



# Здравствени информациони систем у Републици Србији са аспекта здравствене статистике

Др Иван Ивановић  
Начелник Центра за информатику и  
биостатистику

# Здравствени статистички систем у Републици Србији

- РЗС – демографска и витална (рођени и умрли) статистика
- РФЗО - подаци о осигураницима, е - фактура, уговорени кадар
- ИЈЗС – здравствено стање становништва, ризици по здравље, животна средина, ресурси (кадар, простор, опрема) и рад здравствених установа

# ИЈЗС и мрежа ЗЈЗ



Институт за јавно здравље Србије заједно са мрежом института/завода за јавно здравље (24) има централну улогу у оквиру здравственог информационог система (ЗИС) у Републици Србији.

# Улога ИЈЗС

- Учешће у координацији развоја и реализацији сегмената интегрисаног ЗИС-а
- Учешће у изради предлога стратешких докумената и одговарајућих законских и подзаконских докумената
- **Организација и спровођење здравствено-статистичких истраживања**
- Обезбеђивање доступности података корисницима кроз израду извештаја, анализа и благовремено објављивање обрађених података

# Улога ИЈЗС

- Предузимање одговарајућих мера заштите података
- Пружање стручне помоћи здравственим установама у области здравствене статистике и информатике
- Додатна едукација здравствених радника и сарадника у области здравствене статистике и информатике
- Редован мониторинг и евалуација функционисања ЗИС-а

# Законски регулатива

- Закон о званичној статистици (Програм статистичких истраживања) – ИЈЗС је одговорни произвођач статистике у домену јавног здравља
- Закон о здравственој документацији и евиденцијама у области здравства  
омогућава употребу електронске здравствене документације и евиденција (усвојен крајем 2014. године) и његова постепена примена је почела 2017. године.
- Правилник о обрасцима и садржају образаца за вођење здравствене документације, евиденција, извештаја, регистара и електронског медицинског досијеа  
доприноси и обезбеђивању хармонизованих и упоредивих података у складу са EU acquis (донет крајем 2016. године)

# Начин прикупљања података

- Подаци се прикупљају из здравствених установа у Републици Србији преко мреже ЗЈЗ на основу одговарајуће законске и подзаконске регулативе
- Део података се у здравственим установама и даље прикупља у папирној форми, а затим доставља окружним ЗЈЗ који врше унос у електронске базе података и достављају их ИЈЗС где се формирају базе података за ниво Републике
- У току је континуирани развој и примена електронске размене података на свим нивоима

# Индикатори здравствене статистике – основни домени

- здравствено стање
- обољевање
- детерминанте здравља (знање, ставови, понашање, ризици из животне средине)
- узроци смрти
- пружање услуга – активности
- финансијски, људски и технички ресурси



---

# Дисеминација података

- Здравствено статистички годишњак Републике Србије
- Здравствени показатељи у Републици Србији – база података
- Извештаји и анализе према захтевима – МЗ, РФЗО, РЗС, медији, стручна јавност
- Међународно извештавање - Евростат, СЗО, Уницеф, ECDC, Can-Reg

# Међународно извештавање - Евростат

- Статистика јавног здравља – обезбеђивање података за основне домене у вези са здрављем
- У сарадњи са РЗС, од 2014. године се обезбеђују и достављају подаци немонетарне статистике здравствене заштите (ресурси и активности) као и подаци о узроцима смрти, а у складу са заједничким дефиницијама Eurostat/OECD/WHO
- Спровођење Истраживања здравља становништва Србије – анкета о здрављу по методологији EHIS-трећи талас је предвиђено Програмом званичне статистике и планира се за 2019. годину

# Даљи правци развоја

- Савремени интегрисани ЗИС („Е здравље“) подразумева обезбеђивање података кроз примену модерних информационаих и комуникационих технологија у функцији здравственог система
- Све то повезано са организационим променама, развојем нових вештина и знања и променом односа према информацијама треба да допринесе пружању боље и ефикасније здравствене заштите
- Уз одговарајуће мере сигурности, сваки ауторизовани корисник (здравствени радник, аналитичар, доносилац одлука, менаџер, корисник здр. заштите, грађанин) би требало да буде у могућности да, користећи одговарајуће вештине и алате, увек има на располагању потребне информације.