

Co je to DPS? (Data Presentation System)

Prezentační systém zdravotnických ukazatelů

2 části: a) Software - univerzální

b) Databáze - národní

Země používající DPS

- | | |
|---------------|----------------|
| n Albánie | n Lotyšsko |
| n Armenie | n Norsko |
| n Azerbajdžán | n Polsko |
| n Bělorusko | n Rusko |
| n Belgie | n Slovensko |
| n Bulharsko | n Slovinsko |
| n Estonsko | n Španělsko |
| n Gruzie | n Švédsko |
| n Německo | n Ukrajina |
| n Maďarsko | n Turkmenistán |
| n Irsko | n Čína |
| n Itálie | n Los Angeles |
| n Litva | n Bhutah |

Databáze

n Každý stát (organizace) si zvolí územní jednotku a definuje ukazatele, které ji zajímají a stanoví časový rozsah, pro který je schopna data připravit.

n Takto definovanou tabulku naplní čísla

n Vyškolí uživatele

Přehled DPS

- | | |
|-------------------|----------------|
| n DPSk | česky |
| n DPSo | česky |
| n DPS mix | česky |
| n Aktivní tabulky | česky+anglicky |

3 +1 verze DPS

Počet 1· rok
jednotek ukazatelů

- n 1) Okresy.....77.....600.....1970
- n 2) Kraje.....14.....750.....1996
- n 3) Mix.....14+77.....750.....1996
- n 4) Akt. tabulky...14.....500.....1996

Typy ukazatelů:

- n Absolutní čísla
- n Podíly (procenta)
- n Nápočty – (na XXX obyvatel, lůžek atd.)
- n Standardní ukazatelé (evropský, světový standard)
- n Specifické:
 - u DCO
 - u Pitva
 - u Morfologicky verifikováno

Co umí software:

- n Vytvářet
 - u 3 typy tabulek
 - u 2 typy map
 - u 6 druhů grafů
- n Stanovit pozici sledované jednotky mezi ostatními
- n Připravit vlastní ukazatele
- n Počítat korelační koeficient

Skupiny ukazatelů

- ø 01 Demografie
- ø 02 Zdravotní stav
- ø 03 Zdravotnické služby
- ø 04 Ekonomická situace
- ø 05 Výdaje na zdravotnictví
- ø 06 Životní prostředí
- ø 07 Registr novotvarů
- ø 10 Sčítání lidu
- ø 11 Dočasné ukazatele

01 Demografie

- n Obyvatelstvo
- n Narození
- n Zemřelí
- n Potraty
- n Plodnost, sňatečnost, rozvodovost

03 Zdravotnické služby

- n Počty zařízení (nemocnice, OLÚ, domovy důchodců)
- n Počty lůžek, využití
- n Počty pracovníků, lékařů
- n Počty výkonů v amb. péči, přístrojů

02 Zdravotní stav

- n Hospitalizace
- n Pracovní neschopnost, nemoci z povolání
- n TBC, PN,
- n Diabetici
- n Dispenzarizovaní, pacienti evid. na psych. výkazech
- n Léčení pacienti (z výkazů)
- n Vrozené vady

04 Ekonomická situace

- n HDP
- n Nezaměstnanost
- n Počty zaměstnanců
- n Průměrné mzdy

05 Výdaje na zdravotnictví

- n Výdaje, výnosy, náklady – celkem
- n Výdaje, výnosy, náklady – v nemocnicích
- n Mzdy
- n Lékárny a jejich tržby
- n Dlouhodobý majetek celkem a v nemocnicích

07 Registr novotvarů

- n Hlášená nová onemocnění – muži, ženy
 - § Absolutně
 - § Na 100 000
 - § Evropský standard
 - § Světový standard
 - Celkem + 10 nejčastějších dg
- n Zemřelí – muži, ženy
 - § Absolutně
 - § Na 100 000
 - § Evropský standard
 - § Světový standard
 - Celkem + 10 nejčastějších dg

06 Životní prostředí

- n Celková půda
- n Kriminalita

DPS byl připraven z prostředků SZO
Není prodejný – je distribuován zadarmo
ALE

Nesmí být použit ke komerčním
účelům

Databáze Světové zdravotnické organizace

- n HFADB – mezinárodní varianta DPS
- n MDB – 2 500 ukazatelů úmrtnosti podle věku a pohlaví
- n DMDB – úmrtnostní data podle 3-místných dg. MKN a pětiletých věkových skupin
- n HMDB – NOVÁ databáze z údajů o hospitalizaci podle vybraných skupin dg., věku a pohlaví

S O S

- n RNDr. Jiří Votínský,
§ votinsky@uzis.cz
§ 224 972 266,
- n Mgr. Jiří Holub
§ holub@uzis.cz
§ 224 972 108
- n Mgr. Zuzana Kamberská
§ kamberska@uzis.cz
§ 224 972 183

HFA

- n English