

OBSAH

Předmluva	9
Část první — Obecné základy statistického zkoumání	
Kapitola 1. Povaha statistického zkoumání	11
1.1 Statistika a plánování	11
1.2 Statistika a evidence	12
1.3 Vědecké úkoly statistiky	17
Kapitola 2. Prvky statistického zkoumání	21
2.1 Základní statistické pojmy	21
2.2 Srovnatelnost statistických údajů	25
2.3 Přesnost statistických údajů	29
Kapitola 3. Proces statistického zkoumání	33
3.1 Etapy statistické práce	33
3.2 Statistické zjišťování	34
3.3 Formy statistického zjišťování	39
3.4 Kontrola správnosti údajů	42
3.5 Zpracování statistických údajů	44
3.6 Sdělování výsledků statistické práce	47
Kapitola 4. Statistické třídění	50
4.1 Úkoly statistického třídění	50
4.2 Třídící znaky a druhy třídění	55
4.3 Volba skupin při třídění	57
4.4 Statistické řady	59
Kapitola 5. Poměrné hodnoty	62
5.1 Poměrné hodnoty a statistické srovnávání	62
5.2 Poměrné hodnoty struktury	65
5.3 Poměrné hodnoty vývoje	67
5.4 Poměrné hodnoty splnění plánu	71
5.5 Složené poměrné hodnoty	73
Kapitola 6. Střední hodnoty	77
6.1 Postavení středních hodnot ve statistice	77
6.2 Průměry absolutních údajů	79
6.3 Průměry poměrných hodnot	88
6.4 Srovnání průměrů	94
6.5 Geometrický průměr	98
6.6 Střední hodnoty polohy	102
Kapitola 7. Ukazatele měnlivosti	109
7.1 Jednoduché míry měnlivosti	109
7.2 Směrodatná odchylka a rozptyl	115
Kapitola 8. Ukazatelé závislosti	122
8.1 Statistické zkoumání závislosti	122
8.2 Ukazatele regrese	125

	8.3 Ukazatele korelace	136
	8.4 Vícenásobná závislost	144
Kapitola	9. Indexy	153
	9.1 Pojem indexu	153
	9.2 Souborné srovnání indexy	155
	9.3 Souhrnné indexy	162
Kapitola	10. Časové řady	173
	10.1 Statistické zkoumání vývoje	173
	10.2 Úsekové a okamžikové řady	175
	10.3 Součtové řady	179
	10.4 Řady poměrných a průměrných hodnot	184
	10.5 Zkoumání hlavního směru vývoje	190
	10.6 Zkoumání sezónnosti	202
Dodatek k	prvé části	
	1. Technika zpracování a sdělování výsledků	207
	1.1 Ruční zpracování	207
	1.2 Základy mechanizace evidence	210
	1.3 Mechanizace evidence stroji na děrné štítky	225
	1.4 Automatizace evidence	235
	1.5 Statistické tabulky	241
	1.6 Grafické znázorňování	249
Část druhá — Soustava ukazatelů průmyslové a stavební statistiky		
Kapitola	11. Úkoly průmyslové a stavební statistiky	267
	11.1 Předmět zkoumání v průmyslové a stavební statistice	267
	11.2 Základní jednotky v průmyslové a stavební statistice	268
	11.3 Třídění v průmyslové a stavební statistice	271
	11.4 Soustava statistických ukazatelů	275
Kapitola	12. Ukazatele průmyslové produkce	278
	12.1 Význam a postavení ukazatelů průmyslové produkce	278
	12.2 Definice průmyslové výroby	279
	12.3 Statistické zjišťování objemu výroby	282
	12.4 Ukazatele objemu průmyslové výroby v peněžních jednotkách	284
	12.5 Plnění plánu průmyslové výroby	296
	12.6 Index průmyslové výroby	302
	12.7 Statistika průmyslové výroby v Československu před rokem 1945	304
Kapitola	13. Ukazatele stavební produkce	307
	13.1 Stavební práce a jejich třídění	307
	13.2 Statistické sledování stavebních prací	310
	13.3 Ukazatele nedokončené výstavby	312
	13.4 Přidružená stavební výroba	316
Kapitola	14. Ukazatele práce	319
	14.1 Význam ukazatelů práce	319
	14.2 Soubor pracovníků, jeho vymezení a třídění	319
	14.3 Pohyb pracovníků	327
	14.4 Pracovní doba a její využití	328
	14.5 Mzdy a platy	335
Kapitola	15. Ukazatele produktivity práce	339
	15.1 Statistické zkoumání produktivity práce	339
	15.2 Ukazatele produktivity práce v průmyslu	340
	15.3 Ukazatele produktivity práce ve stavebnictví	349
	15.4 Plnění pracovních norem	351
Kapitola	16. Základní fondy	354
	16.1 Klasifikace základních fondů	354
	16.2 Statistické zkoumání základních fondů	355
Kapitola	17. Energetické stroje a zařízení	360
	17.1 Druhy energetických strojů a zařízení a měrné jednotky	360
	17.2 Výkon hnacího stroje	362
	17.3 Využití energetických strojů a zařízení	365
	17.4 Vybavení práce energií	367

Kapitola 18.	Pracovní stroje a zařízení	370
18.1	Pracovní stroje a zařízení v průmyslu	370
18.2	Stavební stroje	375
Kapitola 19.	Pracovní předměty	381
19.1	Úkoly statistiky pracovních předmětů	381
19.2	Sledování stavu a pohybu zásob	381
19.3	Ukazatele rychlosti obratu zásob	383
19.4	Ukazatele měrné spotřeby a účinnosti	385
Kapitola 20.	Vlastní náklady	387
20.1	Úkoly statistiky vlastních nákladů	387
20.2	Třídění vlastních nákladů	387
20.3	Ukazatele vlastních nákladů	390
20.4	Indexy vlastních nákladů	391
Přehled vzorců		393
Abecední rejstřík		400