

---

**Obsah**

Úvod.....	5
<b>1. Zásady řešení úloh v tabulkovém procesoru .....</b>	<b>7</b>
1.1 Zápis řešení úlohy .....	7
1.2 Zápis hodnot věku či jiných číselných řad s využitím vyplňování.....	17
1.3 Výběr vhodných vstupních dat, součtové kontroly .....	23
<b>2. Analýza demografické struktury obyvatelstva .....</b>	<b>27</b>
2.1 Přehled charakteristik a způsobu jejich výpočtu.....	27
2.1.1 <i>Charakteristické věkové skupiny obyvatelstva</i> .....	27
2.1.2 <i>Míry demografické struktury obyvatelstva</i> .....	29
2.1.3 <i>Základní indexy struktury obyvatelstva</i> .....	31
2.1.4 <i>Souhrnné statistické charakteristiky stáří populace</i> .....	33
2.1.5 <i>Věk pohlavní rovnováhy</i> .....	36
2.2 Řešený příklad .....	37
<b>3. Grafické zobrazení demografické struktury.....</b>	<b>59</b>
3.1 Základní zásady vytváření věkových pyramid .....	61
3.2 Řešené příklady.....	66
3.2.1 <i>Věková pyramida jediné populace</i> .....	66
3.2.2 <i>Věková pyramida jedné populace členěné podle další charakteristiky</i> .....	82
3.2.3 <i>Věkové pyramidy dvou populací v jednom grafu</i> .....	86
3.2.4 <i>Strom života tří a více populací v jednom grafu</i> .....	92
3.3 Shrnutí postupu konstrukce věkových pyramid, resp. stromů života...108	
<b>4 Analýza pohybu obyvatelstva.....</b>	<b>111</b>
4.1 Analýza úmrtnosti.....	114
4.1.1 <i>Přehled charakteristik a způsobu jejich výpočtu</i> .....	114
4.1.2 <i>Řešený příklad</i> .....	116
4.2 Analýza porodnosti a plodnosti .....	124
4.2.1 <i>Přehled charakteristik a způsobu jejich výpočtu</i> .....	124
4.2.2 <i>Řešený příklad</i> .....	127

---

<b>5 Standardizace</b> .....	<b>131</b>
5.1 Přímá standardizace.....	132
5.1.1 Popis metody a způsobu výpočtu.....	132
5.1.2 Řešený příklad.....	133
5.2 Nepřímá standardizace .....	137
5.2.1 Popis metody a způsobu výpočtu.....	137
5.2.2 Řešený příklad.....	139
5.3 Další řešené příklady provádění standardizace .....	143
5.3.1 Standardizace pro více populací .....	143
5.3.2 Standardizace míry plodnosti.....	153
5.3.3 Standardizace míry úmrtnosti a plodnosti jediné populace v delším časovém období.....	156
5.4 Závěrečné poznámky ke standardizaci.....	159
<b>6. Zkrácené úmrtnostní tabulky</b> .....	<b>161</b>
6.1 Způsob výpočtu úmrtnostních tabulek.....	161
6.2 Řešený příklad.....	169
<b>7 Stacionární a stabilní populace</b> .....	<b>181</b>
7.1 Stacionární populace a způsob jejího výpočtu .....	181
7.2 Stabilní populace a způsob jejího výpočtu.....	183
7.3 Řešený příklad.....	186
<b>8 Populační projekce</b> .....	<b>199</b>
8.1 Způsob výpočtu populační projekce bez migrace.....	199
8.2 Řešený příklad.....	201
<b>Literatura</b> .....	<b>217</b>