

# O B S A H

|   |    |
|---|----|
| Obsah . . . . .   | 3  |
| Předmluva . . . . .   | 7  |
| 1. Indexy a absolutní rozdíly . . . . .   | 9  |
| 1.1 Směry a koncepce rozvoje v indexní teorii . . . . .   | 9  |
| 1.2 Indexy a absolutní rozdíly jako nástroj srovnání . . . . .  | 12 |
| 1.3 Individuální indexy jednoduché . . . . .  | 16 |
| 1.4 Individuální indexy složené . . . . .   | 21 |
| 1.5 Souhrnné indexy . . . . .   | 27 |
| 1.5.1 Souhrnné cenové indexy . . . . .  | 27 |
| 1.5.2 Souhrnné objemové indexy . . . . .  | 33 |
| 1.5.3 Průměrové tvary souhrnných indexů . . . . .   | 37 |
| 1.5.4 Bortkiewiczův rozklad a cenové koeficienty<br>pružnosti . . . . .   | 40 |
| 1.6 Indexy a absolutní rozdíly jako nástroj analýzy . . . . .   | 50 |
| 1.7 Vybrané způsoby naplňování souhrnných cenových indexů<br>v praxi . . . . .  | 66 |
| 2. Makroekonomické ukazatele produkce . . . . .   | 79 |
| 2.1 Ukazatele produkce z hlediska měřicích jednotek . . . . .   | 79 |
| 2.2 Obecné typy ukazatelů produkce v hodnotovém vyjádření . . . . .   | 83 |
| 2.2.1 Ukazatele celkové produkce . . . . .  | 83 |
| 2.2.1.1 Vliv kooperace na hodnoty ukazatelů<br>celkové produkce, existence vnitřního<br>obratu . . . . .                        | 84 |
| 2.2.1.2 Co představuje a jak vzniká vnitřní<br>obrat? Problém redukce a vnitřní obrat . . . . .                                 | 84 |
| 2.2.1.3 Jak se liší finální výrobek od<br>meziproduktu? . . . . .   | 86 |
| 2.2.1.4 Ukazatele typu finálního produktu (final<br>total product), ukazatele typu výrobního<br>obratu (gross output) . . . . . | 86 |
| 2.2.1.5 Vzniká problém vnitřního obratu i při<br>druhovém shrnování? . . . . .  | 88 |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| 2.2.1.6  | Metody výpočtu ukazatelů výrobního obratu . . . . .   | 89  |
| 2.2.1.7  | Vzniká problém vnitřního obratu i při časovém shrnování? . . . . .  | 90  |
| 2.2.1.8  | Kdy tedy hovoříme o finálním produktu resp. výrobním obratu? . . . . .  | 91  |
| 2.2.1.9  | Jsou nebezpečím zahrnování vnitřního obratu při prostorovém a druhovém shrnování postiženy i jiné ekonomické ukazatele? . . . . . | 92  |
| 2.2.1.10 | K vypovídací schopnosti ukazatelů finální produkce a výrobního obratu . .   | 94  |
| 2.2.2    | Ukazatele čisté produkce (net value) . . . . .  | 96  |
| 2.2.3    | Ukazatele hodnoty přidané zpracováním (value added) . . . . .   | 97  |
| 2.2.4    | Závěrečná systematizace ukazatelů produkce . . .  | 97  |
| 2.3      | Makroekonomické ukazatele produkce používané v zemích tzv. sovětského bloku . . . . .   | 98  |
| 2.3.1    | Společenský produkt (gross material output) bývalých socialistických zemí . . . . .   | 98  |
| 2.3.2    | Národní důchod (net material product) bývalých socialistických zemí . . . . .   | 99  |
| 2.4      | Západní pojetí produkce a její měření na makroúrovni .  | 99  |
| 2.4.1    | Vymezení produktivní sféry - mezinárodní odvětvová klasifikace ISIC . . . . .   | 100 |
| 2.4.2    | Prodej z druhé ruky, transfery a mimotržní transakce z hlediska hodnoty produkce . . . . .  | 101 |
| 2.4.3    | Stínová ekonomika z hlediska makroekonomických ukazatelů produkce . . . . .   | 103 |
| 2.4.4    | Základní ukazatele produkce - definice . . . . .  | 103 |
| 2.4.5    | Hrubý národní versus hrubý domácí produkt . . .   | 104 |
| 2.4.6    | Problém zahrnování odpisů . . . . .   | 105 |
| 2.4.7    | Měření hodnoty produkce státu určené k finální spotřebě . . . . .   | 106 |

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| 2.4.7.1 | Zobrazení struktury zboží a služeb<br>v ekonomice a struktury hodnoty tohoto<br>zboží a služeb . . . . . | 106 |
| 2.4.7.2 | Ceny výrobců a ceny spotřebitelů . . . .   | 112 |
| 2.4.7.3 | Metody měření hodnoty produkce státu<br>- metoda výrobní, důchodová a spotřební.                         | 113 |
| 2.4.8   | Vztah mezi hrubým a čistým domácím (národním)<br>produktem a národním důchodem . . . . .                 | 122 |
| 2.4.9   | Názvy makroekonomických ukazatelů z hlediska<br>oceňování produkce . . . . .                             | 123 |
| 2.5     | Vykazování ukazatelů produkce na makroúrovni . . . . .   | 125 |
| 2.5.1   | Evropský systém národního účetnictví . . . . .   | 126 |
| 2.5.1.1 | Výběr jednotek a jejich skupin . . . . .   | 127 |
| 2.5.1.2 | Třídění operací . . . . .  | 128 |
| 2.5.1.3 | Systém účtů a účetních sald . . . . .  | 130 |
| 2.5.1.4 | Národohospodářské agregáty . . . . .   | 134 |
| 2.5.1.5 | Účty a tabulky SEC . . . . .   | 137 |
| 2.6     | Vliv změn cen na hodnoty ukazatelů produkce . . . . .  | 144 |
| 2.6.1   | Nominální versus reálná hodnota produkce . . . . .   | 144 |
| 2.6.2   | Statistická deflace . . . . .  | 144 |
| 2.7     | Použitelnost makroekonomických agregátů produkce . . . .   | 147 |
| 3.      | Statistika spotřeby obyvatelstva . . . . .   | 149 |
| 3.1     | Vymezení a základní kritéria spotřeby . . . . .  | 149 |
| 3.1.1   | Obsahové vymezení spotřeby . . . . .   | 149 |
| 3.1.2   | Způsob úhrady spotřeby . . . . .   | 151 |
| 3.1.3   | Kritérium naléhavosti potřeb . . . . .   | 154 |
| 3.1.3.1 | Životní minimum . . . . .  | 155 |
| 3.1.4   | Klasifikace spotřeby . . . . .   | 159 |
| 3.1.5   | Klasifikace konečných spotřebitelů . . . . .   | 162 |
| 3.1.6   | Měrné jednotky spotřeby . . . . .  | 163 |
| 3.2     | Metody statistického zjišťování spotřeby . . . . .   | 164 |
| 3.2.1   | Vyčerpávající šetření . . . . .  | 164 |
| 3.2.2   | Výběrová šetření . . . . .   | 167 |
| 3.2.3   | Některé další metody zjišťování . . . . .  | 170 |

|                   |  |     |
|-------------------|--|-----|
| 3.3               | Statistická analýza spotřeby   | 172 |
| 3.3.1             | Metody srovnání  | 173 |
| 3.3.1.1           | Stupnice spotřebních jednotek  | 174 |
| 3.3.1.2           | Problémy při mezinárodním srovnání spotřeby                              | 179 |
| 3.3.2             | Regresní analýza   | 183 |
| 3.3.2.1           | Základní regresní spotřební funkce                                       | 187 |
| 3.3.3             | Analýza spotřeby na podkladě ukazatelů časových řad                      | 193 |
| 3.3.4             | Koeficienty pružnosti  | 197 |
| 3.3.4.1           | Obloukový koeficient pružnosti   | 199 |
| 3.3.4.2           | Bodový koeficient pružnosti  | 200 |
| 3.3.4.3           | Rozdílový koeficient pružnosti   | 203 |
| 3.3.4.4           | Agregace koeficientů spotřeby  | 204 |
| Příloha č.1:      | Mezinárodní odvětvová klasifikace OSN (ISIC)                             | 207 |
| Příloha č.2:      | Mezinárodní klasifikace funkcí vlády (COFOG)                             | 212 |
| Příloha č.3:      | Mezinárodní klasifikace hrubé tvorby fixního kapitálu a změn stavu zásob | 215 |
| Seznam literatury |  | 218 |