



MEDZINÁRODNÝ WORKSHOP
Environmentálne a zdravotné indikátory Slovenskej republiky
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, Bratislava

31. 05 – 01. 06. 2012

Záverečné zhrnutie

V prípade súborov environmentálnych indikátorov sa odporučilo vypustiť z ďalšieho spracovania nasledovné chemické prvky:

pôdy: B, Bi, Ce, Sr, Sn, W,

vody: Li, Sr, U_{nat}.

V prípade zdravotných indikátorov sa odporučilo vypustiť indikátory reprodukčného zdravia. Pridať (podľa výsledkov spracovania) sa odporučilo zaradenie indikátora *Infant mortality rate*. Ďalej sa odporučilo zlúčiť indikátory, ktoré sú rodovo rozčlenené (muži a ženy) a ponechať iba jeden (bez rozlíšenia). Indikátory V60+ a V85+ nahradiť indikátorom V65+. Set zdravotných indikátorov bolo odporúčané doplniť podľa návrhu LETKOVIČOVÁ – ČELKO (45 zdravotných indikátorov). Z nich sa vyberie cca 20 – 25 zdravotných indikátorov, ktoré sa pri ďalšom spracovaní preukážu ako dostatočne početné na to, aby sa dali priestorovo spracovať.

Extrémne hodnoty environmentálnych a zdravotných indikátorov sa odporúčili nahradiť poslednou najväčšou/najmenšou hodnotou považovanou za prípustnú hodnotu vypočítanú zo susedných obcí. Účastníci workshopu taktiež odporúčili návrh Ing. Letkovičovej na vyradenie cca 230 obcí (vojenské obvody, obce s veľmi malým počtom obyvateľov, demograficky a sociálne nestabilné obce, zlúčenie mestských častí Košice a Bratislava).

Spracovanie a výpočet environmentálnych a zdravotných indikátorov je v súlade s medzinárodne akceptovateľnými metodikami.

Spájanie environmentálnych a zdravotných indikátorov pomocou neurónových sietí účastníci workshopu podporili. Profesorka Zvárová sa láskavo ponúkla, že vyskúša aj niektoré iné nelineárne regresie.

Všetci účastníci workshopu (prezenčná listina) vyslovili konštatovanie o vysokej úrovni workshopu z organizačnej stránky, ako aj z odbornej stránky. Ocenili najmä širokú diskusiu a dosiahnuté závery k výberu environmentálnych a zdravotných indikátorov a zvoleným metódam spracovania.

Stanislav Rapant