

# OBSAH

<b>1</b>	<b>ZÁKLADY STATISTIKY</b> .....	9
1.1	POSTAVENÍ A ÚKOLY STATISTIKY. ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ POJMY. STATISTICKÁ DATA .....	9
1.2	ORGANIZACE STATISTICKÉ SLUŽBY .....	11
1.3	ETAPY STATISTICKÝCH PRACÍ .....	13
<b>1.3.1</b>	<b>Statistické zjišťování</b> .....	14
<b>1.3.2</b>	<b>Statistické zpracování</b> .....	17
1.3.2.1	Třídění statistických údajů .....	18
1.3.2.2	Výpočet statistických charakteristik .....	20
1.3.2.3	Formy prezentace statistických dat .....	20
<b>1.3.3</b>	<b>Statistický rozbor</b> .....	30
1.4	CHARAKTERISTIKY ÚROVNĚ A CHARAKTERISTIKY VARIABILITY .....	31
<b>1.4.1</b>	<b>Aritmetický průměr</b> .....	33
<b>1.4.2</b>	<b>Ostatní střední hodnoty</b> .....	35
<b>1.4.3</b>	<b>Charakteristiky variability (měnlivosti)</b> .....	37
1.4.3.1	Variační rozpětí .....	35
1.4.3.2	Průměrná odchylka a relativní průměrná odchylka .....	38
1.4.3.3	Rozptyl, směrodatná odchylka, variační koeficient .....	41
1.5	POMĚRNÍ UKAZATELE .....	45
<b>1.5.1</b>	<b>Význam poměrných ukazatelů</b> .....	45
<b>1.5.2</b>	<b>Poměrní ukazatelé struktury</b> .....	47
<b>1.5.3</b>	<b>Poměrní ukazatelé splnění plánu</b> .....	48
<b>1.5.4</b>	<b>Poměrní ukazatelé vývoje</b> .....	50
<b>1.5.5</b>	<b>Geometrický průměr</b> .....	52
<b>1.5.6</b>	<b>Různorodí poměrní ukazatelé</b> .....	53
1.6	INDEXNÍ ANALÝZA .....	55
<b>1.6.1</b>	<b>Význam indexů</b> .....	55
<b>1.6.2</b>	<b>Individuální jednoduché indexy</b> .....	57
<b>1.6.3</b>	<b>Individuální složené indexy</b> .....	59
<b>1.6.4</b>	<b>Souhrnné indexy</b> .....	64
<b>1.6.5</b>	<b>Použití indexů v praxi</b> .....	68

1.7	ČASOVÉ ŘADY .....	70
1.7.1	Význam a druhy časových řad .....	70
1.7.2	Kumulativní časové řady .....	72
1.7.3	Průměry časových řad .....	72
1.7.4	Vyrovnaní časových řad .....	74
1.7.5	Měření sezónnosti v časových řadách .....	77
2	<b>STATISTICKÉ INFORMACE O EKONOMICKÝCH ČINNOSTECH</b> .....	81
2.1	HLAVNÍ STATISTICKÉ ČINNOSTI STATISTICKÝCH JEDNOTEK ..	81
2.2	ORIENTACE V PŘEDPÍSECH PRO STATISTICKÉ PRÁCE .....	83
	<b>VÝSLEDKY ÚLOH</b> .....	87
	<b>PŘÍLOHY</b> .....	89
	Příloha 1 – Statistický soubor .....	89
	Příloha 2 – Postup využití elektronického kalkulátoru běžného typu při výpočtech prostého aritmetického průměru a směrodatné odchylky .....	90
	Příloha 3 – Čtvrtletní výkaz o práci .....	91
	Příloha 4 – Měsíční dotazník .....	93