



OBUJAM CESTOVNOG PROMETA DOMAĆIH VOZILA U 2021.

Prikazani su detaljni podaci o vozilo-kilometrima koje su ostvarila domaća vozila na teritoriju Republike Hrvatske i stranom teritoriju. Podaci se temelje na administrativnim podacima dobivenima od Centra za vozila Hrvatske i Ministarstva unutarnjih poslova te procjenama Državnog zavoda za statistiku.

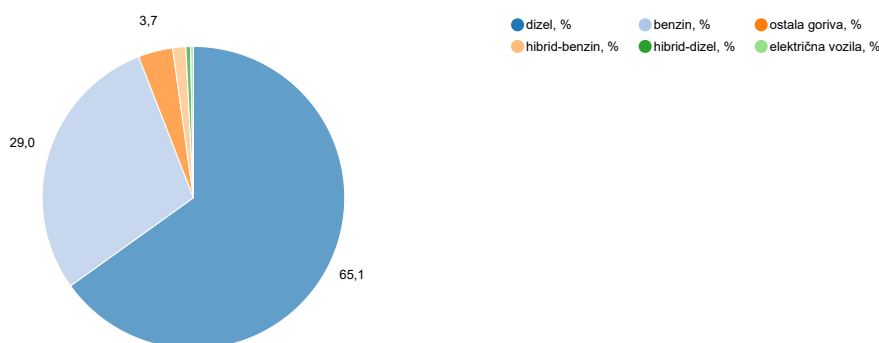
Obujam prometa izražen u vozilo-kilometrima važan je pokazatelj prijevoznog učinka vozila u cestovnom prometu. Ostvareni vozilo-kilometri indikator su utjecaja transportne djelatnosti na okoliš i jedan od važnih pokazatelja sigurnosti prometa.

U 2021. vozila registrirana u Republici Hrvatskoj ostvarila su 28 202 milijuna vozilo-kilometara, što je u odnosu na 2020. porast za 5,8% te porast od 3,0% u odnosu na 2019.

Od ukupno ostvarenih vozilo-kilometara u 2021., osobna vozila ostvarila su 77,6%. Najveći udio u ostvarenim vozilo-kilometrima osobnih vozila ostvarila su osobna vozila na dizelski pogon, 65,1%.

Zbog kontinuiranog porasta broja registriranih hibridnih osobnih vozila, ostvareni vozilo-kilometri u toj kategoriji vozila u 2021. pokazuju najveći porast u odnosu na 2020. Osobna vozila na hibridno-dizelski pogon pokazuju porast ostvarenih vozilo-kilometara za 143,0%, a osobna vozila na hibridno-benzinski pogon za 87,4% u odnosu na 2020. Električna osobna vozila pokazuju porast ostvarenih vozilo-kilometara od 55,7% u odnosu na 2020.

G-1. UDIO VRSTE GORIVA U OSTVARENIM VOZILO - KILOMETRIMA OSOBNIH VOZILA U 2021.



1. OBUJAM CESTOVNOG PROMETA DOMAĆIH VOZILA PREMA VRSTI VOZILA, VRSTI GORIVA I STAROSTI VOZILA U 2021.

mil. vkm

	Ukupno	Starost vozila				
		manje od 2 godine	od 2 godine do ispod 5 godina	od 5 godina do ispod 10 godina	od 10 godina do ispod 20 godina	20 i više godina
Ukupno	28 202	3 302	4 442	6 642	11 203	2 613
M1: Osobna vozila	21 875	2 191	3 170	4 946	9 342	2 225
Benzin	6 340	799	767	732	3 050	992
Dizel	14 236	890	2 260	4 123	5 851	1 111
Električna vozila	63	47	12	5	0	0
Hibrid benzin	317	246	45	20	6	-
Hibrid dizel	105	81	17	6	-	-
Ostala goriva	814	129	69	60	434	122
M2: Mini autobusi	17	0	2	4	10	1
Benzin	-	-	-	-	-	-
Dizel	17	0	2	4	10	1
Električna vozila	0	-	-	0	0	-
Ostala goriva	-	-	-	-	-	-
M3: Autobusi	189	14	39	38	88	10
Dizel	185	14	39	37	85	10
Hibrid	-	-	-	-	-	-
Električna vozila	-	-	-	-	-	-
Stlačeni prirodni plin	0	-	-	0	-	-
Ostala goriva	5	-	0	0	3	-
N1: Teretna vozila do 3,5 t NDM	3 488	792	696	852	979	169
Benzin	57	3	12	14	25	4
Dizel	3 401	781	680	834	941	164
Ostala goriva	31	8	4	5	13	1
N2: Teretna vozila između 3,5 t i 12 t NDM	288	16	27	52	133	60
Dizel	288	16	27	52	133	60
Ostala goriva	0	0	0	0	0	0
N3: Teretna vozila s više od 12 t NDM	1 925	236	452	693	467	77
Dizel	1 923	236	451	693	467	77
Ostala goriva	1	0	1	0	0	-
L1/L2/L6: Mopedi	105	3	16	15	54	17
Benzin	104	2	15	15	54	17
Električna vozila	1	0	1	0	0	0
Ostala goriva	0	-	0	0	0	0
L3/L4/L5/L7: Motocikli	264	40	36	39	123	26
Benzin	262	40	35	38	123	26
Električna vozila	2	1	1	0	0	-
Ostala goriva	0	0	0	0	0	0
T5: Traktori	50	10	4	2	7	28
Dizel	38	1	2	2	7	27
Ostala goriva	11	8	2	0	0	0

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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

Procjena ostvarenih vozilo-kilometara domaćih vozila dobivena je na temelju podataka o prijeđenim kilometrima vozila koja su pristupila tehničkim pregledima i broja registriranih vozila u Republici Hrvatskoj. Podaci o prijeđenim kilometrima dobiveni su na temelju podataka o stanju putomjera s redovitim tehničkih pregleda Centra za vozila Hrvatske za tri uzastopne godine za sva motorna vozila koja su bila obvezna pristupiti tehničkom pregledu. Prijedeći kilometri za svako pojedino vozilo izračunavaju se na temelju razlike stanja putomjera s posljednja dva tehnička pregleda. Prijedeći kilometri za nova vozila za koja ne postoji podatak procjenjuju se primjenom metode imputacije.

Prosječan broj registriranih vozila u Republici Hrvatskoj dobiven je na temelju broja registriranih cestovnih motornih vozila Ministarstva unutarnjih poslova u dvije uzastopne godine.

Definicije

Vozilo-kilometar jest mjerna jedinica koja označuje kretanje cestovnog vozila na udaljenosti od jednoga kilometra. Razmatra se stvarno prijeđena udaljenost. Uključena su kretanja praznih cestovnih motornih vozila. Jedinice sastavljene od tegljača i poluprikolica ili kamiona i prikolica računaju se kao jedno vozilo.

Cestovno vozilo jest vozilo koje se kreće na kotačima, namijenjeno upotrebi na cestama.

Cestovno motorno vozilo jest cestovno vozilo koje ima motor kao jedino sredstvo pokretanja i obično se upotrebljava za prijevoz osoba ili robe ili za vuču vozila koja se upotrebljavaju za prijevoz osoba ili roba. Nisu uključena motorna vozila koja se kreću po pruži.

Prema Prilogu I. Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti motornih vozila i njihovih prikolica, kategorije motornih vozila jesu sljedeće: M1 (osobna vozila), M2 i M3 (autobusi), N1, N2 i N3 (teretna vozila), L1, L2 i L6 (mopedi), L3, L4, L5 i L7 (motocikli) te T5 (traktori).

Vozilo na benzin jest cestovno motorno vozilo koje za pogon upotrebljava benzin koji sadržava do 10% bioetanola.

Vozilo na dizel jest cestovno motorno vozilo koje za pogon upotrebljava dizel koji sadržava do 7% biodizela.

Hibridno benzinsko vozilo jest cestovno motorno vozilo koje za pogon upotrebljava benzin, uz dodatak jednoga ili više električnih motora za pogon, čime se napaja pogonski akumulator koji se puni generatorom i time pokreće benzinski motor. Uključena su i hibridna benzinska vozila koja se mogu puniti preko utičnice. U takvu vozilu pogonski akumulator može se napuniti i iz vanjskog izvora struje (kao što je električna utičnica).

Hibridno dizelsko vozilo jest cestovno motorno vozilo u kojem se za pogon upotrebljava dizel, uz dodatak jednoga ili više električnih motora za pogon, čime se napaja pogonski akumulator koji se puni generatorom i time pokreće dizelski motor. Uključena su i hibridna dizelska vozila koja se mogu puniti preko utičnice. U takvu vozilu pogonski akumulator može se napuniti i iz vanjskog izvora struje (kao što je električna utičnica).

Električno vozilo jest cestovno motorno vozilo u kojem se akumulatori upotrebljavaju za napajanje električnog motora za pogon.

Domaće vozilo jest cestovno motorno vozilo koje je registrirano u Republici Hrvatskoj i ima registarske oznake Republike Hrvatske.

Kratice

mil.	milijun
NDM	najveća dopuštena masa
t	tona
vkm	vozilo-kilometar

Znakovi

-	nema pojave
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 i Korana Šakić Pokrivač

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