



TRANSPORT U ČETVRTOM TROMJESEČJU 2022.¹⁾

U četvrtom tromjesečju 2022. ukupno je prevezeno 18,6 milijuna putnika, što je u usporedbi s četvrtim tromjesečjem 2021. porast za 25,2%. Porast u prijevozu putnika ostvaren je u cestovnome linijskom prijevozu autobusima, za 24,7%, a ostvarili su ga i hrvatski zračni prijevoznici, za 82,3%, te hrvatski brodari u pomorskome i obalnom prijevozu, za 13,7%. Željeznicom se, prema privremenim podacima, prevezlo 26,8% više putnika. U usporedbi s četvrtim tromjesečjem 2019. broj ukupno prevezenih putnika pao je za 6,1%.

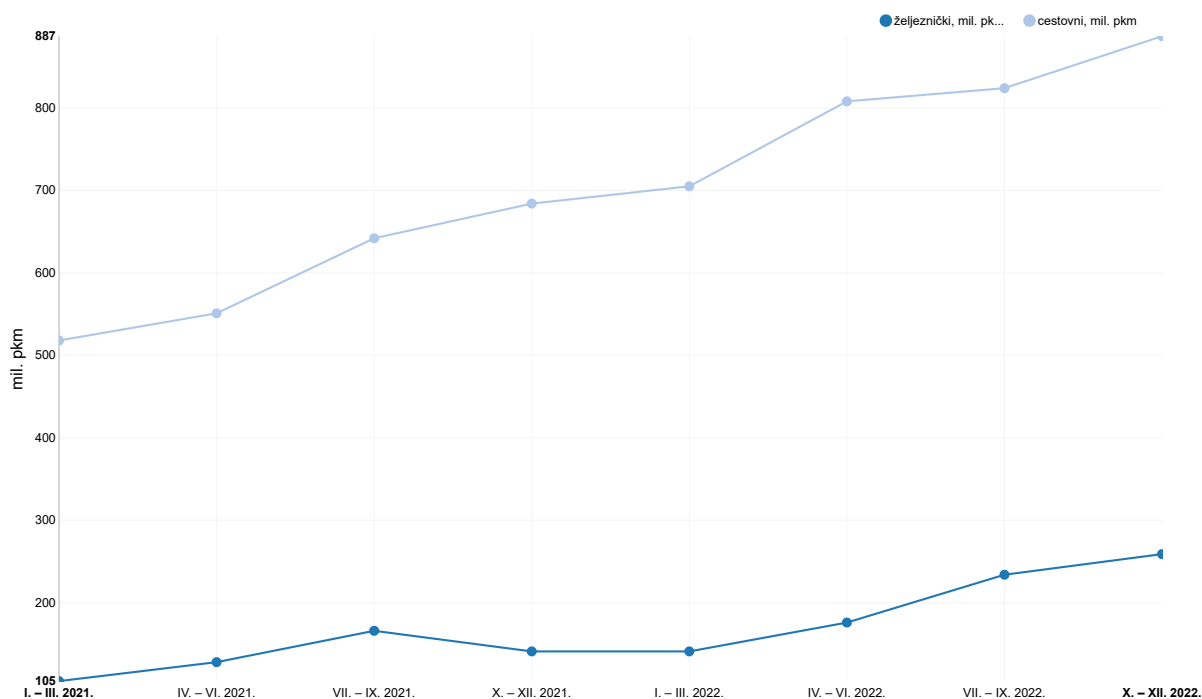
Od siječnja do prosinca 2022. ukupno je prevezeno 82,2 milijuna putnika, što je u usporedbi s istim razdobljem 2021. porast za 42,0%. U željezničkom prijevozu ostvaren je porast za 34,5%, u cestovnome linijskom prijevozu putnika, za 52,6%, u zračnom prijevozu, za 126,4%, te u pomorskome i obalnom prijevozu, za 16,1%. U usporedbi s istim razdobljem 2019. prijevoz putnika pao je za 2,3%.

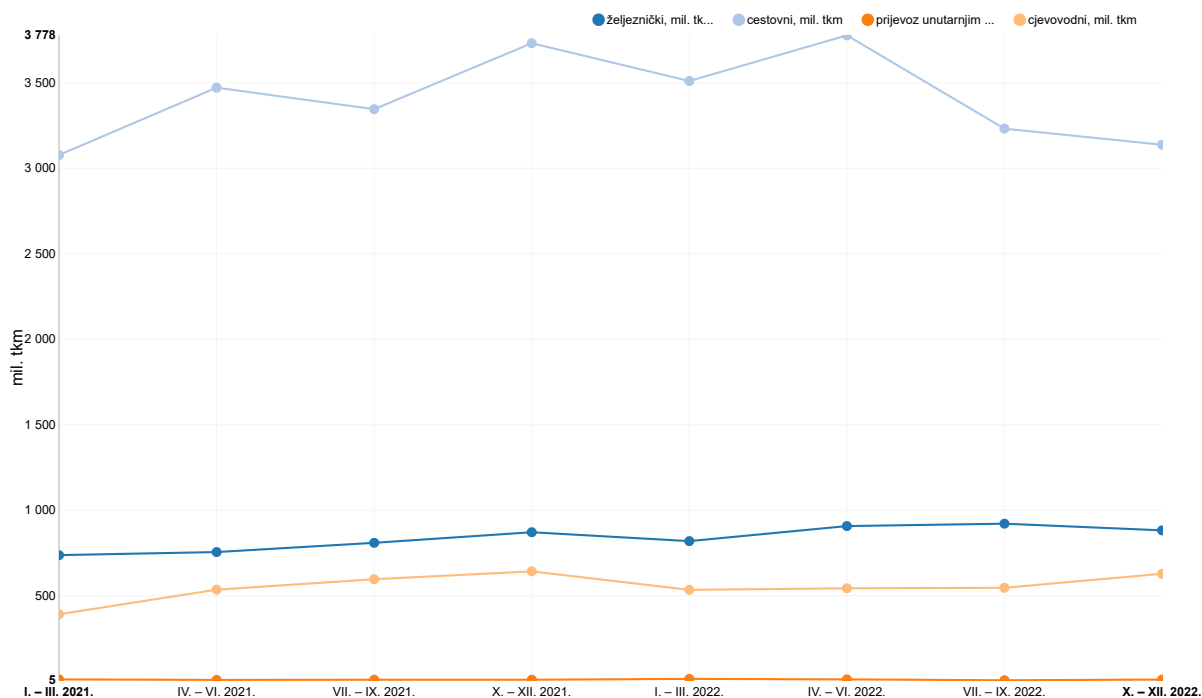
U četvrtom tromjesečju 2022. ukupno je prevezeno 30,8 milijuna tona robe, što je u usporedbi s četvrtim tromjesečjem 2021. pad za 9,1%. Prijevoz robe pao je kod hrvatskih brodara u pomorskome i obalnom prijevozu, za 29,9%, kod prijevoznika teretnih vozila hrvatske registracije, za 6,7%, na unutarnjim vodnim putovima brodovima svih zastava, za 9,2%, te kod željezničkih prijevoznika, za 6,4%. Porast u prijevozu robe ostvarili su hrvatski zračni prijevoznici, za 23,0%, te u cjevovodnom transportu, za 2,8%.

Od siječnja do prosinca 2022. ukupno je prevezeno 127,8 milijuna tona robe, što je jednako u odnosu na isto razdoblje 2021. Porast je ostvaren u cestovnom prijevozu, za 1,7%, u željezničkom prijevozu, za 7,1%, u zračnom prijevozu, za 14,6%, te u cjevovodnom transportu, za 0,7%. Prijevoz robe pao je u pomorskome i obalnom prijevozu, za 13,8%, i u prijevozu na unutarnjim vodnim putovima, za 16,4%.

1) Vidi Metodološka objašnjenja.

G-1. OSTVARENI PUTNIČKI KILOMETRI U KOPNENOM PRIJEVOZU U 2021. I 2022.



G-2. OSTVARENI TONSKI KILOMETRI U KOPNENOM PRIJEVOZU U 2021. I 2022.

1. PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE PREMA VRSTAMA PRIJEVOZA

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	X. - XII. 2022. VII. - IX. 2022.	X. - XII. 2022. X. - XII. 2021.	I. - XII. 2022. I. - XII. 2021.
Prevezeni putnici ¹⁾	tis.	14 856	57 874	18 595	82 170	81,3	125,2	142,0
Željeznički prijevoz ¹⁾	tis.	4 026	13 541	5 106	18 216	110,4	126,8	134,5
Cestovni linijski prijevoz	tis.	8 849	30 993	11 032	47 292	112,5	124,7	152,6
Pomorski i obalni prijevoz	tis.	1 683	12 280	1 914	14 261	25,6	113,7	116,1
Zračni prijevoz	tis.	298	1 061	543	2 401	56,6	182,3	226,4
Putnički kilometri ¹⁾	mil.	1 163	4 439	1 902	7 651	72,2	163,5	172,3
Željeznički prijevoz ¹⁾	mil.	141	540	259	811	110,4	183,1	150,1
Cestovni linijski prijevoz	mil.	684	2 394	887	3 224	107,5	129,7	134,7
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	82	582	93	693	25,9	113,5	119,2
Zračni prijevoz	mil.	256	924	663	2 923	54,6	259,3	316,4
Prevezena roba	tis. t	33 915	127 794	30 815	127 824	101,0	90,9	100,0
Željeznički prijevoz	tis. t	4 175	15 176	3 907	16 257	93,7	93,6	107,1
Cestovni prijevoz	tis. t	22 940	84 953	21 398	86 402	106,7	93,3	101,7
Pomorski i obalni prijevoz	tis. t	4 479	17 809	3 140	15 355	87,8	70,1	86,2
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima ²⁾	tis. t	139	697	126	583	106,8	90,8	83,6
Zračni prijevoz	tis. t	0	1	0	2	118,8	123,0	114,6
Cjevovodni transport	tis. t	2 182	9 158	2 244	9 225	86,8	102,8	100,7
Tonski kilometri	mil.	27 757	114 707	23 823	105 466	91,4	85,8	91,9
Željeznički prijevoz	mil.	871	3 172	882	3 529	95,7	101,3	111,2
Cestovni prijevoz	mil.	3 732	13 629	3 138	13 659	97,1	84,1	100,2
Pomorski i obalni prijevoz	mil.	22 504	95 707	19 165	85 989	89,7	85,2	89,8
Prijevoz na unutarnjim vodnim putovima ²⁾	mil.	8	34	9	37	189,4	112,5	109,8
Zračni prijevoz	mil.	0	1	0	1	122,8	116,7	112,2
Cjevovodni transport	mil.	642	2 164	628	2 250	115,2	97,9	104,0

1) Privremeni podaci za 2022.

2) Transzit nije uključen.

2. ŽELJEZNIČKI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	X. - XII. 2022. VII. - IX. 2022.	X. - XII. 2022. X. - XII. 2021.	I. - XII. 2022. I. - XII. 2021.
Prevezeni putnici ¹⁾	tis.	4 026	13 541	5 106	18 216	110,4	126,8	134,5
Unutarnji prijevoz ¹⁾	tis.	3 993	13 322	5 056	17 861	114,1	126,6	134,1
Međunarodni prijevoz ¹⁾	tis.	33	219	50	355	25,9	151,8	161,9
Putnički kilometri ¹⁾	mil.	141	540	259	811	110,4	183,1	150,1
Unutarnji prijevoz ¹⁾	mil.	140	484	257	745	141,4	183,7	153,9
Međunarodni prijevoz ¹⁾	mil.	1	56	2	65	3,5	123,7	117,0
Prevezena roba	tis. t	4 175	15 176	3 907	16 257	93,7	93,6	107,1
Unutarnji prijevoz	tis. t	930	3 049	692	3 243	84,7	74,5	106,4
Međunarodni prijevoz - utovareno	tis. t	1 552	5 780	1 404	5 852	90,1	90,5	101,2
Međunarodni prijevoz - istovareno	tis. t	457	1 633	470	1 929	92,2	103,0	118,1
Tranzit	tis. t	1 238	4 713	1 340	5 234	104,2	108,3	111,0
Tonski kilometri	mil.	871	3 172	882	3 529	95,7	101,3	111,2
Unutarnji prijevoz	mil.	197	774	155	674	91,5	78,6	87,0
Međunarodni prijevoz - utovareno	mil.	276	989	267	1 073	87,2	96,5	108,5
Međunarodni prijevoz - istovareno	mil.	138	473	164	668	94,8	119,0	141,1
Tranzit	mil.	260	936	296	1 115	108,5	114,1	119,1
Od ukupnog prijevoza robe - prijevoz opasnih tereta	tis. t	281	1 399	340	1 374	92,5	121,1	98,2

1) Privremeni podaci za 2022.

3. CESTOVNI LINIJSKI PRIJEVOZ PUTNIKA AUTOBUSIMA

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	X. - XII. 2022. VII. - XI. 2022.	X. - XII. 2022. X. - XII. 2021.	I. - XII. 2022. I. - XII. 2021.
Prevezeni putnici	tis.	8 849	30 993	11 032	47 292	112,5	124,7	152,6
Unutarnji prijevoz	tis.	8 543	29 368	10 709	44 306	120,5	125,4	150,9
Međunarodni prijevoz	tis.	306	1 625	323	2 986	35,2	105,6	183,8
Putnički kilometri	mil.	684	2 394	887	3 224	107,5	129,7	134,7
Unutarnji prijevoz	mil.	652	2 232	735	2 696	114,6	112,7	120,8
Međunarodni prijevoz	mil.	31	162	151	529	82,6	481,0	326,7

4. GRADSKI PRIJEVOZ AUTOBUSIMA I TRAMVAJIMA

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	X. - XII. 2022. VII. - IX. 2022.	X. - XII. 2022. X. - XII. 2021.	I. - XII. 2022. I. - XII. 2021.
Autobusi	broj	1 317	1 317	1 351	1 351	101,0	102,6	102,6
Prijeđeni kilometri autobusa	tis.	16 938	64 860	16 847	66 010	103,2	99,5	101,8
Prevezeni putnici	tis.	34 474	123 073	31 866	128 333	109,0	92,4	104,3
Tramvaji ¹⁾	broj	345	345	338	338	100,9	98,0	98,0
Prijeđeni kilometri tramvaja	tis.	3 473	13 459	3 188	12 693	110,4	91,8	94,3
Prevezeni putnici	tis.	33 091	119 671	31 969	119 735	121,2	96,6	100,1

1) Uključena su motorna kola i prikolice.

5. CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2022.}{VII. - IX. 2022.}$	$\frac{X. - XII. 2022.}{X. - XII. 2021.}$	$\frac{I. - XII. 2022.}{I. - XII. 2021.}$
Prevezena roba – ukupno	tis. t	22 940	84 953	21 398	86 402	106,7	93,3	101,7
Unutarnji prijevoz	tis. t	18 640	69 269	17 554	70 293	107,6	94,2	101,5
Otišlo u strane zemlje	tis. t	1 632	5 804	1 510	5 911	112,9	92,5	101,8
Došlo iz stranih zemalja	tis. t	1 508	5 232	1 172	5 062	92,1	77,7	96,8
Prijevoz u inozemstvu	tis. t	1 160	4 648	1 161	5 136	102,6	100,1	110,5
Tonski kilometri	mil.	3 732	13 629	3 138	13 659	97,1	84,1	100,2
Unutarnji prijevoz	mil.	1 353	4 802	1 186	4 854	96,1	87,7	101,1
Otišlo u strane zemlje	mil.	863	3 051	720	3 017	110,2	83,4	98,9
Došlo iz stranih zemalja	mil.	793	2 719	664	2 741	111,2	83,8	100,8
Prijevoz u inozemstvu	mil.	724	3 057	568	3 047	76,0	78,5	99,7
Cestovni javni prijevoz robe								
Prevezena roba	tis. t	12 583	46 097	12 188	46 813	113,3	96,9	101,6
Tonski kilometri	mil.	3 231	11 627	2 693	11 504	100,8	83,3	98,9
Cestovni prijevoz robe za vlastite potrebe								
Prevezena roba	tis. t	10 356	38 856	9 210	39 589	99,0	88,9	101,9
Tonski kilometri	mil.	501	2 001	446	2 155	79,5	88,9	107,7
Od ukupnog prijevoza robe – prijevoz opasnih tereta	tis. t	(1 093)	3 898	(886)	3 750	76,5	81,1	96,2

6. CJEVOVODNI TRANSPORT

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2022.}{VII. - IX. 2022.}$	$\frac{X. - XII. 2022.}{X. - XII. 2021.}$	$\frac{I. - XII. 2022.}{I. - XII. 2021.}$
Transport nafte	tis.t	1 540	6 806	1 361	5 794	82,8	88,4	85,1
Tonski kilometri	mil.	494	1 671	468	1 634	119,6	94,7	97,7
Transport plina	tis.t	642	2 352	883	3 431	94,0	137,5	145,9
Tonski kilometri	mil.	147	492	160	616	103,8	108,8	125,2

7. POMORSKI I OBALNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	$\frac{X. - XII. 2022.}{VII. - IX. 2022.}$	$\frac{X. - XII. 2022.}{X. - XII. 2021.}$	$\frac{I. - XII. 2022.}{I. - XII. 2021.}$
Prevezeni putnici	tis.	1 683	12 280	1 914	14 261	25,6	113,7	116,1
Unutarnji prijevoz	tis.	1 673	12 220	1 897	14 128	25,7	113,4	115,6
Međunarodni prijevoz	tis.	10	60	17	133	18,4	169,6	223,4
Od ukupnoga prevezeno trajektima	tis.	1 340	9 889	1 479	11 134	25,7	110,3	112,6
Putnički kilometri	mil.	82	582	93	693	25,9	113,5	119,2
Unutarnji prijevoz	mil.	80	569	89	665	26,1	111,7	116,9
Međunarodni prijevoz	mil.	2	13	4	28	21,7	169,6	221,3
Prevezena roba	tis. t	4 479	17 809	3 140	15 355	87,8	70,1	86,2
Unutarnji prijevoz	tis. t	152	739	134	622	67,1	88,3	84,2
Međunarodni prijevoz	tis. t	4 327	17 070	3 006	14 733	89,0	69,5	86,3
Tonski kilometri	mil.	22 504	95 707	19 165	85 989	89,7	85,2	89,8
Unutarnji prijevoz	mil.	42	209	39	170	72,9	92,6	81,0
Međunarodni prijevoz	mil.	22 462	95 498	19 126	85 820	89,7	85,1	89,9

8. ZRAČNI PRIJEVOZ

	Mjerna jedinica	2021.		2022.		Indeksi		
		X. - XII.	I. - XII.	X. - XII.	I. - XII.	X - XII. 2022. VII. - IX. 2022.	X - XII. 2022. X. - XII. 2021.	I - XII. 2022. I. - XII. 2021.
Prevezeni putnici	tis.	298	1 061	543	2 401	56,6	182,3	226,4
Unutarnji prijevoz	tis.	67	244	95	363	80,7	141,0	148,8
Međunarodni prijevoz	tis.	230	817	448	2 038	53,3	194,4	249,6
Putnički kilometri	mil.	256	924	663	2 923	54,6	259,3	316,4
Unutarnji prijevoz	mil.	21	76	31	115	83,6	144,9	150,3
Međunarodni prijevoz	mil.	234	847	632	2 808	53,7	269,7	331,4
Prevezeni teret	t	365	1 319	449	1 511	118,8	123,0	114,6
Unutarnji prijevoz	t	14	81	15	103	31,9	107,1	127,2
Međunarodni prijevoz	t	351	1 238	434	1 408	131,1	123,6	113,7
Tonski kilometri	tis.	318	1 115	371	1 251	122,8	116,7	112,2
Unutarnji prijevoz	tis.	4	23	4	30	28,6	100,0	130,4
Međunarodni prijevoz	tis.	314	1 092	367	1 221	127,4	116,9	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 2022. objavit će se u Excel-formatu na mrežnim stranicama [Državnog zavoda za statistiku](#) u svibnju 2023. na poveznici [Statistika u nizu](#) pod naslovom "Prijevoz".

Podaci o prometu brodova, putnika i robe u morskim lukama objavljeni su u Priopćenju TRAN-2022-3-1 "Promet u morskim lukama", a podaci o prometu putnika i tereta u zračnim lukama u Priopćenju TRAN-2022-2-1 "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 10 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 10 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 publikacija

Telefon: (+385 1) 48 06 115

Elektronička pošta: prodaja@dzs.hr