

OBSAH

1	ZÁKLADY STATISTIKY	7
1.1	Postavení a úkoly statistiky. Základní statistické pojmy	7
1.2	Organizace statistické služby	9
1.3	Etapy statistických prací	10
1.3.1	Statistické zjišťování	11
1.3.2	Statistické zpracování	13
1.3.2.1	Třídění statistických údajů	14
1.3.2.2	Výpočet statistických charakteristik	16
1.3.2.3	Publikace výsledků statistického zpracování	16
1.3.3	Statistický rozbor	25
1.4	Střední hodnoty a ukazatelé variability (měnlivosti)	26
1.4.1	Aritmetický průměr	27
1.4.2	Ostatní střední hodnoty	29
1.4.3	Ukazatelé variability	31
1.4.3.1	Variační rozpětí	31
1.4.3.2	Průměrná odchylka a relativní průměrná odchylka	32
1.4.3.3	Rozptyl, směrodatná odchylka, variační koeficient	34
1.5	Poměrní ukazatelé	37
1.5.1	Význam poměrných ukazatelů	37
1.5.2	Poměrní ukazatelé struktury	39
1.5.3	Poměrní ukazatelé splnění plánu	40
1.5.4	Poměrní ukazatelé vývoje	41
1.5.5	Geometrický průměr	43
1.5.6	Různorodí poměrní ukazatelé	44
1.6	Indexy	45
1.6.1	Význam indexů	45
1.6.2	Individuální jednoduché indexy	47
1.6.3	Individuální složené indexy	48
1.6.4	Souhrnné indexy	52
1.6.5	Použití indexů v praxi	56
1.7	Časové řady	57
1.7.1	Význam a druhy časových řad	57
1.7.2	Kumulativní časové řady	58
1.7.3	Průměry časových řad	59
1.7.4	Vyrovnaní časových řad	60

1.7.5	Měření sezónnosti v časových řadách	63
1.8	Zkoumání závislosti	65
1.8.1	Základní pojmy a úkoly	65
1.8.2	Jednoduchá regresní a korelační analýza	67
1.8.3	Korelační tabulka	70
1.9	Výběrové zjišťování údajů	73
1.9.1	Význam, účel a druhy výběrového zjišťování	73
1.9.2	Základní charakteristiky při jednostupňovém výběru	75
2	ZÁKLADNÍ STATISTIČTÍ UKAZATELE EKONOMICKÝCH ČINNOSTÍ	79
2.1	Hlavní statistické činnosti statistických jednotek	79
2.2	Orientace v metodických pokynech pro statistické práce	81
2.3	Statistické charakteristiky vstupních činitelů výkonů	83
2.3.1	Statistika pracovníků a pracovní doby	83
2.3.2	Statistika základních prostředků	89
2.3.3	Statistika zásob	92
2.4	Statistické charakteristiky výstupních činitelů výkonů a jejich oběhu	96
2.4.1	Statistika produkce	96
2.4.2	Statistika odbytu	101
2.4.3	Statistika přepravy	103
2.4.4	Statistika obchodních činností	104
2.5	Statistické charakteristiky vztahů mezi vstupními a výstupními činiteli výkonů	107
2.5.1	Statistika produktivity práce	107
2.5.2	Statistika mezd	108
2.5.3	Statistika využití základních prostředků (ZP)	109
2.5.4	Statistika spotřeby surovin a materiálu	110
2.5.5	Statistika vlastních nákladů	111
2.5.6	Finanční charakteristiky	112
	VÝSLEDKY ÚLOH	117
	PŘÍLOHY	120
	Příloha 1	120
	Příloha 2	138
	Příloha 3	140

Příloha 4	140
Příloha 5	142
Příloha 6	143