LINIJSKI PRIJEVOZ PUTNIKA AUTOBUSIMA

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI.	I. - VI.	<u>IV. - VI. 2023.</u> <u>I. - III. 2023.</u>	<u>IV. - VI. 2023.</u> <u>IV. - VI. 2022.</u>	<u>I. - VI. 2023.</u> <u>I. - VI. 2022.</u>
Prevezeni putnici	tis.	17 079	26 458	12 072	22 164	119,6	70,7	83,8
Unutarnji prijevoz	tis.	15 969	24 713	11 255	20 729	118,8	70,5	83,9
Međunarodni prijevoz	tis.	1 110	1 745	817	1 435	132,2	73,6	82,2
Putnički kilometri	mil.	808	1 513	858	1 732	98,2	106,2	114,5
Unutarnji prijevoz	mil.	684	1 319	688	1 370	100,8	100,6	103,9
Međunarodni prijevoz	mil.	125	195	171	362	89,2	136,9	186,2

4. GRADSKI PRIJEVOZ AUTOBUSIMA I TRAMVAJIMA

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI.	I. - VI.	<u>IV. - VI. 2023.</u> <u>I. - III. 2023.</u>	<u>IV. - VI. 2023.</u> <u>IV. - VI. 2022.</u>	<u>I. - VI. 2023.</u> <u>I. - VI. 2022.</u>
Autobusi	broj	1 322	1 322	1 344	1 344	101,2	101,7	101,7
Prijeđeni kilometri autobusa	tis.	16 563	32 839	16 787	33 775	98,8	101,4	102,9
Prevezeni putnici	tis.	35 075	67 236	31 678	61 078	107,7	90,3	90,8
Tramvaji ¹⁾	broj	341	341	336	336	100,0	98,5	98,5
Prijeđeni kilometri tramvaja	tis.	3 210	6 617	3 021	6 215	94,6	94,1	93,9
Prevezeni putnici	tis.	31 697	61 391	28 523	57 432	98,7	90,0	93,6

1) Uključena su motorna kola i prikolice.

5. CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI. 2023. I. - III. 2023.	IV. - VI. 2023. IV. - VI. 2022.	I. - VI. 2023. I. - VI. 2022.
Prevezena roba - ukupno	tis. t	24 003	44 946	23 128	43 471	113,7	96,4	96,7
Unutarnji prijevoz	tis. t	19 806	36 423	18 887	35 161	116,1	95,4	96,5
Otišlo u strane zemlje	tis. t	1 534	3 063	1 387	2 798	98,3	90,4	91,3
Došlo iz stranih zemalja	tis. t	1 291	2 617	1 530	3 007	103,6	118,5	114,9
Prijevoz u inozemstvu	tis. t	1 372	2 843	1 325	2 505	112,3	96,6	88,1
Tonski kilometri	mil.	3 778	7 288	3 893	7 463	109,0	103,0	102,4
Unutarnji prijevoz	mil.	1 344	2 435	1 423	2 644	116,5	105,8	108,6
Otišlo u strane zemlje	mil.	848	1 644	712	1 480	92,8	83,9	90,0
Došlo iz stranih zemalja	mil.	768	1 480	800	1 651	94,1	104,2	111,5
Prijevoz u inozemstvu	mil.	817	1 730	957	1 688	131,1	117,2	97,6
Cestovni javni prijevoz robe								
Prevezena roba	tis. t	12 741	23 866	12 800	23 537	119,2	100,5	98,6
Tonski kilometri	mil.	3 160	6 137	3 355	6 405	110,0	106,2	104,4
Cestovni prijevoz robe za vlastite potrebe								
Prevezena roba	tis. t	11 257	21 075	10 328	19 934	107,5	91,7	94,6
Tonski kilometri	mil.	615	1 149	538	1 058	103,3	87,5	92,1
Od ukupnog prijevoza robe - prijevoz opasnih tereta	tis. t	(1 041)	1 706	(1 015)	1 983	104,7	97,5	116,2

6. CJEVOVODNI TRANSPORT

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI. 2023. I. - III. 2023.	IV. - VI. 2023. IV. - VI. 2022.	I. - VI. 2023. I. - VI. 2022.
Transport nafte	tis. t	1 525	2 790	1 971	3 320	146,2	129,3	119,0
Tonski kilometri	mil.	401	775	524	938	126,6	130,7	121,2
Transport plina	tis. t	863	1 609	865	1 652	109,9	100,2	102,7
Tonski kilometri	mil.	142	302	148	309	92,2	104,8	102,5

7. POMORSKI I OBALNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI.	I. - VI.	IV. - VI. 2023. I. - III. 2023.	IV. - VI. 2023. IV. - VI. 2022.	I. - VI. 2023. I. - VI. 2022.
Prevezeni putnici	tis.	3 463	4 868	3 775	5 281	250,7	109,0	108,5
Unutarnji prijevoz	tis.	3 445	4 846	3 753	5 252	250,4	108,9	108,4
Međunarodni prijevoz	tis.	18	23	22	28	318,3	116,6	125,5
Od ukupnoga prevezeno trajektima	tis.	2 783	3 911	2 999	4 203	249,1	107,7	107,5
Putnički kilometri	mil.	170	239	184	258	250,5	108,5	107,8
Unutarnji prijevoz	mil.	166	234	180	252	250,3	108,3	107,4
Međunarodni prijevoz	mil.	4	5	4	6	259,6	116,6	127,1
Prevezena roba	tis. t	4 043	8 639	3 549	6 393	124,8	87,8	74,0
Unutarnji prijevoz	tis. t	190	289	181	273	194,4	95,3	94,6
Međunarodni prijevoz	tis. t	3 853	8 350	3 369	6 119	122,5	87,4	73,3
Tonski kilometri	mil.	23 532	45 460	22 024	43 194	104,0	93,6	95,0
Unutarnji prijevoz	mil.	52	77	46	65	234,0	88,8	84,8
Međunarodni prijevoz	mil.	23 480	45 383	21 978	43 129	103,9	93,6	95,0

8. ZRAČNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.		2023.		Indeksi		
		IV. – VI.	I. – VI.	IV. – VI.	I. – VI.	IV. – VI. 2023, I. – III. 2023.	IV. – VI. 2023, IV. – VI. 2022.	I. – VI. 2023, I. – VI. 2022.
Prevezeni putnici	tis.	599	901	747	1 190	168,4	124,7	132,1
Unutarnji prijevoz	tis.	91	150	115	197	140,2	125,9	130,8
Međunarodni prijevoz	tis.	508	750	632	993	174,8	124,5	132,4
Putnički kilometri	mil.	707	1 046	917	1 416	183,6	129,6	135,3
Unutarnji prijevoz	mil.	29	47	37	63	140,3	127,2	132,1
Međunarodni prijevoz	mil.	678	999	880	1 353	186,0	129,7	135,5
Prevezeni teret	t	336	684	386	780	98,0	114,9	114,0
Unutarnji prijevoz	t	32	41	33	42	366,7	103,1	102,4
Međunarodni prijevoz	t	304	643	353	738	91,7	116,1	114,8
Tonski kilometri	tis.	276	578	306	635	93,0	110,9	109,9
Unutarnji prijevoz	tis.	9	12	10	12	500,0	111,1	100,0
Međunarodni prijevoz	tis.	267	566	296	623	90,5	110,9	110,1

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 izražene 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 Informatičkog 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, međuzupanijskim 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 pomorskoj i obalnoj 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 iskrcanja/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 iskrcanja/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, uključujući i tranzit. Pri obračunu tonskih kilometara za prijevoz na unutarnjim vodnim putovima uzima se u

obzir prijeđena udaljenost unutar teritorija Republike Hrvatske, isključujući tranzit.

Cestovni prijevoz robe i cestovni tonški 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

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

Elektronička pošta: stat.info@dzs.hr

Pretplata na publikacije

Telefon: (+385 1) 48 06 115

Elektronička pošta: prodaja@dzs.hr