

# OBSAH

|   |    |
|---|----|
| <b>Předmluva</b> .....                                      | 9  |
| <b>1 Demografia ako veda, vzťah k iným vedám</b> .....      | 11 |
| 1.1 Vývoj demografického myslenia, vznik demografie .....   | 11 |
| 1.1.1 Súpis obyvateľstva .....                              | 15 |
| 1.1.2 Sčítanie obyvateľstva .....                           | 15 |
| 1.1.3 Populačný register .....                              | 18 |
| 1.1.4 Zvláštne zisťovanie .....                             | 18 |
| 1.2 Demografia v súčasnosti .....                           | 19 |
| 1.3 Vzťah demografie k iným vedám .....                     | 20 |
| 1.4 Vedecké formy demografie .....                          | 22 |
| 1.5 Predmet demografie .....                                | 23 |
| 1.6 Základné pojmy v demografii .....                       | 23 |
| <b>2 Demografické a geodemografické jevy</b> .....          | 28 |
| 2.1 Údaje o stavu .....                                     | 28 |
| 2.2 Údaje o pohybu .....                                    | 28 |
| 2.2.1 Vymezení demografických událostí .....                | 29 |
| 2.3 Demografická data a ukazatele .....                     | 32 |
| 2.3.1 Grafické znázorňovanie demografických událostí .....  | 34 |
| 2.4 Demografické ukazatele a jejich měření .....            | 36 |
| 2.4.1 Obecné míry .....                                     | 37 |
| 2.4.2 Specifické míry .....                                 | 41 |
| 2.4.3 Standardizované míry .....                            | 41 |
| 2.5 Základní demografické symboly .....                     | 44 |
| 2.6 Základní ukazatele reprodukce obyvatelstva .....        | 47 |
| 2.6.1 Vybrané demografické extenzitní indexy a poměry ..... | 47 |
| 2.6.2 Střední stav .....                                    | 48 |
| <b>3 Populácia a populačné teorie</b> .....                 | 51 |
| 3.1 Populácia .....   | 51 |
| 3.2 Populačné teorie .....                                  | 51 |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>4</b> | <b>Analýza štruktúry obyvateľstva</b> .....   | 58  |
| 4.1      | Hlavné kritériá na triedenie populácie. ....  | 58  |
| 4.1.1    | Biologické kritérium. ....  | 58  |
| 4.1.2    | Socioekonomické kritérium .....   | 68  |
| 4.1.3    | Kultúrne kritérium .....  | 68  |
| <b>5</b> | <b>Úmrtnosť</b> .....   | 75  |
| 5.1      | Základní pojmy. ....  | 76  |
| 5.2      | Ukazatele úmrtnosti .....   | 77  |
| 5.2.1    | Hrubá míra úmrtnosti, specifické míry .....   | 77  |
| 5.2.2    | Střední délka života .....  | 81  |
| 5.2.3    | Úmrtnost dětí v prvním roce života .....  | 85  |
| 5.2.4    | Příčiny úmrtí. ....   | 91  |
| 5.2.5    | Nemocnost .....   | 94  |
| 5.2.6    | Zdravá délka života .....   | 97  |
| 5.3      | Historický vývoj a aktuální situace .....   | 105 |
| 5.3.1    | Úmrtnost ve světě. ....   | 106 |
| 5.3.2    | Úmrtnost v rámci Evropy .....   | 108 |
| 5.3.3    | Vývoj úmrtnosti české a slovenské populace<br>ve 20. a 21. století .....              | 110 |
| <b>6</b> | <b>Úmrtnostní tabulky</b> .....   | 124 |
| 6.1      | Struktura úmrtnostní tabulky, biometrické funkce. ....                                | 125 |
| 6.2      | Vyrovňávání úmrtnostních tabulek .....  | 131 |
| 6.3      | Otázky sestavování úmrtnostní tabulky. ....   | 133 |
| 6.3.1    | Zkrácené úmrtnostní tabulky .....   | 141 |
| 6.3.2    | Dodatek: metodika výpočtu úmrtnostních tabulek české<br>a slovenské populace .....    | 143 |
| <b>7</b> | <b>Plodnost a porodnost</b> .....   | 146 |
| 7.1      | Základní pojmy. ....  | 146 |
| 7.2      | Nejčastěji používané ukazatele .....  | 149 |
| 7.3      | Potratovost .....   | 160 |
| 7.4      | Historický vývoj a aktuální situace .....   | 167 |
| 7.4.1    | Porodnost a plodnost ve světě. ....   | 168 |
| 7.4.2    | Vývoj porodnosti a plodnosti v Evropě. ....   | 170 |
| 7.4.3    | Vývoj porodnosti a plodnosti české a slovenské<br>populace ve 20. a 21. století ..... | 174 |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>8</b>  | <b>Sňatečnost a rozvodovost</b> .....   | 184 |
| 8.1       | Evropské modely rodiny a vývoj sňatečnosti .....                                    | 185 |
| 8.2       | Míry sňatečnosti, resp. rozvodovosti .....  | 187 |
| 8.3       | Syntetické charakteristiky .....  | 193 |
| 8.3.1     | Úhrnná sňatečnost .....   | 193 |
| 8.3.2     | Průměrný věk při prvním sňatku .....  | 194 |
| 8.3.3     | Úhrnná rozvodovost .....  | 194 |
| 8.4       | Tabulky sňatečnosti .....   | 195 |
| 8.4.1     | Výpočet tabulek sňatečnosti .....   | 196 |
| 8.5       | Historický vývoj a aktuální situace .....   | 198 |
| 8.5.1     | OECD, EU .....  | 198 |
| 8.6       | Historický vývoj v rámci české a slovenské populace .....                           | 202 |
| <b>9</b>  | <b>Migrácia</b> .....   | 213 |
| 9.1       | Sídlo, vidiecke a mestské obce .....  | 213 |
| 9.2       | Migrácia .....  | 214 |
| 9.2.1     | Medzinárodná migrácia v minulosti a v súčasnosti .....                              | 216 |
| 9.2.2     | Ukazovatele migrácie .....  | 217 |
| 9.2.3     | Legálna migrácia .....  | 220 |
| 9.2.4     | Dalšie ukazovatele migrácie .....   | 226 |
| 9.3       | Súčasný poznatky o legálnej a nelegálnej migrácii .....                             | 228 |
| 9.3.1     | Obmedzenia voči prístupujúcim krajinám .....  | 230 |
| 9.3.2     | Nelegálna migrácia .....  | 231 |
| 9.3.3     | Azylová migrácia .....  | 233 |
| <b>10</b> | <b>Celkové charakteristiky reprodukce</b> .....                                     | 237 |
| 10.1      | Jednoduché charakteristiky přirozené reprodukce .....                               | 239 |
| 10.2      | Míry celkové populační reprodukce .....   | 245 |
| <b>11</b> | <b>Demografické prognózy a projekcie</b> .....                                      | 249 |
| 11.1      | Druhy demografických prognóz .....  | 250 |
| 11.1.1    | Extrapolácia celkového počtu .....  | 251 |
| 11.1.2    | Komponentná metóda .....  | 251 |
| 11.1.3    | Viacstavové (odvodené) prognózy – skeletové prognózy .....                          | 254 |
| 11.2      | Matematické modely populačného rastu .....  | 255 |
| 11.2.1    | Matematické modely bez využitia vekovej štruktúry<br>(deterministické modely) ..... | 255 |
| 11.2.2    | Matematické modely populačného rastu so zohľadnením<br>vekovej štruktúry .....      | 263 |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| 11.3                                    | Koľko ľudí žilo na Zemi? .....                   | 267        |
| 11.4                                    | Predpokladaný vývoj v Európe, SR a ČR .....      | 269        |
| 11.5                                    | Ďalšie možnosti prognózovania obyvateľstva ..... | 272        |
| 11.5.1                                  | Spectrum Policy Modeling System. ....            | 272        |
| 11.5.2                                  | Prognóza pomocou systému fuzzy množín. ....      | 274        |
| <b>Příloha</b> .....                    |  | <b>281</b> |
| <b>Trojazyčný slovníček pojmů</b> ..... |  | <b>289</b> |
| <b>Literatura</b> .....                 |  | <b>297</b> |
| <b>Rejstřík</b> .....                   |  | <b>303</b> |