



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS

# STATISTIKA UMRLIH



# CILJ ISTRAŽIVANJA

*Državni zavod za statistiku - nositelj statističkog istraživanja*

- Dobivanje podataka o ukupnom broju umrlih osoba kao osnovnoj komponenti prirodnog kretanja stanovništva.
- Godišnji demografski statistički podaci ključni su za proučavanje i definiranje širokog spektra politika, posebno socijalnih i gospodarskih pitanja na nacionalnoj i regionalnoj razini.
- Dobivanje osnovne baze za izračunavanje niza analitičkih pokazatelja važnih za analizu sadašnje i buduće populacije te za projekcije stanovništva.



# CILJ ISTRAŽIVANJA

Međunarodna razmjena podataka o:

- umrlim osobama
- uzrocima smrti umrlih osoba.

Važna zadaća sustava službene statistike Republike Hrvatske je aktivno sudjelovanje u međunarodnoj statističkoj suradnji te udovoljavanje obvezama davanja statističkih pokazatelja nastalima iz obveza Republike Hrvatske prema međunarodnoj zajednici.



# PRAVNI TEMELJ ISTRAŽIVANJA

Statističko istraživanje o umrlima provodi se na temelju:

- Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst)
- Godišnjeg provedbenog plana statističkih aktivnosti RH.

u skladu s:

- Uredbama EU
- međunarodnim standardima
- potrebama za podacima u RH
- međunarodnim potrebama.



# RELEVANTNI MEĐUNARODNI STANDARDI

- Uredba (EU) br. 1260/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. studenoga 2013. o europskoj demografskoj statistici
- Provedbena Uredba Komisije (EU) br. 205/2014 od 4. ožujka 2014. o utvrđivanju jedinstvenih uvjeta za provedbu Uredbe (EU) br. 1260/2013 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj demografskoj statistici, u pogledu raščlanjivanja podataka, rokova i revizija podataka
- Načela i preporuke za sustav vitalnih statistika, revizija 3, Ujedinjeni narodi, New York, 2014.
- Uredba Komisije (EU) br. 328/2011 od 5. travnja 2011. o provedbi Uredbe (EZ) br. 1338/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o statističkim podacima Zajednice o javnom zdravlju i zdravlju i sigurnosti na radnom mjestu u pogledu statističkih podataka o uzrocima smrti



# ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA

Predmet istraživanja:

- umrla osoba evidentirana u matici umrlih.

Izvještajne jedinice:

- matični uredi, Ministarstvo uprave.

Način prikupljanja podataka:

- preuzimanje podataka o umrlim osobama u elektroničkom obliku
- putem elektronskog obrasca – Statistički izvještaj o smrti (DEM - 2).



# ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA

- Do 2016. statistički izvještaji bili su papirnati obrasci.
- Od 2017. podaci se prikupljaju u elektroničkom obliku.

Rokovi za prikupljanje podataka:

- u skladu s terminskim planom, podaci se učitavaju u aplikaciju DZS-a u intervalu od 5. do 8. u mjesecu za prethodni mjesec.

Uz izvještaj o smrti matičar dostavlja jedan primjerak obrasca  
Potvrde o smrti u papirnatom obliku.



# ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA

- Matični uredi popunjavaju podatke potrebne za državnu statistiku u aplikaciji državnih matica.
- Početkom mjeseca obavlja se prijenos prikupljenih podataka u DZS.
- Preuzimanje Potvrda o smrti u papirnatom obliku od matičnih ureda.
- Po potrebi DZS kontaktira matičare.





# ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA

- Potvrda o smrti povezuje se s obrascem DEM-2 na način da se identifikator koji obrazac DEM-2 ima u aplikaciji upisuje na Potvrdu.
- Potvrde o smrti dostavljaju se u HZJZ.
- Uzrok smrti šifrira se u HZJZ-u sukladno Sporazumu o suradnji (zdravstveni stručnjaci HZJZ posjeduju znanja iz područja zdravstva nužna za provedbu istraživanja statistike umrlih koja DZS ne posjeduje).
- HZJZ koristeći aplikaciju DEM-2 upisuje šifru uzroka smrti na temelju dijagnoze navedene na Potvrdi o smrti, te šifrira ostala obilježja na obrascu DEM-2 koja se odnose na zdravstveno izvješćivanje.



# ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA

## Statistički izvještaj o smrti DEM-2

Godina obrade: 2019



Osvježi statistiku

### Statistika slogova za odabranu obradu godinu

Copy

CSV

Excel

Print

#### Broj slogova za obradnu godinu

UKUPNO:	48252
<b>Spremno za šifriranje:</b>	<b>4692</b>
<b>Na šifriraju u Javnom zdravstvu:</b>	<b>8347</b>
novi	7477
čekaju provjeru doktora na terenu	830
vraćeni od DZS-a jer ne prolaze LRK-a	40
<b>Spremlni za obradu (Generator):</b>	<b>4178</b>
Poslani u obradu (Generator):	31035

Prikazano 1 do 8 od 8 zapisa

Prethodna 1 Sljedeća



# ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA

**Statistički izvještaj o smrti DEM-2**

**PODACI O SMRTI**

Mjesto smrti

Zdrav. ustanova

Utvrдио uzrok smrti

Uzrok smrti

Je li osoba liječena

**PODACI O NASILNOJ SMRTI**

Vrsta smrti

Uzrok nasilne smrti

Vrsta nesretnog slučaja

**PODACI ZA UMRLU DOJENČAD**

Datum rođenja majke

Dijete je rođeno

Majka ukupno rodila djece

Broj djece na životu

Najviša škola majke

Aktivnost majke

Svojstvo majke

Položaj majke

**Ispuniti za žene fertile doli**

Status trudnoće

**Ispuniti djecu do 30 dana starosti**

Porodna težina

Gestacijska dob



# OBRADA PODATAKA

Kontrola i ispravljanje podataka provodi se u aplikaciji za obradu podataka DZS-a. Provodi se:

- šifriranje, logičko-računske kontrole, tabeliranje.

Izrada konačnih rezultata

- objedinjuju se rezultati svih faza rada što rezultira konačnom (izlaznom) datotekom podataka
- iz mikropodataka se izračunavaju agregirani rezultati
- provodi se detaljna analiza dobivenih rezultata
- izračunavaju se osnovni demografski pokazatelji.



# DISEMINACIJA

## Mjesečno

- Statistika u nizu (privremeni podaci)

## Godišnje

- Priopćenje „Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske”
- Statističko izvješće „Prirodno kretanje stanovništva”
- Baza podataka
- ostale publikacije (Žene i muškarci u Hrvatskoj, Statističke informacije, Hrvatska u brojkama).



# MEĐUNARODNA RAZMJENA PODATAKA

Međunarodni upitnici (temeljem odgovarajućih Uredbi EU)

Eurostat

- DEMOBAL
- UNIDEMO
- NOWCAST

Eurostat i WHO

- uzrok smrti.



# MJERE ZAŠTITE PODATAKA

Zaštita i povjerljivost podataka osigurava se u skladu s odredbama:

- Zakona o službenoj statistici (koje se odnose na povjerljivost i zaštitu statističkih podataka)
- Uredbe (EZ) br. 223/2009 o europskoj statistici.



# PREDNOST UVOĐENJA ELEKTRONIČKE POTVRDE O SMRTI

Unaprjeđenje provođenja Statistike umrlih

- oko 50.000 papirnatih obrazaca Potvrde o smrti godišnje
- ušteda na ljudskim i materijalnim resursima.





HVALA NA PAŽNJI!

Tatjana Radić, [radict@dzs.hr](mailto:radict@dzs.hr)  
Grozdana Stolnik, [stolnikg@dzs.hr](mailto:stolnikg@dzs.hr)

