

OBSAH

	str.
1. Úvodem	3
1. Základní pojmy a statistické šetření	4
1.1 Statistika	4
1.2 Základní statistické pojmy	6
1.3 Statistické šetření. Věcné, prostorové a časové vymezení jednotky, souboru a znaků	7
1.4 Etapy statistického šetření	9
2. Statistické tabulky a grafy	10
2.1 Statistické tabulky	10
2.2 Statistické grafy	12
2.2.1 Grafické prostředky	12
2.2.2 Základní druhy grafů a jejich použití	14
3. Jednorozměrné rozdělení	17
3.1 Jednorozměrné rozdělení absolutních četností	17
3.2 Jednorozměrné rozdělení relativních četností	19
4. Jednorozměrné intervalové rozdělení četnosti	23
4.1 Spojitý kvantitativní statistický znak	23
4.2 Intervalové rozdělení četnosti	24
4.3 Grafické znázornění intervalového rozdělení četnosti ...	29
4.4 Modus v jednorozměrném intervalovém rozdělení četnosti	30
5. Statistiky jednorozměrných statistických souborů	33
5.1 Míry polohy	33
5.1.1 Modus	33
5.1.2 Medián	34
5.1.3 Aritmetický průměr	34
5.1.4 Aritmetický střed	39
5.1.5 Harmonický průměr	39
5.1.6 Geometrický průměr	41
6. Srovnávání statistických ukazatelů	42
6.1 Pojem a druhy statistických ukazatelů	42
6.2 Index a absolutní rozdíl	44
6.3 Bazické a řetězové indexy	45
6.4 Vztahy mezi řetězovými a bazickými indexy	47
6.5 Tempo růstu	48
6.6 Průměrný koeficient růstu	48

	str.
7. Individuální indexy	50
7.1 Jednoduché individuální indexy	50
7.1.1 Jednoduché individuální indexy úrovně	52
7.1.2 Jednoduché individuální indexy množství	53
7.1.3 Vztahy mezi jednoduchými individuálními indexy	54
7.2 Složené individuální indexy extenzitních ukazatelů ...	56
7.3 Index proměnlivého složení	57
7.4 Indexy stálého složení	59
7.5 Index vlivu struktury	63
8. Souhrnné indexy	66
8.1 Souhrnné indexy množství	67
8.2 Souhrnné indexy úrovně	69
8.2.1 Souměřitelnost nestejnорodých intenzitních ukazatelů .	70
8.2.2 Souhrnné indexy souměřitelných intenzitních ukazatelů .	71
8.2.3 Fisherův cenový index	72
8.2.4 Loweův cenový index	72
8.2.5 Indexy nesouměřitelných intenzitních ukazatelů se stejnорodým nositelem intenzity	73
8.2.6 Indexy nesouměřitelných intenzitních ukazatelů s ne- stejnорodým nositelem intenzity	74
9. Podstata a funkce rozboru	74
9.1 Postavení rozboru v řídícím procesu	76
9.1.1 Řízení a jeho vztah k rozboru	76
9.1.2 Rozbor ve vztahu k řízení	80
9.2 Uplatnění rozboru	81
9.3 Druhy rozborů	82
9.4 Zásady rozboru	85
10. Organizace rozborové činnosti	89
10.1 Etapy rozboru	90
10.2 Využití rozborů základních vztahů a rozberů hloubko- vých při organizaci rozborové činnosti	92
10.3 Organizace rozborové činnosti na jednotlivých stupních řízení	93
11. Metody rozboru,	98
11.1. Specifické metody	98
11.1.1 Analýza	99
11.1.2 Srovnání	99

	str.
11.1.3 Syntéza	101
11.2 Metody převzaté z jiných disciplín	102
11.2.1 Grafické znázorňování	102
11.2.2 Ostatní metody rozboru	105
12. Analýza souhrnných výsledků podnikové činnosti	110
12.1 Základní vztahy v ekonomice podniku	110
12.2 Souhrnné ukazatele podnikové efektivnosti	113
12.2.1 Charakteristika podnikových výsledků	113
12.2.2 Uspokojování společenských potřeb - jako souhrnný ukazatel	115
12.2.3 Několik poznámek k fondové rentabilitě	116
12.3 Souhrnné ukazatele objemu výroby	117
12.4 Modelové vztahy dynamiky vývoje	124
13. Soustavy relativních ukazatelů pro hodnocení podnikové činnosti	132
13.1 Způsob výstavby a třídění soustav ukazatelů	132
13.2 Pyramidová soustava ukazatelů	137
13.2.1 Vstupní absolutní ukazatele metody	139
13.2.2 Konstrukce pyramidové soustavy	142
13.2.3 Vypovídací schopnost použitých relativních ukazatelů	144
13.2.4 Metodika vyhodnocení pyramid. soustavy	148
13.3 Ukazatele vycházející z vlastních výkonů	151
13.3.1 Vypovídací schopnost relativních ukazatelů soustavy	154
13.4 Ostatní metody	156
14. Rozbor sortimentu, jakosti a rovnoměrnosti výroby ..	163
14.1 Rozbor sortimentu	164
14.1.1 Ukazatele sortimentu	164
14.1.2 Určení vlivu změny sortimentu	171
14.2 Rozbor jakosti	179
14.2.1 Reklamace odběratelů	181
14.2.2 Zařazení výrobků do jakostních tříd	182
14.2.3 Rozbor zmetkovitosti	187
14.3 Rozbor rovnoměrnosti výroby	191
14.3.1 Ukazatele rovnoměrnosti	193
14.3.2 Porovnání s plánem	196
15. Rozbor mákladů a zisku	198
15.1 Rozbor souhrnného výsledku	200

	str.
15.1.1. Dynamiku zisku nákladů a výkonů	200
15.1.2. Nákladovost přírůstku objemu výroby a její použití při přepočtu plánovaných nákladů	211
15.1.3. Analýza nákladů a zisku	213
15.2. Rozbor nákladů v druhovém členění	225
15.3. Rozbor nákladů v kalkulačním členění	230
15.3.1. Rozbor podle položek kalkulačního vzorce	231
15.3.2. Rozbor podle druhů výroby a podle vnitropodnikových útvarů	235
15.3.3. Rozbor nákladů na kalkulační jednici	239
16. Rozbor produktivity práce	247
16.1. Rozbor produktivity práce podle syntetických ukazatelů	248
16.1.1. Jednotky měření objemu výroby a ukazatele objemu výroby pro vyjadřování produktivity práce	250
16.1.2. Kategorie pracovníků a jednotky času sloužící za základ pro výpočet a rozbor produktivity práce ...	253
16.1.3. Určení vlivu změny sortimentu a změny kooperace ..	255
16.1.4. Změny podílu výroby jednotlivých pracovišť	258
16.1.5. Vztah produktivity práce ke společenské produktivitě práce	262
16.2. Rozbor produktivity práce podle dílčích ukazatelů	263
17. Rozbor mezd	270
17.1. Rozbor seahrnných mezd -.....	270
17.1.1. Regulace mezd	270
17.1.2. Hodnocení vývoje mzdrových prostředků	273
17.1.3. Využití dílčích ukazatelů produktivity práce pro rozbor vztahů mezi produktivitou práce a průměrnými mzdami	278
17.2. Rozber mezd podle kategorií pracovníků	280
17.2.1. Rozber struktury mezd,	280
17.2.2. Rozber mezd dělníků	281
17.2.3. Rozber mezd nedělnických kategorií	286
Obsah	288
Použitá literatura	292