

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO



The background is a solid red color. In the top left corner, there are white silhouettes of a group of people of various sizes. To their right is a white square. In the center, the title is written in large, white, sans-serif capital letters. In the bottom left, the author's name is written in a smaller white font. In the bottom right, there is a small white number '2'.

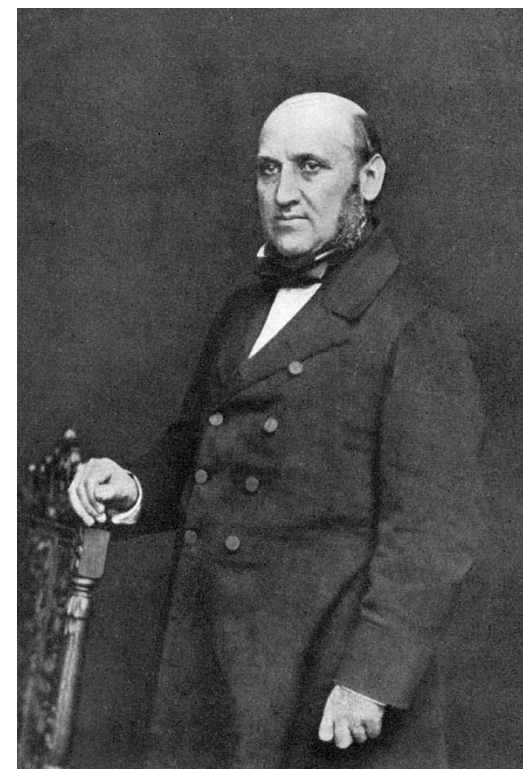
KOJE SU PREDNOSTI UVOĐENJA ELEKTRONIČKE POTVRDE O SMRTI?

Marijan Erceg



IZ POVIJESTI STATISTIKE O SMRTNOSTI

- Prvi zapisi o umrlima u crkvenim knjigama,
- William Far uspostavlja prvi sustav prikupljanja informacija o uzrocima smrti,
- Krajem 19. stoljeća većina europskih zemalja razvija svoje sustave.
- Medicinski dio Potvrde o smrti (dalje PS) izvor je podataka statistike o smrtnosti koja je najstariji, najpouzdaniji i važan sustav prikupljanja zdravstvenih podataka.



William Far (1807—1833.)



Javnozdravstveni značaj podataka o smrtnosti

- procjena bremena bolesti stanovništva,
- Praćenje promjena smrtnosti tijekom vremena,
- Određivanje prioriteta i planiranje resursa,
- Evaluacija ishoda zdravstvene zaštite,
- Važna varijabla u znanstvenim istraživanjima,
- Prepoznavanje grupiranja bolesti u prostoru i vremenu.



Zakonski okvir

Zakon o državnim maticama

Zakonom o službenoj statistici

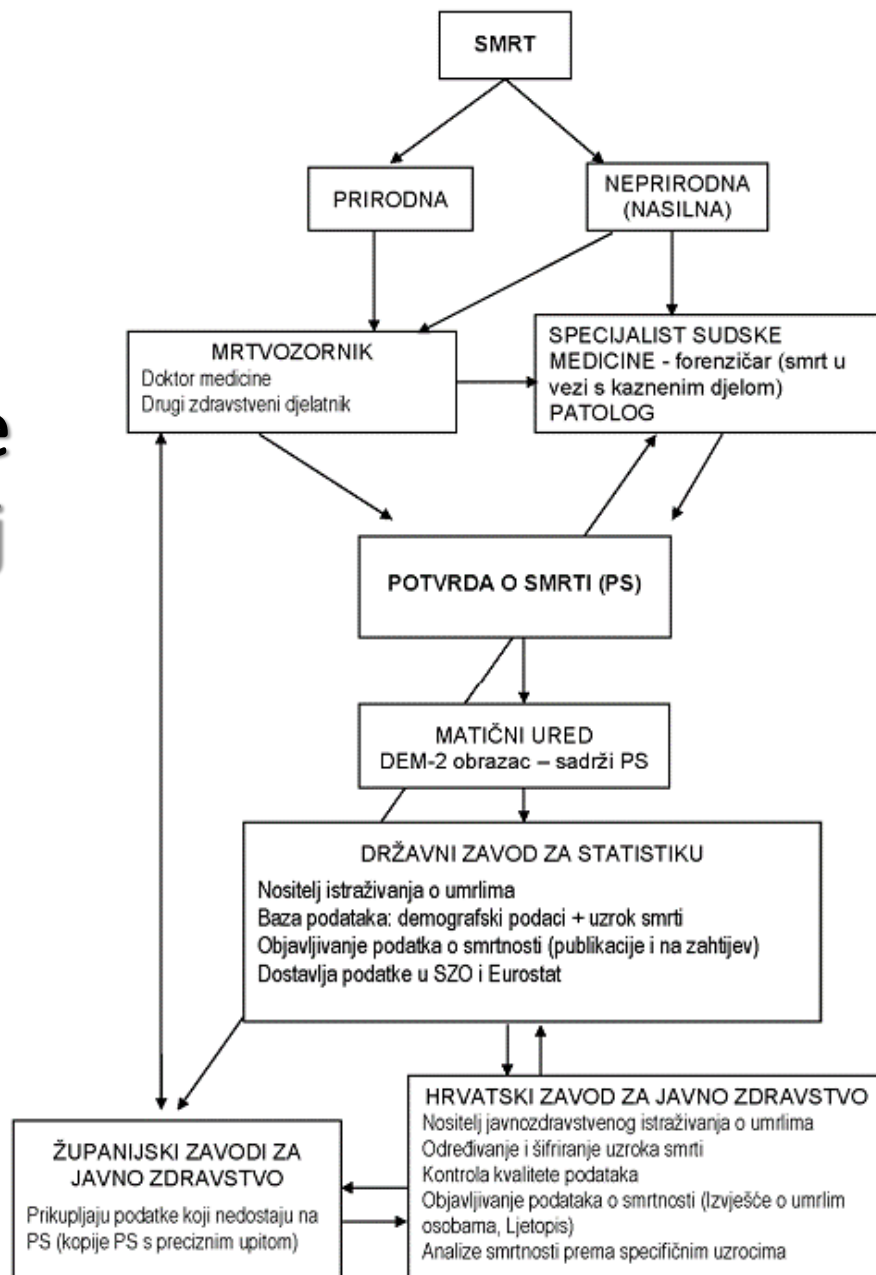
- Programom statističkih aktivnosti Republike Hrvatske
 - Statistika umrlih (DEM 2)
 - Javnozdravstvena statistika o umrlima (UT-IV-28)

Zakon o zdravstvenoj zaštiti

- Pravilnik o načinu pregleda umrlih i utvrđivanju vremena i uzroka smrti,
- Pravilnik o obrascu Potvrda o smrti



Postojeći tijek Potvrde o smrti na nacionalnoj razini

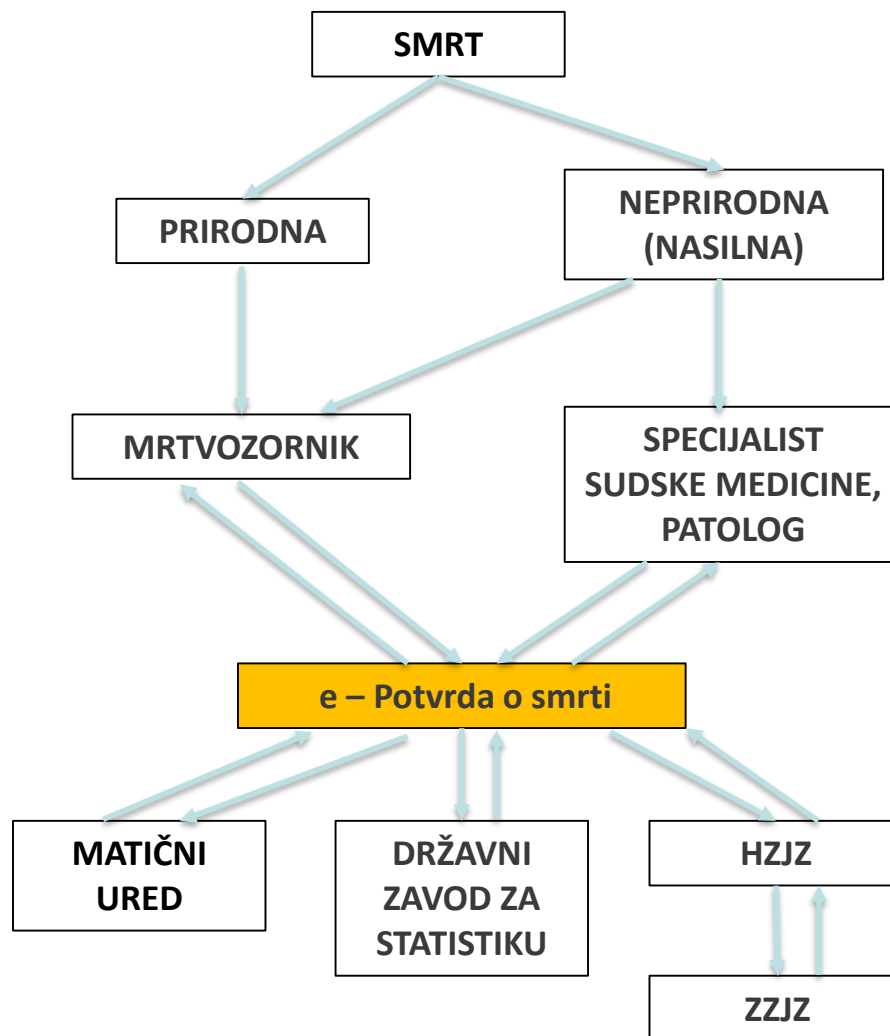




■ Nedostatci postojećeg sustava

- Podaci o smrtnosti stanovništva danas se temelje na papirnatim PS što otežava obuhvat i obradu,
- Tehnička kvaliteta PS nije zadovoljavajuća (nečitljivost, nepopunjenost),
- Obuhvaća se samo dio medicinskih podataka zbog nedostatka ljudskih resursa,
- Obuhvat i analiza podataka traje više mjeseci,
- Nemogućnost primjene sustava za automatsko kodiranje osnovnog uzroka smrti i unapređenja kvalitete procesa.

E-Potvrda o smrti omogućava promjenu modela tijeka podataka





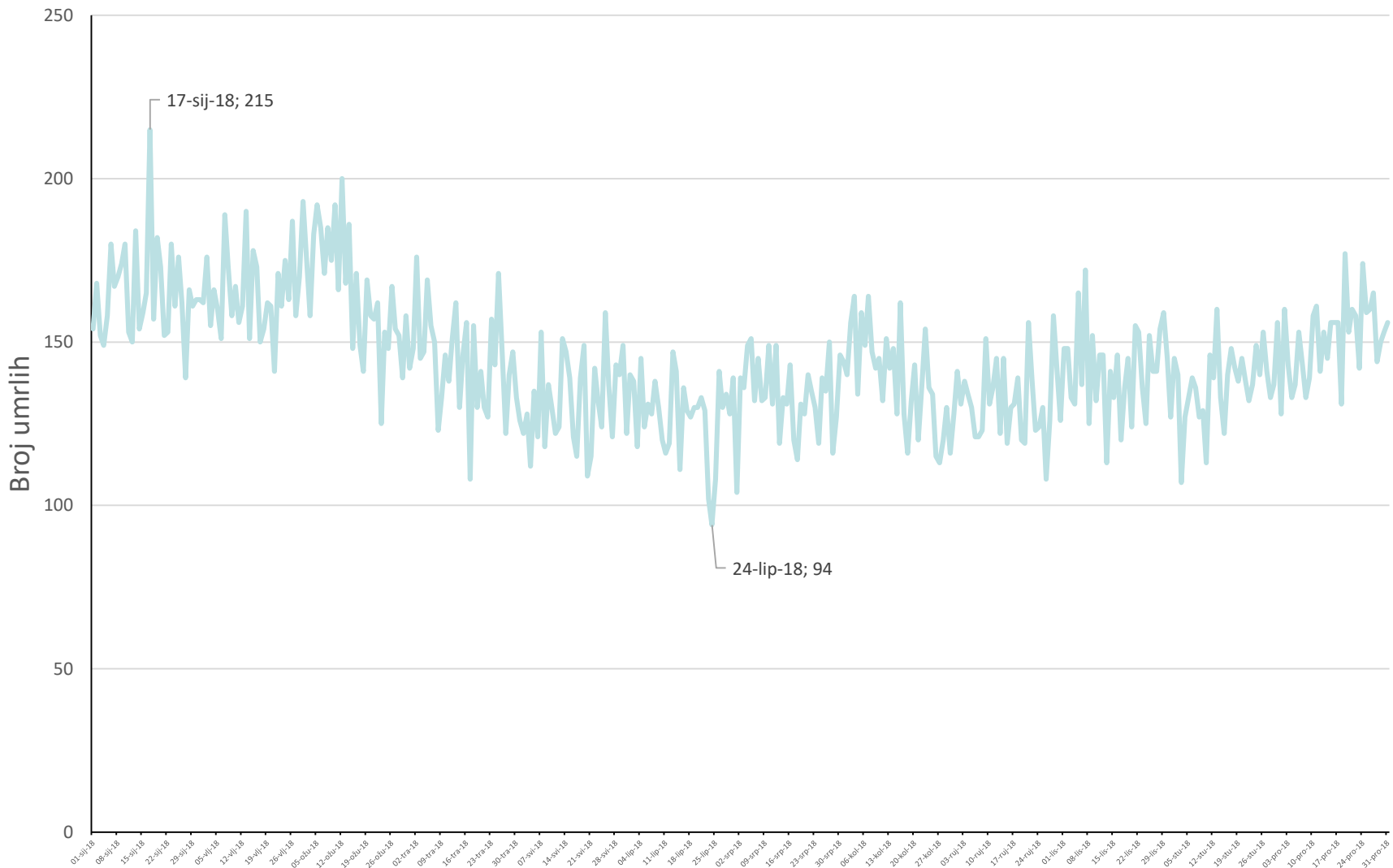
Koje su prednosti e-Potvrde o smrti?

- Obuhvat podataka na mjestu nastanka i eliminiranje nepotrebnog višestrukog unosa istih podataka,
- Brza i sigurna razmjena informacija između dionika
- Integracija s informacijama koje postoje u drugim informacijskim sustavima (OIB, geokodirane adrese,...)
- Brža dostupnost podataka svim dionicima koji koriste mortalitetne podatke sukladno zakonom definiranim potrebama,
- Praćenje smrtnosti stanovništva u realnom vremenu (prepoznavanje iznenadnih grupiranja smrti),
- Brže osiguranje potrebnih informacija za donošenje strateških i operativnih odluka u zdravstvu.



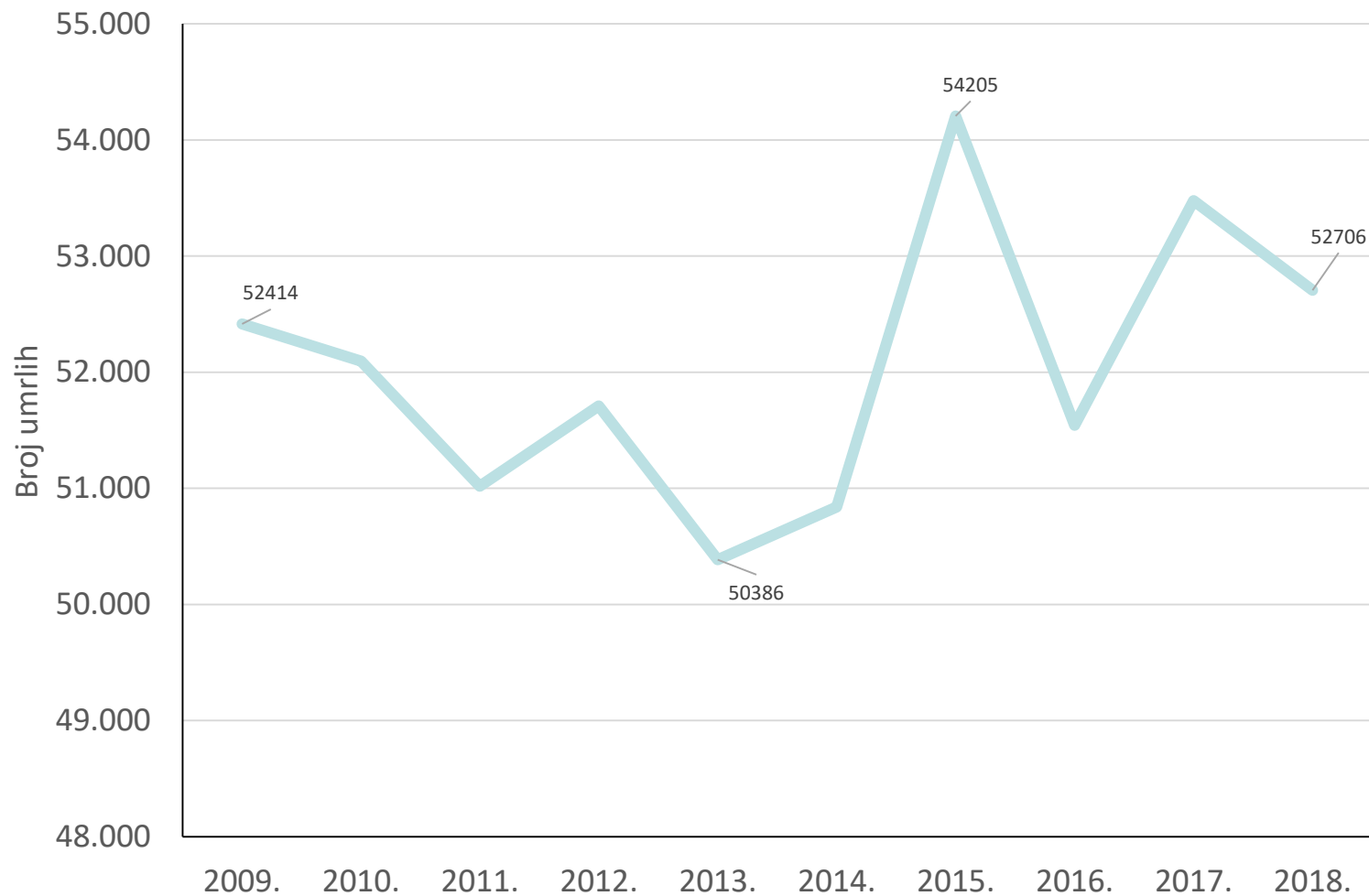
Koje su prednosti e-Potvrde o smrti?

Omogućava praćenje smrtnosti u realnom vremenu i pravovremeno prepoznavanje grupiranja bolesti.



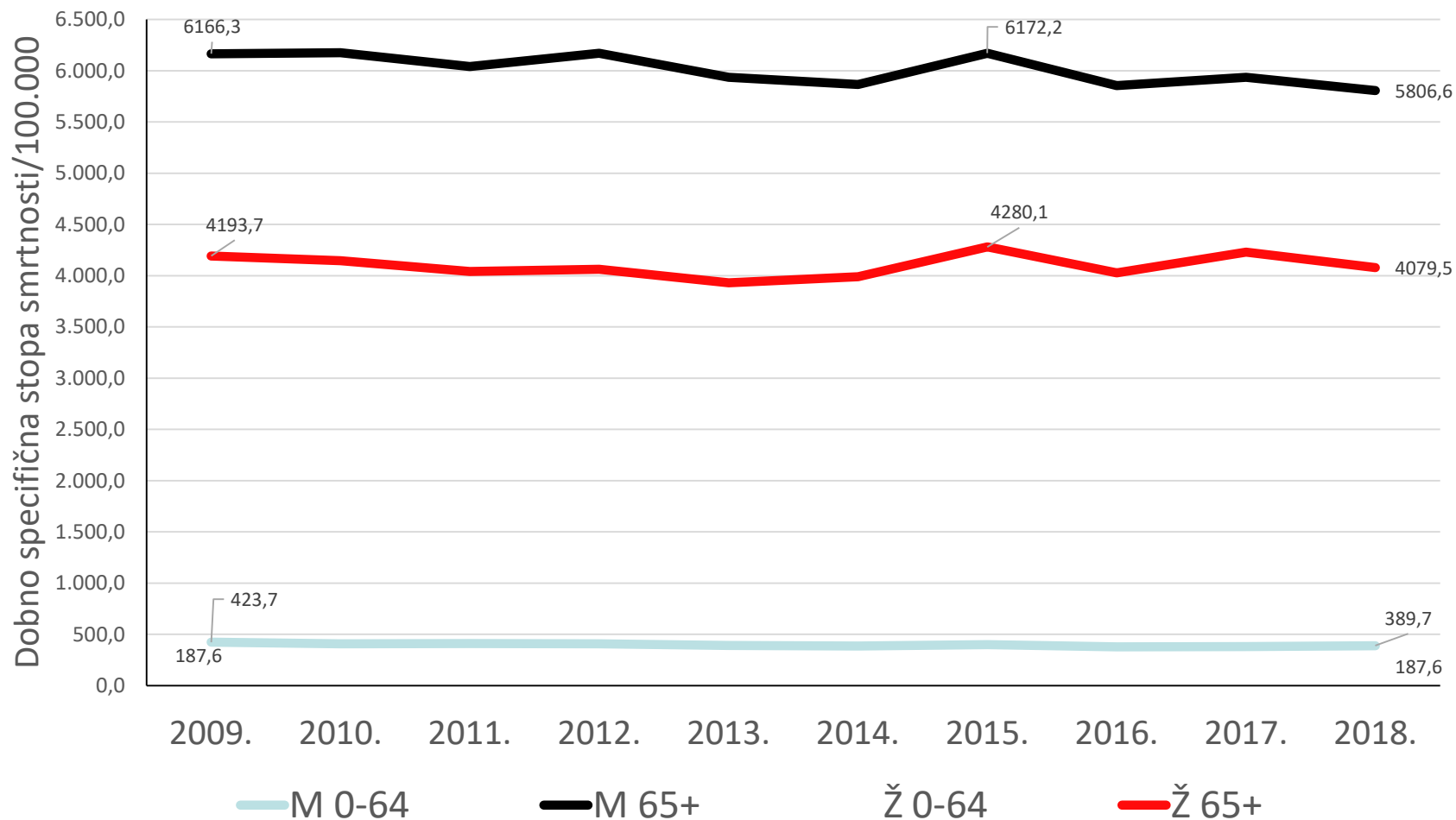


Ukupan broj umrlih u Hrvatskoj 2009. – 2018.





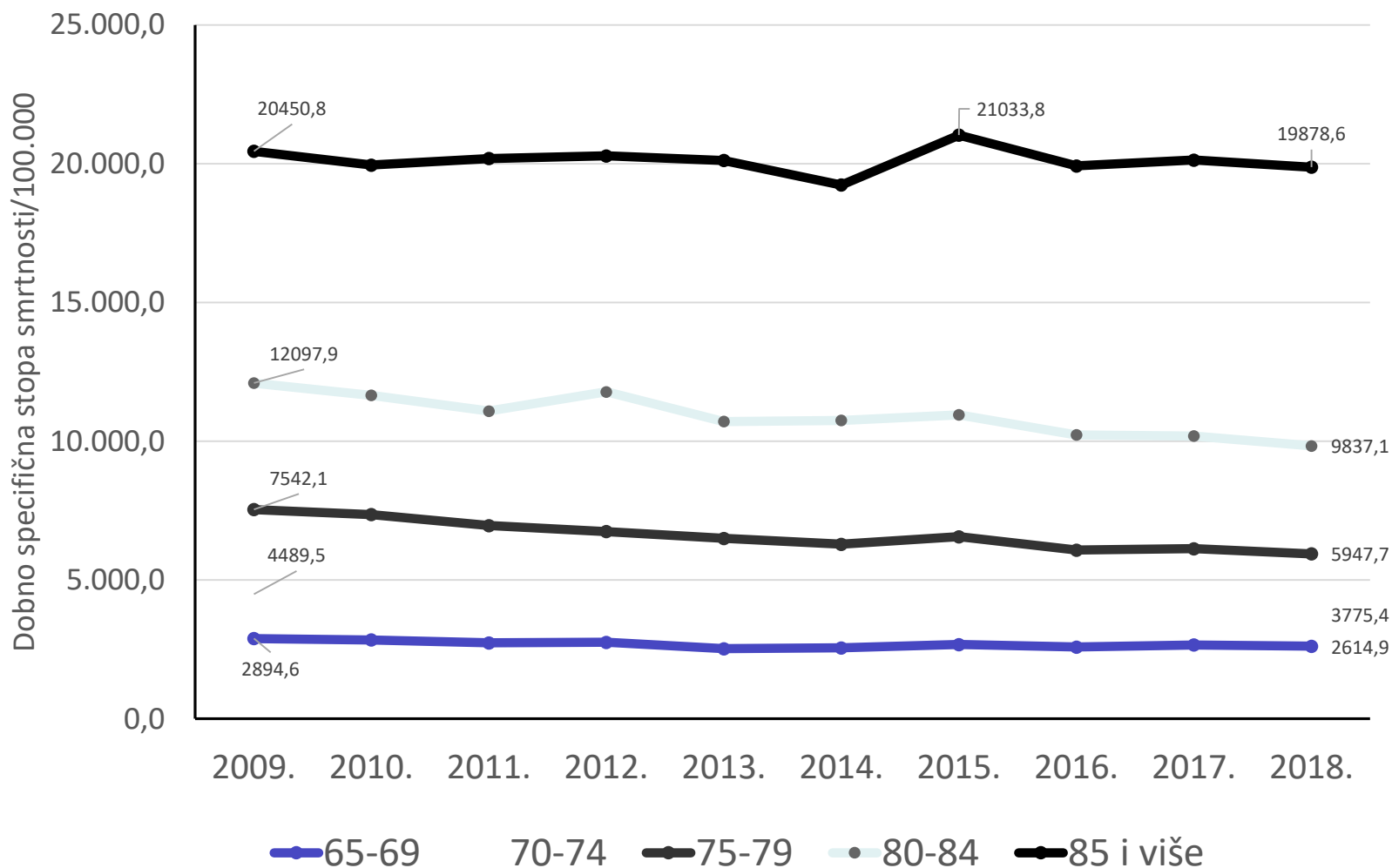
Dobno specifične stope smrtnosti u Hrvatskoj prema dobi i spolu, 2009.-2018.





Dobno specifične stope smrtnosti u

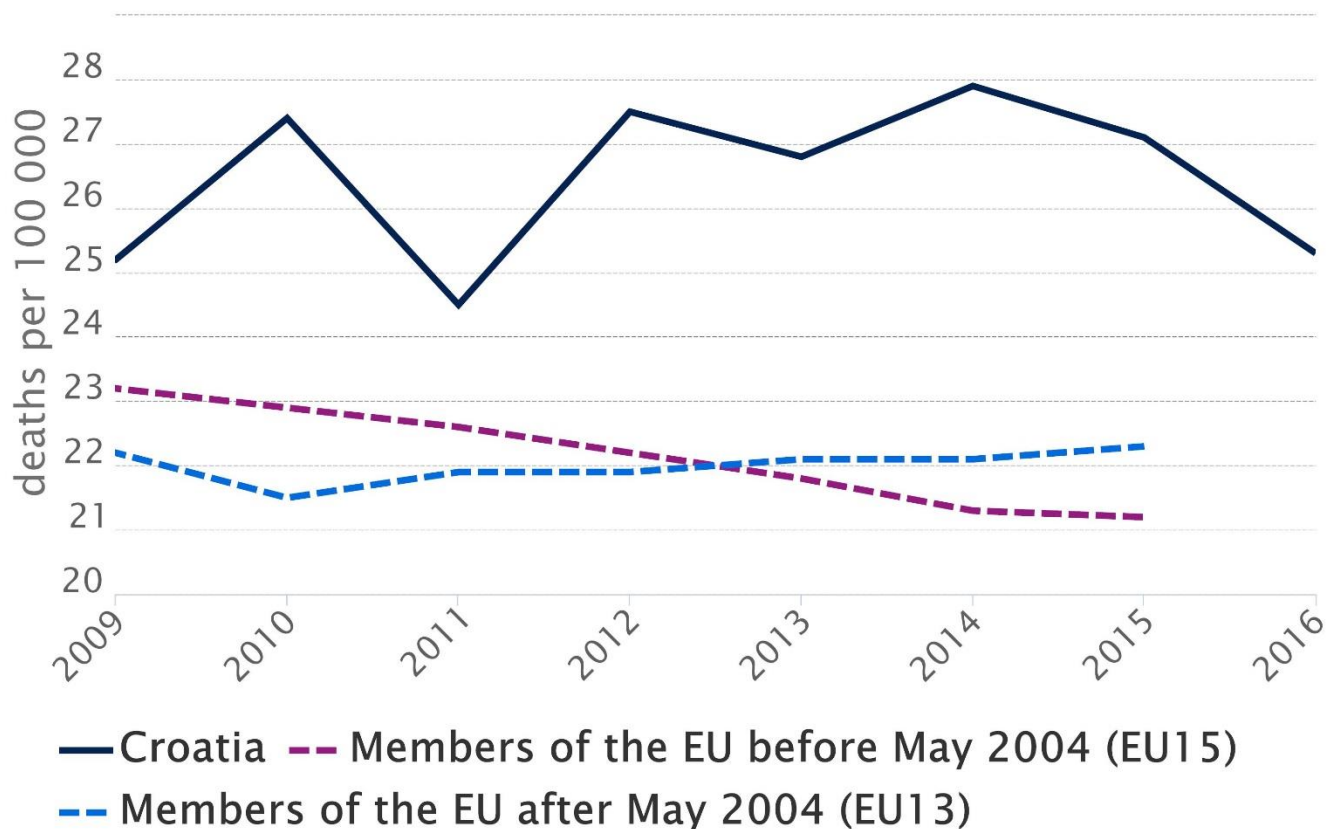
muškaraca Hrvatske u dobi 65+, 2009.-2018.





Usporedba smrtnosti od raka dojke u Hrvatskoj s prosjekom za stare i nove članice EU

SDR, malignant neoplasm female breast, all ages – female (deaths per 100 000)





Zaključak

e-Potvrda o smrti ubrzava proces obuhvata podataka, unapređuje njihovu kvalitetu, olakšava njihovu razmjenu između IKT sustava različitih resora te time brže donošenje kvalitetnijih odluka zasnovanih na realnim pokazateljima.