
Xml rozhrania pre štatistické zist'ovania 2010, 2011

Mgr. Zuzana Vallová
Zuzana.vallova@nczisk.sk

- xml súbor musí zodpovedať XSD schéme
 - kontrola na prípustnosť kódov číselníkových položiek
 - kontrola vyplnenia povinných položiek
 - kontrola formátov ...

- údaje nesmú obsahovať chyby v zmysle vnútorných kontrol (metodické pokyny)
 - popisy chýb
 - pre výkazy obsahujú pozíciu v rámci modulu a podľa možnosti aj kód položky v zmysle rozhrania
 - pre hlásenia ZS a NZR sú v súčasnosti robené opisnou formou
 - Ku každému zisťovaniu zverejňujeme:
 - štruktúry jednotlivých zisťovaní s vyznačením pozície položky v rámci modulov
 - popisy kontrol a varovaní zadaných v systéme

- ❑ jeden xml súbor môže obsahovať viac hlásení toho istého typu. Ak niektoré z hlásení nebude vyhovovať schéme, alebo nebude vyhovovať vnútorným kontrolám, upload nebude úspešný
- ❑ údaje s varovaniami budú akceptované
- ❑ v xml súbore nemusia byť uvedené nepovinné položky, ktoré neobsahujú údaje
- ❑ schémy sú definované pre každý rok spracovania samostatne; identifikácia roku spracovania je na základe položky ROK_SPRAC

- ❑ všetky štatistické výkazy sa dajú posielat' ako xml súbory vyhovujúce XSD schéme
- ❑ XSD schémy sa nemenia oproti roku 2009
- ❑ na základe skúseností zo zberu údajov za rok 2009 priebežne upravujeme a dopĺňame vnútro výkazové väzby
- ❑ testovanie môžete robiť s údajmi za rok 2009 aj 2010

Rozhrania pre Hlásenia zdravotného stavu

- ❑ údaje za rok 2010 sa zbierajú v starom rozhraní
- ❑ údaje za rok 2011 bude možné elektronicky posielat' v nových rozhraniach zo všetkých hlásení ZS okrem Štatistiky hospitalizovaných a hlásení súvisiacich s UPT
- ❑ testovanie je možné len pre údaje za rok 2011 (položka ROK_SPRAC)
- ❑ v priebehu roku 2011 predpokladáme pilotný zber údajov Štatistiky hospitalizovaných v novom rozhraní

Rozhrania pre Hlásenia do Národných zdravotných registrov

- v súčasnosti sú do systému zadané hlásenia
 - o pacientovi s akútnym koronárnym syndrómom (ZR5_12)
 - o pacientovi s cievnou mozgovou príhodou (ZR6_12)
 - kardiochirurgických výkonov (ZR_KCHR)
- zber údajov je možný len cez web aplikáciu
- údaje v novom rozhraní bude možné za tieto hlásenia zasielať už za rok 2010
- pripravujeme pilotný zber hlásení do Národného registra pacientov s onkologickým ochorením (NOR)

Všeobecné zásady pri tvorbe štruktúr hlásení ZS a hlásení do NZR

- položky s rovnakým významom majú rovnaký kód vo všetkých hláseniach
- položky s rovnakým významom naviazané na číselníky používajú ten istý číselník, ale nemusia ho používať v plnom rozsahu (napr. MKCH-10)

Špecifiká kontrol pre hlásenia ZS a hlásenia do NZR

- ❑ Mnohé vnútorné kontroly sú robené na tzv. dopočítané položky, ktoré nie sú súčasťou schémy
- ❑ Dátum narodenia a pohlavie sú odvodené z rodného čísla pacienta – položka PACRC
- ❑ Vek pacienta sa počíta k dátumu udalosti – položka PACDATVYK
- ❑ Rok z položky PACDATVYK musí súhlasiť s rokom spracovania – položka ROK_SPRAC

Výpočet dátumu narodenia z rodného čísla

- Zmena storočia pri výpočte dátumu narodenia z rodného čísla:
 - 1900
Ak je rodné číslo 9 znakové a prvé dve číslice sú ≤ 53
alebo
Ak je rodné číslo 10 znakové a prvé dve číslice sú > 53
 - 2000
Ak je rodné číslo 10 znakové a prvé dve číslice sú ≤ 53
 - 1800
Ak je rodné číslo 9 znakové a prvé dve číslice sú > 53

Ďakujem za pozornosť
