

OBECNÉ ZÁKLADY STATISTIKY

	Str.
Úvod	4
1. <u>Obsah a význam statistiky</u>	8
2. <u>Základní statistické pojmy</u>	11
3. <u>Etapy statistického šetření</u>	15
3.1 Plán statistického šetření	15
3.2 Sběr statistických údajů	16
3.3 Technické zpracování statistického materiálu	20
3.4 Analýza a závěry	25
4. <u>Statistické třídění</u>	26
5. <u>Sdělování výsledku statistického šetření</u>	32
6. <u>Čísla absolutní a poměrná</u>	41
6.1 Čísla absolutní	41
6.2 Klasifikace poměrných čísel	42
7. <u>Rozložení četností a jeho charakteristiky</u>	48
7.1 Rozložení četností	48
7.2 Střední hodnoty	52
7.3 Míry variace	63
8. <u>Základy počtu pravděpodobnosti</u>	69
8.1 Kombinatorika ..	69
8.2 Pravděpodobnost	70
8.3 Bernoulliho schéma	74
9. <u>Teoretická rozložení četností</u>	76
9.1 Normální rozložení četností	76
9.2 Binomické rozložení	80
9.3 Poissonovo rozložení	81
10. <u>Testování statistických hypotéz</u>	83
10.1 t-test	86
10.2 Testování významnosti rozdílu mezi rozptyly dvou náhodných výběrů	91
10.3 χ^2 -test	92
10.4 Kolmogorov-Smirnovův test pro testování významnosti shody empirického a teoretického rozložení	98
10.5 Hodnocení dat uvedených v procentech	100
11. <u>Zkoumání závislosti ve statistice</u>	105
11.1 Závislost mezi kvantitativními znaky	105
11.2 Závislost mezi kvalitativními znaky	122
12. <u>Časové řady</u>	124
12.1 Dynamika vývoje časových řad	126
12.2 Sezónnost v časových řadách	131
<u>Přílohy I - VII.</u>	133
<u>Literatura</u>	137

Soustava ukazatelů zdravotnické statistiky

	Str.
1. <u>Úkoly a organizace zdravotnické statistiky</u>	141
1.1. Statistika zdravotního stavu obyvatelstva	141
1.2. Statistika sítě a činnosti zdravotnických zařízení	142
1.3 Organizace zdravotnické a demografické statistiky v ČSSR	143
1.4 Statistická klasifikace nemocí, úrazů a příčin smrti.....	145
2. <u>Statistika populační</u>	148
2.1 Demografická statika	148
2.2 Pohyb obyvatelstva	159
2.3 Statistika příčin smrti	169
2.4 Ukazatelé demografické statistiky a zdravotní stav obyvatelstva	173
2.5 Populační statistika a organizace zdravotní péče	175
3. <u>Nemocnost a způsob jejího zjišťování</u>	177
3.1 Ukazatelé nemocnosti obyvatelstva	177
3.2 Statistika nemocí povinně hlášených	181
3.3 Statistika nemocnosti spojené s pracovní neschopností	186
3.4 Příčiny trvalé změny pracovní schopnosti	190
3.5 Statistika nemocí hospitalizovaných	191
3.6 Statistika celkové nemocnosti	192
4. <u>Statistika antropometrická</u>	195
5. <u>Statistika sítě a činnosti zdravotnických zařízení</u>	197
5.1 Ukazatelé zabezpečení obyvatelstva zdravotnickými službami	200
5.2 Ukazatelé činnosti hygienické a protiepidemické služby	201
<u>Dodatek A. Úmrtnostní tabulky</u>	202
<u>Dodatek B. Standardizace</u>	204
<u>Literature</u>	209