



TRANSPORT U PRVOM TROMJESEČJU 2023. ¹⁾

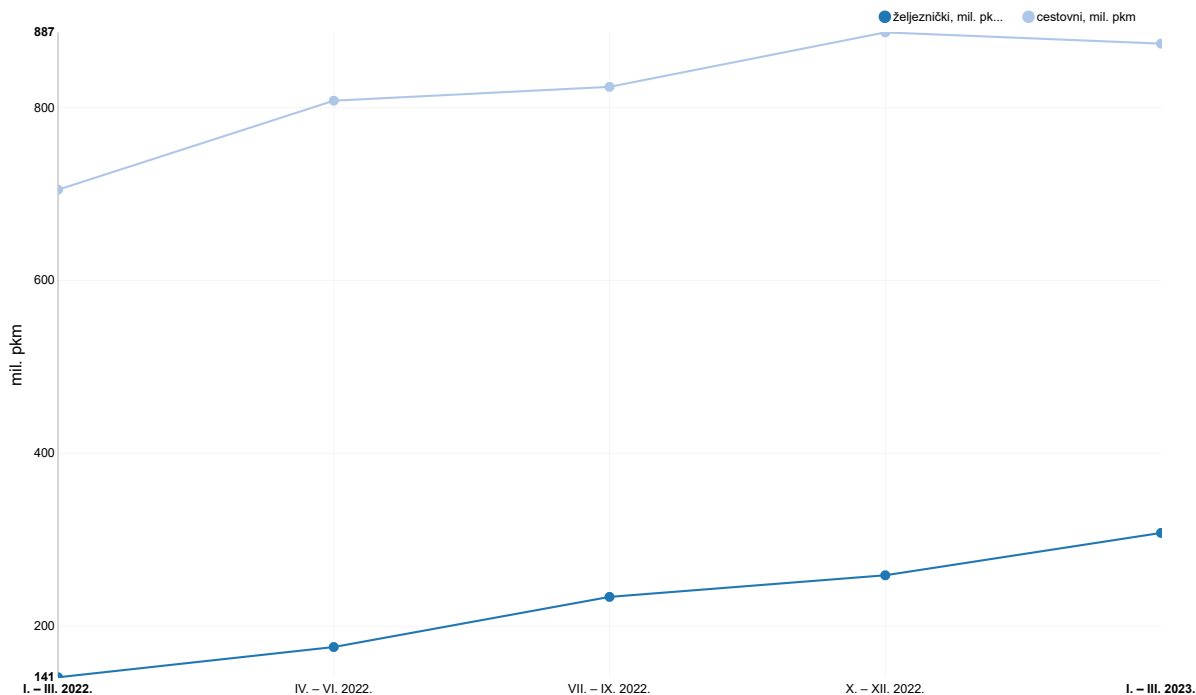
U prvom tromjesečju 2023. ukupno je prevezeno 18,1 milijun putnika, što je u usporedbi s prvim tromjesečjem 2022. porast za 18,3%. Porast u prijevozu putnika ostvaren je u cestovnome linijskom prijevozu autobusima, za 7,6%, a ostvarili su ga i hrvatski zračni prijevoznici, za 46,9%, te hrvatski brodari u pomorskom i obalnom prijevozu, za 7,2%. Željeznicom se, prema privremenim podacima, prevezlo 43,9% više putnika. U usporedbi s prvim tromjesečjem 2019. broj ukupno prevezenih putnika pao je za 5,8%.

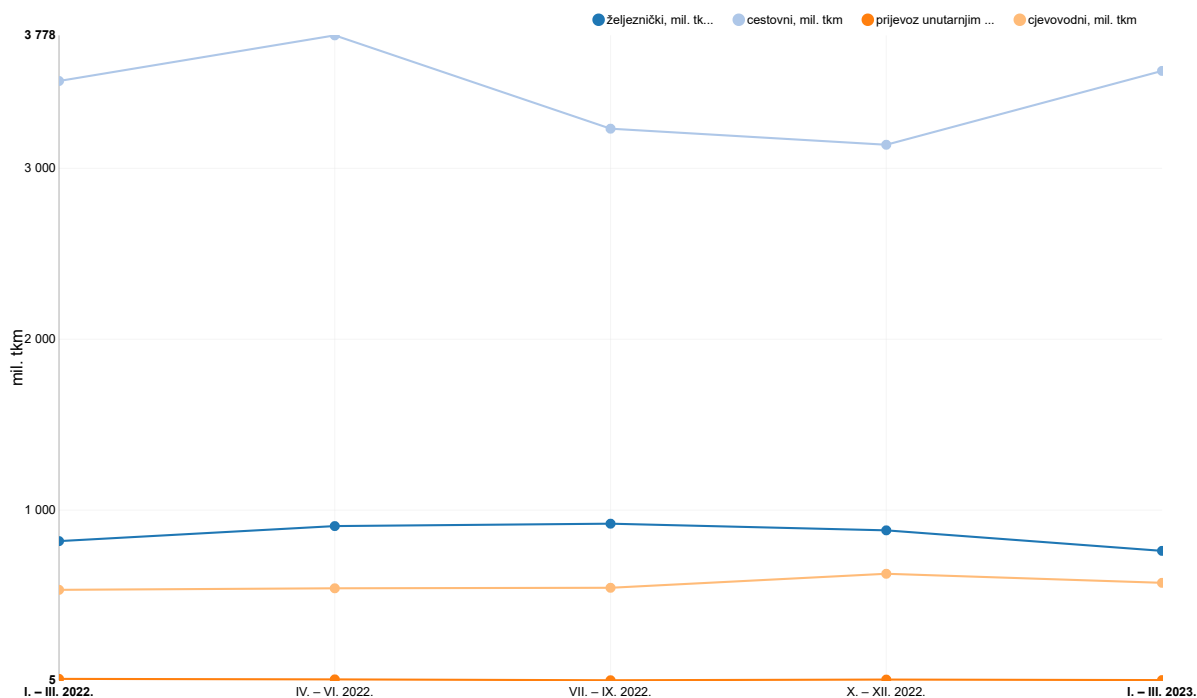
Prema konačnim podacima, u razdoblju od siječnja do prosinca 2022. ukupno je prevezeno 82,5 milijuna putnika, što je u usporedbi s istim razdobljem 2021. porast za 42,6%. U željezničkom prijevozu ostvaren je porast za 37,3%, u cestovnome linijskom prijevozu putnika za 52,6%, u zračnom prijevozu za 126,4% te u pomorskom i obalnom prijevozu za 16,1%. U usporedbi s istim razdobljem 2019. broj ukupno prevezenih putnika pao je za 1,8%.

U prvom tromjesečju 2023. ukupno je prevezeno 29,0 milijuna tona robe, što je u usporedbi s prvim tromjesečjem 2022. pad za 8,7%. Pad je evidentiran kod hrvatskih brodara u pomorskom i obalnom prijevozu, za 38,1%, kod prijevoznika teretnih vozila hrvatske registracije, za 2,9%, na unutarnjim vodnim putovima brodovima svih zastava, za 55,8%, te kod željezničkih prijevoznika, za 11,2%. Porast u prijevozu robe ostvarili su hrvatski zračni prijevoznici, za 13,2%, a ostvaren je i u cjevovodnom transportu, za 6,3%.

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		
		I. - III.	X. - XII.	I. - XII.	I. - III.	I. - III. 2023. X. - XII. 2022.	I. - III. 2023. I. - III. 2022.	I. - XII. 2022. I. - XII. 2021.
Prevezeni putnici ¹⁾	tis.	15 266	18 608	82 546	18 056	97,0	118,3	142,6
Željeznički prijevoz ¹⁾	tis.	4 180	5 119	18 591	6 015	117,5	143,9	137,3
Cestovni linijski prijevoz	tis.	9 379	11 032	47 292	10 092	91,5	107,6	152,6
Pomorski i obalni prijevoz	tis.	1 405	1 914	14 261	1 506	78,7	107,2	116,1
Zračni prijevoz	tis.	302	543	2 401	443	81,7	146,9	226,4
Putnički kilometri ¹⁾	mil.	1 255	1 902	7 655	1 755	92,3	139,9	172,4
Željeznički prijevoz ¹⁾	mil.	141	259	815	308	118,9	218,0	150,9
Cestovni linijski prijevoz	mil.	705	887	3 224	874	98,6	124,0	134,7
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	69	93	693	74	78,8	106,2	119,2
Zračni prijevoz	mil.	339	663	2 923	499	75,3	147,3	316,4
Prevezena roba	tis. t	31 724	30 815	127 824	28 951	94,0	91,3	100,0
Željeznički prijevoz	tis. t	3 995	3 907	16 257	3 548	90,8	88,8	107,1
Cestovni prijevoz	tis. t	20 942	21 398	86 402	20 343	95,1	97,1	101,7
Pomorski i obalni prijevoz	tis. t	4 597	3 140	15 355	2 844	90,6	61,9	86,2
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima ²⁾	tis. t	180	126	583	80	63,2	44,2	83,6
Zračni prijevoz	tis. t	0	0	2	0	87,8	113,2	114,6
Cjevovodni transport	tis. t	2 010	2 244	9 225	2 136	95,2	106,3	100,7
Tonski kilometri	mil.	26 804	23 823	105 466	26 083	109,5	97,3	91,9
Željeznički prijevoz	mil.	819	882	3 529	762	86,4	93,0	111,2
Cestovni prijevoz	mil.	3 511	3 138	13 659	3 570	113,8	101,7	100,2
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	21 928	19 165	85 989	21 170	110,5	96,5	89,8
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima ²⁾	mil.	13	9	37	6	62,9	45,6	109,8
Zračni prijevoz	mil.	0	0	1	0	88,7	108,9	112,2
Cjevovodni transport	mil.	534	628	2 250	575	91,5	107,8	104,0

1) Privremeni podaci za 2023.

2) Transzit nije uključen.

2. ŽELJEZNIČKI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.			2023.	Indeksi		
		I. – III.	X. – XII.	I. – XII.	I. – III.	I. – III. 2023. X. – XII. 2022.	I. – III. 2023. I. – III. 2022.	I. – XII. 2022. I. – XII. 2021.
Prevezeni putnici ¹⁾	tis.	4 180	5 119	18 591	6 015	117,5	143,9	137,3
Unutarnji prijevoz ¹⁾	tis.	4 147	5 058	18 228	5 964	117,9	143,8	136,8
Međunarodni prijevoz ¹⁾	tis.	33	61	363	51	84,4	154,7	165,9
Putnički kilometri ¹⁾	mil.	141	259	815	308	118,9	218,0	150,9
Unutarnji prijevoz ¹⁾	mil.	141	257	749	307	119,4	218,3	154,8
Međunarodni prijevoz ¹⁾	mil.	1	2	65	1	62,3	156,4	117,6
Prevezena roba	tis. t	3 995	3 907	16 257	3 548	90,8	88,8	107,1
Unutarnji prijevoz	tis. t	868	692	3 243	617	89,1	71,1	106,4
Međunarodni prijevoz – utovareno	tis. t	1 450	1 404	5 852	1 326	94,4	91,5	101,2
Međunarodni prijevoz – istovareno	tis. t	439	470	1 929	374	79,7	85,3	118,1
Tranzit	tis. t	1 238	1 340	5 234	1 230	91,8	99,4	111,0
Tonski kilometri	mil.	819	882	3 529	762	86,4	93,0	111,2
Unutarnji prijevoz	mil.	173	155	674	137	89,0	79,4	87,0
Međunarodni prijevoz – utovareno	mil.	254	267	1 073	256	95,9	100,7	108,5
Međunarodni prijevoz – istovareno	mil.	143	164	668	131	80,0	91,6	141,1
Tranzit	mil.	248	296	1 115	237	80,0	95,4	119,1
Od ukupnog prijevoza robe – prijevoz opasnih tereta	tis. t	251	340	1 374	288	84,6	114,4	98,2

1) Privremeni podaci za 2023.

3. CESTOVNI LINIJSKI PRIJEVOZ PUTNIKA AUTOBUSIMA

	Mjerna jedinica	2022.			2023.	Indeksi		
		I. – III.	X. – XII.	I. – XII.	I. – III.	I. – III. 2023. X. – XII. 2022.	I. – III. 2023. I. – III. 2022.	I. – XII. 2022. I. – XII. 2021.
Prevezeni putnici	tis.	9 379	11 032	47 292	10 092	91,5	107,6	152,6
Unutarnji prijevoz	tis.	8 744	10 709	44 306	9 474	88,5	108,3	150,9
Međunarodni prijevoz	tis.	635	323	2 986	618	191,3	97,3	183,8
Putnički kilometri	mil.	705	887	3 224	874	98,6	124,0	134,7
Unutarnji prijevoz	mil.	635	735	2 696	682	92,8	107,5	120,8
Međunarodni prijevoz	mil.	70	151	529	192	126,8	274,3	326,7

4. GRADSKI PRIJEVOZ AUTOBUSIMA I TRAMVAJIMA

	Mjerna jedinica	2022.			2023.	Indeksi		
		I. – III.	X. – XII.	I. – XII.	I. – III.	I. – III. 2023. X. – XII. 2022.	I. – III. 2023. I. – III. 2022.	I. – XII. 2022. I. – XII. 2021.
Autobusi	broj	1 310	1 351	1 351	1 328	98,3	101,4	102,6
Prijeđeni kilometri autobusa	tis.	16 276	16 847	66 010	16 988	100,8	104,4	101,8
Prevezeni putnici	tis.	32 161	31 866	128 333	29 400	92,3	91,4	104,3
Tramvaji ¹⁾	broj	341	338	338	336	99,4	98,5	98,0
Prijeđeni kilometri tramvaja	tis.	3 407	3 188	12 693	3 194	100,2	93,7	94,3
Prevezeni putnici	tis.	29 694	31 969	119 735	28 909	90,4	97,4	100,1

1) Uključena su motorna kola i prikolice.

5. CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE

	Mjerna jedinica	2022.			2023.	Indeksi		
		I. – III.	X. – XII.	I. – XII.	I. – III.	I. – III. 2023. X. – XII. 2022.	I. – III. 2023. I. – III. 2022.	I. – XII. 2022. I. – XII. 2021.
Prevezena roba – ukupno	tis. t	20 942	21 398	86 402	20 343	95,1	97,1	101,7
Unutarnji prijevoz	tis. t	16 617	17 554	70 293	16 274	92,7	97,9	101,5
Otišlo u strane zemlje	tis. t	1 529	1 510	5 911	1 411	93,4	92,3	101,8
Došlo iz stranih zemalja	tis. t	1 326	1 172	5 062	1 477	126,0	111,4	96,8
Prijevoz u inozemstvu	tis. t	1 470	1 161	5 136	1 180	101,6	80,3	110,5
Tonski kilometri	mil.	3 511	3 138	13 659	3 570	113,8	101,7	100,2
Unutarnji prijevoz	mil.	1 090	1 186	4 854	1 221	103,0	112,0	101,1
Otišlo u strane zemlje	mil.	795	720	3 017	768	106,6	96,5	98,9
Došlo iz stranih zemalja	mil.	712	664	2 741	851	128,1	119,4	100,8
Prijevoz u inozemstvu	mil.	913	568	3 047	731	128,5	80,0	99,7
Cestovni javni prijevoz robe								
Prevezena roba	tis. t	11 124	12 188	46 813	10 737	88,1	96,5	101,6
Tonski kilometri	mil.	2 977	2 693	11 504	3 050	113,3	102,5	98,9
Cestovni prijevoz robe za vlastite potrebe								
Prevezena roba	tis. t	9 818	9 210	39 589	9 606	104,3	97,8	101,9
Tonski kilometri	mil.	534	446	2 155	520	116,8	97,4	107,7
Od ukupnog prijevoza robe – prijevoz opasnih tereta	tis. t	(664)	(886)	3 750	(969)	109,4	145,9	96,2

6. CJEVOVODNI TRANSPORT

	Mjerna jedinica	2022.			2023.	Indeksi		
		I. – III.	X. – XII.	I. – XII.	I. – III.	I. – III. 2023. X. – XII. 2022.	I. – III. 2023. I. – III. 2022.	I. – XII. 2022. I. – XII. 2021.
Transport nafte	tis. t	1 264	1 361	5 794	1 349	99,1	106,7	85,1
Tonski kilometri	mil.	373	468	1 634	414	88,5	110,9	97,7
Transport plina	tis. t	746	883	3 431	787	89,2	105,6	145,9
Tonski kilometri	mil.	160	160	616	161	100,5	100,5	125,2

7. POMORSKI I OBALNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.			2023.	Indeksi		
		I. – III.	X. – XII.	I. – XII.	I. – III.	I. – III. 2023. X. – XII. 2022.	I. – III. 2023. I. – III. 2022.	I. – XII. 2022. I. – XII. 2021.
Prevezeni putnici	tis.	1 405	1 914	14 261	1 506	78,7	107,2	116,1
Unutarnji prijevoz	tis.	1 401	1 897	14 128	1 499	79,0	107,0	115,6
Međunarodni prijevoz	tis.	4	17	133	7	39,3	165,6	223,4
Od ukupnoga prevezeno trajektima	tis.	1 128	1 479	11 134	1 204	81,4	106,8	112,6
Putnički kilometri	mil.	69	93	693	74	78,8	106,2	119,2
Unutarnji prijevoz	mil.	68	89	665	72	80,6	105,3	116,9
Međunarodni prijevoz	mil.	1	4	28	2	41,1	165,6	221,3
Prevezena roba	tis. t	4 597	3 140	15 355	2 844	90,6	61,9	86,2
Unutarnji prijevoz	tis. t	100	134	622	93	69,4	93,4	84,2
Međunarodni prijevoz	tis. t	4 497	3 006	14 733	2 751	91,5	61,2	86,3
Tonski kilometri	mil.	21 928	19 165	85 989	21 170	110,5	96,5	89,8
Unutarnji prijevoz	mil.	26	39	170	20	50,2	76,7	81,0
Međunarodni prijevoz	mil.	21 902	19 126	85 820	21 150	110,6	96,6	89,9

8. ZRAČNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2022.			2023.	Indeksi		
		I. – III.	X. – XII.	I. – XII.	I. – III.	I. – III. 2023. X. – XII. 2022.	I. – III. 2023. I. – III. 2022.	I. – XII. 2022. I. – XII. 2021.
Prevezeni putnici	tis.	302	543	2 401	443	81,7	146,9	226,4
Unutarnji prijevoz	tis.	59	95	363	82	86,1	138,5	148,8
Međunarodni prijevoz	tis.	243	448	2 038	362	80,8	148,9	249,6
Putnički kilometri	mil.	339	663	2 923	499	75,3	147,3	316,4
Unutarnji prijevoz	mil.	19	31	115	26	84,8	139,7	150,3
Međunarodni prijevoz	mil.	320	632	2 808	473	74,9	147,7	331,4
Prevezeni teret	t	348	449	1 511	394	87,8	113,2	114,6
Unutarnji prijevoz	t	9	15	103	9	60,0	100,0	127,2
Međunarodni prijevoz	t	339	434	1 408	385	88,7	113,6	113,7
Tonski kilometri	tis.	302	371	1 251	329	88,7	108,9	112,2
Unutarnji prijevoz	tis.	3	4	30	2	50,0	66,7	130,4
Međunarodni prijevoz	tis.	299	367	1 221	327	89,1	109,4	111,8

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 Informativnog 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 pomorskome 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 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