

OŽUJAK 2022.

ANALIZA DRUŠTVENIH TROŠKOVA PROMETNIH NESREĆA I JEDINIČNIH DRUŠTVENIH TROŠKOVA PROMETNIH NESREĆA SA SMRTNIM ISHODOM ILI TEŠKO OZLIJEĐENIM OSOBAMA, ZA RAZDOBLJE 2016.- 2020.

SAŽETAK

Projekt MARS: „Modernizacija i restrukturiranje cestovnog sektora“



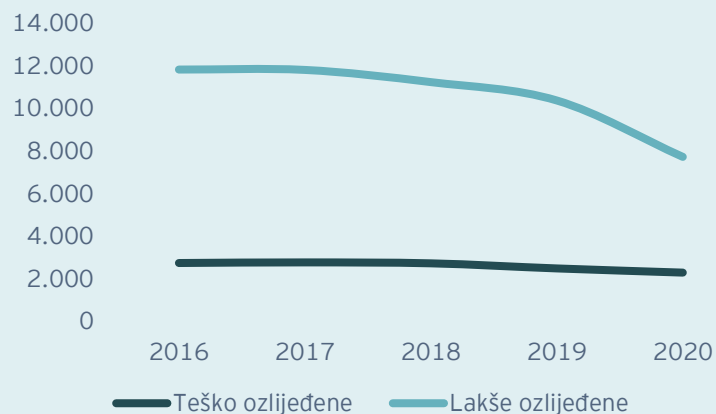
Republika Hrvatska
MINISTARSTVO MORA,
PROMETA I INFRASTRUKTURE

U posljednjih pet godina u Republici Hrvatskoj zabilježeno je 158.006 prometnih nesreća od kojih je 49.573 nesreća s nastradalim osobama.

U razdoblju od 2016. do 2020. godine ukupno su nastradale 67.602 osobe:

- Smrtno je nastradalo ukupno 1.489 osoba (~3%)
- Teže ozlijeđeno je 13.041 osoba
- Lakše je ozlijeđeno 53.072 osoba

Tijekom navedenog razdoblja, broj prometnih nesreća sa stradalim osobama smanjio se za 28,5%, a broj poginulih se smanjio s 307 u početnoj godini analize na 237 u posljednjoj godini (-22,8%).

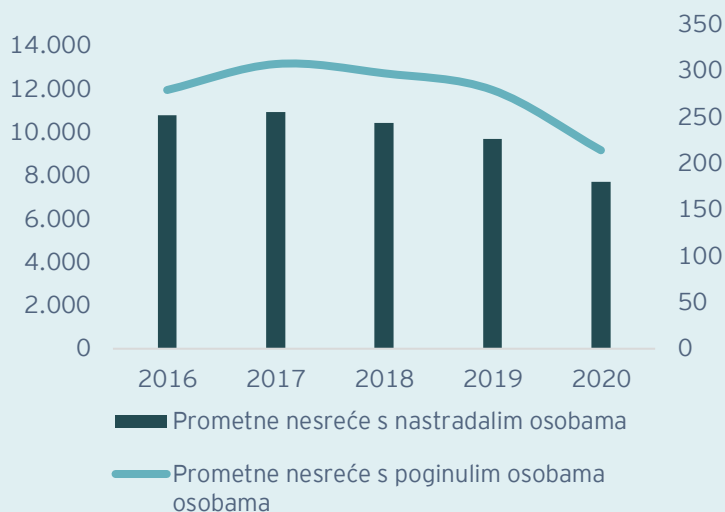


Grafikon 1. Kretanje broja teško i lakše ozlijeđenih osoba u razdoblju od 2016.-2020. godine

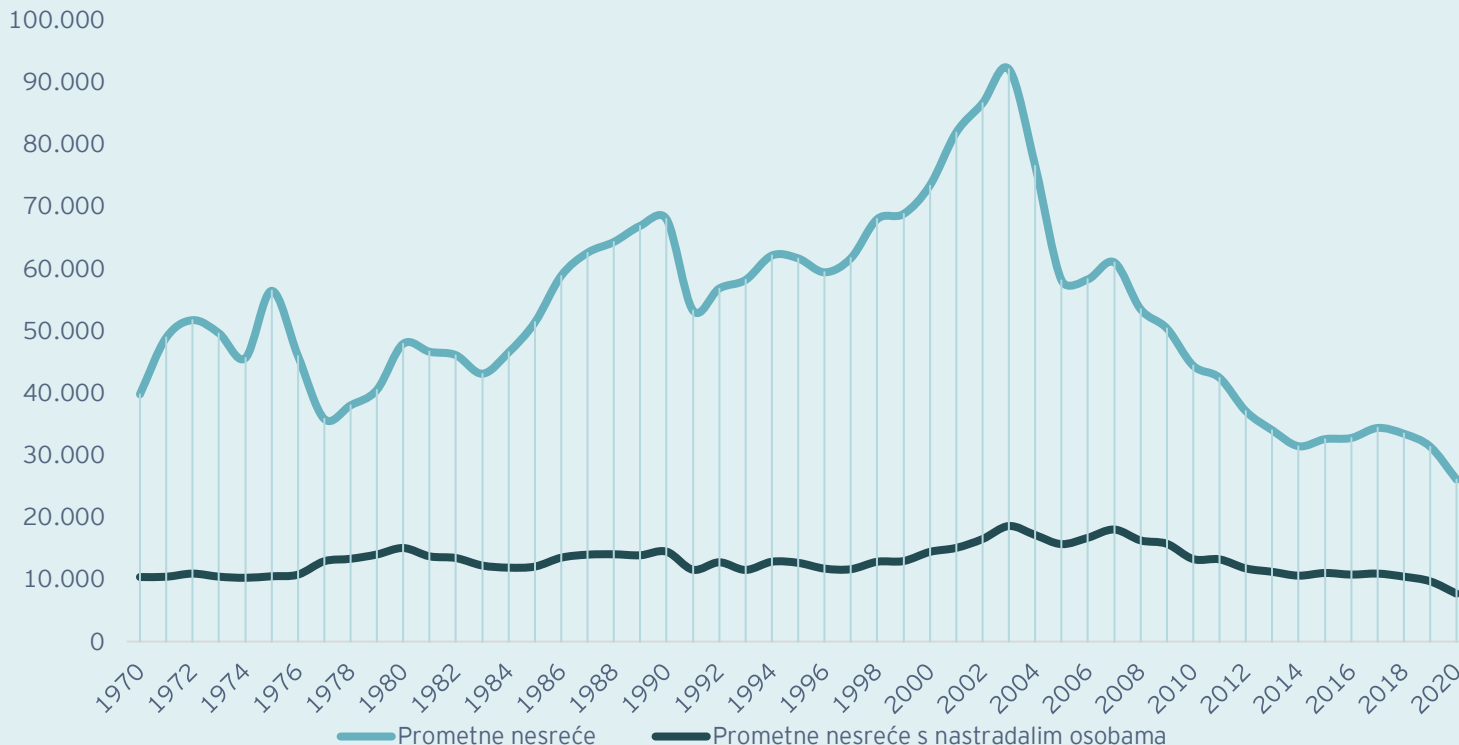
Udio poginulih osoba u ukupnom broju prometnih nesreća gotovo je konstantan za cijelo promatrano razdoblje, što je u prosjeku 0,94%.

Od ukupnog broja prometnih nesreća u prosjeku je

- 31,37% nesreća s nastradalim osobama,
- 0,94% nesreća s smrtno stradalim osobama,
- 8,25% nesreća s teško ozlijeđenom osobom,
- 33,59% nesreća s lakše ozlijeđenom osobom.



Grafikon 2. Kretanje broja prometnih nesreća s nastradalim i poginulim osobama u razdoblju od 2016. – 2020. godine

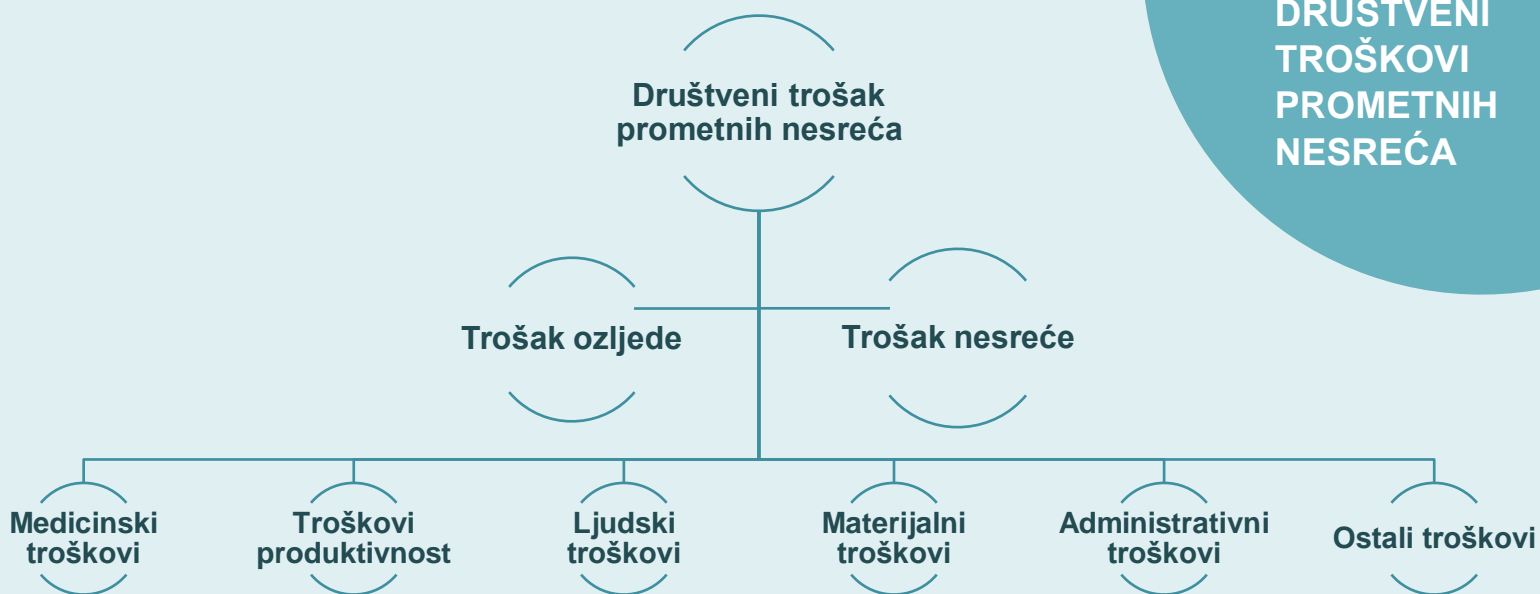


Grafikon 3. Kretanje broja prometnih nesreća i prometnih nesreća s nastradalim osobama u razdoblju od 1970.-2020. godine

Zakonska obaveza

U skladu sa člankom 71b Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19) Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture dužno je izraditi analizu prosječnog društvenog troška prometne nesreće i prosječnog društvenog troška nesreće s teškim posljedicama.

* Statistički podaci o prometnim nesrećama prikupljeni su iz Biltena o sigurnosti cestovnog prometa (MUP).

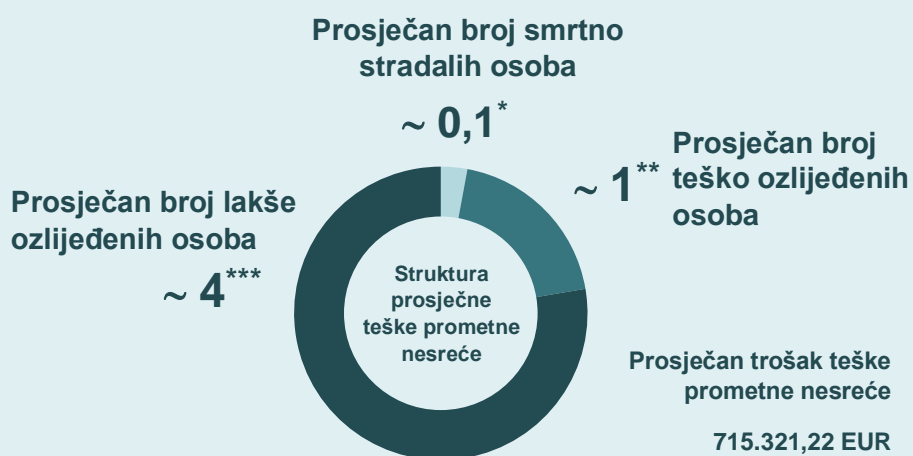


Grafikon 4. Podjela društvenih troškova prometnih nesreća

Tablica 1. Troškovi posljedica prometnih nesreća prema kategorijama troškova [EUR]

Kategorija troškova	Smrtno stradali	Teške ozljede	Lake ozljede
Medicinski trošak	5.756	17.722	1.525
Trošak izgubljene produktivnosti	694.699	46.245	2.829
Trošak osobe	1.682.221	244.208	16.533
Trošak imovine	12.248	8.079	5.636
Administrativni trošak	6.727	4.626	1.989
Ostali troškovi	3.856	438	550
Ukupni troškovi	2.405.507	321.318	29.062

Prema izračunu omjera ozlijeđenih i poginulih u jednoj teškoj prometnoj nesreći, vrijednosti su množene s dobivenim troškovima prema kategorijama te je dobiven prosječni trošak teške prometne nesreće.



Grafikon 5. Prosječni trošak teške prometne nesreće i prosječna raspodjela teške prometne nesreće prema vrsti nastradalih osoba

* Prosječan broj smrtno stradalih osoba - 0,114287864

** Prosječan broj teško ozlijeđenih osoba - 1,003127178

***Prosječan broj lakše ozlijeđenih osoba - 4,062973683

Paritet kupovne moći

Sve standardne vrijednosti iz SafetyCube su prilagođene prema paritetima kupovne moći u 2015. godini te su korigirane na razinu vrijednosti eura iz 2020. godine koja predstavlja zadnju godinu promatranja u sklopu pripreme ovog dokumenta. Korekcijski faktor kojim su se vrijednosti EUR iz 2015. godine prilagođavale vrijednosti EUR u 2020. godini iznosi 1,06.