



Martin Rusnák – Viera Rusnáková – Marek Psota



Bioštatistika pre študentov verejného zdravotníctva

Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Psota

Vydalo vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, ako 131. publikáciu. Prvé vydanie, 2013, 235 strán, brož. ISBN 978-80-8082-732-8

Cena: **13 EUR**

Doručenie knihy:

Osobné v kníhkupectve VEDA, vydavateľstvo SAV, sídlo aj v budove Trnavskej univerzity na Hornopotočnej ul. 23 (bez doplatku)

Dobierkou - Slovenská pošta (2. triedou) - cena poštovného podľa taríf Slovenskej pošty, balné 1 €. Objednať si možno u pani Mgr. Miriam Krištofiakovej, 033 5939 414, miriam.kristofiakova@truni.sk

O knihe

Štatistika zdravia a zdravotníckej starostlivosti poskytuje zrkadlo, alebo spätnú väzbu, pri hodnotení účinkov zmien, ktoré sa oblasti zdravia verejnosti prejavili ako výsledok cielej intervencie. Pri koncipovaní tejto publikácie sme vychádzali najmä zo skúseností s výučbou študentov verejného zdravotníctva a manažmentu. Uvedomovali sme si ako chýba na našom trhu knižná publikácia, ktorá by pomohla orientovať sa v oblasti štatistiky zdravia. Kým v predchádzajúcom politickom systéme táto téma nebola kľúčovou na Slovensku, po zmenách, ktoré nastali v organizácii a riadení služieb pre zdravie sa jej postavenie výrazne posilnilo. Pokiaľ v minulosti túto problematiku dostatočne pokrývala kapitola v knihe Sociálne lekárstvo v súčasnosti je potrebné informácie inovovať a doplniť. Publikácia zároveň predstavuje metódy spracovania údajov, s dôrazom na prístupy, ktoré umožňujú interpretovať výsledky spracovania a takto poskytnúť informácie. Vzhľadom na komplexný charakter dát sa autori pokúšajú predstaviť metódy a interpretáciu výsledkov tak, aby ich bolo možné použiť pre štúdium a tvorbu stratégií v oblasti zdravia verejnosti.

Obsah

Úvod: Od údajov k informácii
Príprava a spracovanie údajov, úvod do {R}
Klasifikácia na účely štatistiky zdravia
Ukladanie údajov a databázové systémy
Zdroje údajov a zdravotnícke informačné systémy
Štandardizácia údajov
Štúdium reprodukcie populácií ľudí
Záťaž obyvateľstva ochoreniami
Súhrnné ukazovatele záťaže chorobami
Štatistika zdravotníckych služieb
Ekonomické ukazovatele v zdraví a zdravotníctve
Matematické modely a zdravie verejnosti
Záver

Recenzie

Publikácia je významná pre posilnenie poznania a orientácie v štatistických analýzach. Jej vydanie je veľmi aktuálne vzhľadom na absenciu takto ucelenej monografie, venovanej štatistike využívanej v zdravotníctve a v zdravotnej politike, na Slovensku. Prof. MUDr. Ľudmila Ševčíková, CSc., Ústav hygieny LF UK v Bratislave

Autori predkladajú komplexný pohľad na problematiku štatistiky zdravia a zdravotnej starostlivosti, ktorú ucelene a všestranne rozpracovali a doplnili o najnovšie poznatky. prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD, MPH, Vedúca Ústavu verejného zdravotníctva JLF UK v Martine

Prístupným spôsobom, založenom na konkrétnych príkladoch a výstižných zobrazeniach, resp. obrázkoch vysvetľuje náročnú a často prehliadanú problematiku, ktorá je najmä v súčasnosti veľmi dôležitá pochopení záplavy štatistických údajov vo väčšine medicínskych odborov a v zdravotníckom manažmente. prof. MUDr. Peter Krištúfek, CSc., Klinika pneumológie a ftizeológie LF, Slovenská zdravotnícka univerzita