

Národní zdravotnický informační systém

zdroje dat a možnosti jejich využití

Mgr. Vlasta Mazánková, ÚZIS ČR
Specializační kurs - Veřejné zdravotnictví
2009

Obsah sdělení

- NZIS – základní pojetí
 - Legislativa
 - Zdroje dat a informací
 - Organizační uspořádání
 - Formy poskytování dat, možnosti využití
 - Příklady přímého vyhledávání na www
-

NZIS je celostátní informační systém

- Ke sběru a zpracování informací o zdravotním stavu, zdravotnických zařízeních, jejich činnosti, pracovnících a ekonomice
 - K vedení národních zdravotních registrů
 - K poskytování informací v souladu s legislativou
 - K využití v rámci výzkumu
-

ÚZIS ČR

- Zajišťuje plnění úkolů NZIS
 - Je rezortním pracovištěm státní statistické služby
 - Zajišťuje mezinárodní spolupráci, zdravot. databáze a šetření
 - Plní úkoly správce a zpracovatele podle zákona 101/2000 Sb.
-

Přijaté legislativa

- Zákon č. 89/1995 Sb. O státní statistické službě
 - Zákon č. 20/1966 O péči o zdraví lidu
 - Zákon č. 101/2000 Sb. O ochraně osobních údajů
 - Zákon č. 106/1999 Sb. O svobodném přístupu k informacím
-

-
- Zákon č. 285/2002 Sb. O „transplantacích“
 - Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví
 - Navazující vyhlášky ke všem zákonům
-

Okruhy dat a ukazatelů

- Síť a činnost zdravotnických zařízení
 - Ekonomika – mzdy, hospodaření
 - Zdravotní stav obyvatel
 - Demografie
 - Socioekonomické faktory a životní styl
 - Přístrojové vybavení
 - Vazby a kombinace, národní a mezinárodní databáze
-

Zdroje dat NZIS

STATISTICKÁ ZJIŠŤOVÁNÍ A POVINNÁ
HLÁŠENÍ ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- I. Program statistických zjišťování MZ
 - II. Informační systémy z rezortní legislativy
 - III. Výběrová šetření
-

I. Program statistických zjišťování

Okruhy výkazů:

- A - Činnost ambulantních zdrav.zař.
 - E - Ekonomika zdrav.zař.
 - H - Činnost orgánů ochrany veřejného zdraví
-

-
- L - Lůžkový fond zařízení ústavní péče
 - T - Přístrojové vybavení
 - V - Čerpání zdravotní péče cizinci
 - Z - Vznik zdravotnického zařízení
 - O - Ostatní výkazy (knihovny)
-

II. Informační systémy povinných hlášení podle rezortní legislativy

Národní registr potratů

Národní registr hospitalizovaných

Národní registr rodiček

Národní registr novorozenců

Národní registr vrozených vad

Národní registr uživatelů lékařsky indikovaných substitučních látek

Národní registr kloubních náhrad

Národní registr cévní chirurgie

Národní kardiochirurgický registr

Národní registr kardiovask. intervencí

Národní onkologický registr

Národní registr asistované reprodukce

Registr lékařů, zubních lékařů
a farmaceutů

Národní registr osob nesouhlasících
s posmrtným odběrem orgánů
Národní registr nemocí z povolání
Registr zemřelých
Registr zdravotnických zařízení
Registr zdravotnických prostředků
návrh nového zákona předpokládá ještě
další registry (viz www.mzcr.cz)

Další zpracovávané registry
(nejsou součástí NZIS)

- Registr tuberkulózy
 - Registr pohlavních nemocí
 - Registr přenosných (infekčních
nemocí)
-

III. Výběrová šetření

- O stavu chrupu (1x za 3 roky, 1 měsíc)
 - O zdravotním stavu české populace (1x za 3-5 let) – šetření HIS
 - O zdravotně postižených (s ČSÚ)
 - World Health Survey (WHO dotazník)
 - Další šetření-projekty EU
-

-
- Podle potřeby další šetření na národní i mezinárodní úrovni (drogy, vybrané indikátory, regionální údaje a další)
 - Další informační systémy (za úhradu nebo na základě dobrovolnosti ZZ)
-

Další zdroje dat

Český statistický úřad

Česká správa soc.zabezpečení

Ministerstvo práce a sociálních věcí

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo školství, mládeže
a tělovýchovy

Zdravotní pojišťovny

Informace ze zahraničí

Organizační uspořádání NZIS

MZ - kompetenční zákon

ÚZIS ČR – koncepční, metodické,
organizační, zpracovatelské činnosti,
ochrana dat

KSRZIS – úkoly související s
provozem národních zdravotních
registrů

-
- **ÚZIS ČR se člení na**
dva hlavní odbory, z nichž jeden má 4
regionální pracoviště (Praha, Hradec
Králové, Brno, Ostrava)
-

Formy výstupů

- Individuální požadavky uživatelů
 - Rychlé dílčí informace na www
 - Pravidelné informace pro KÚ, ZZ,...
 - Ročenky a monotematické publikace
 - Databáze ukazatelů (např. DPS)
 -
 - Národní statistický portál
-

Využití výsledků – poskytování informací

- Zpracování pro MZ a krajské úřady
 - Zpracování pro ZZ a odborné Společnosti
 - Publikace ČR a krajské
 - Aktuální informace ČR a krajské
 - Individuální požadavky (media, odb. veřejnost)
 - Databáze (mezinár., regionální, DPS)
-

Využití statistických dat v práci manažera a dalších uživatelů

- Potřeba informací a jejich zdroje
 - Možnosti využití dat NZIS
 - Příklady častého využívání dat
 - pro nemocnice
 - pro jednotlivé odbornosti
 - pro výuku
 - pro další uživatele
-

Vyhledávání dat na www.uzis.cz příklady

- Jednotlivá zdrav. zařízení z RZZ
 - Indikátory zdravotního stavu a základní demografické charakteristiky (lze též na www.czso.cz)
 - Průměrný plat lékaře
 - Počet dětí narozených s určitou VV
-

Další rozvoj NZIS - nezbytné kroky

- Zpřesňování definic pojmů- srovnatelnost , metodika
 - Kvalita vstupních údajů
 - Ochrana osobních dat pacientů
 - Výtěžnost a zpětná vazba pro zpravodajské jednotky-zdrav.zařízení a pro řízení
 - Snižování administrativní zátěže ZZ
-

-
- Širší elektronizace sběru dat
 - Větší spolupráce s uživateli, zejména se zdravotnickými zařízeními , zpětná vazba podle konkrétních potřeb
 - Využití dalších nástrojů k využití dat vč.ukazatelů kvality
 -
-

Aktuální úkoly EU

- Zdravotnická statistika ČR je součástí evropského statistického systému – ESS, zajišťuje úkoly stat. úřadu EU - Eurostatu; je to především :
 - V koordinaci s ČSÚ zajistit údaje o výdajích na zdraví metodikou SHA - posuzování podle druhu péče, poskytovatelů a zdrojů financování
 - Sledovat stav a vývoj zdravotnictví
-

-
- Sledovat zajištění zdravotní péče o starší populaci
 - Sledovat dostupnost péče z hlediska regionů
 - Provádět šetření o zdraví obyvatel ve vazbě na socioekonomické faktory a životní styl
 - Provádět šetření o zdravotně postižených
 - Další úkoly
-

Kontaktní spojení

- <http://www.uzis.cz>
 - ÚZIS ČR
Palackého nám. 4, P.O.BOX 60
128 01 Praha 2
 - Tel: 224972243
 - Fax: 224915982
 - E-mail: uzis@uzis.cz
-