

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
I Co je teorie pravděpodobnosti a matematická statistika . . . . .	9
II Teoretické základy výběrového šetření . . . . .	17
III Matematickostatistické základy pracovních snímků . . . . .	52
Hromadný a náhodný charakter spotřeby času na pracovní děje (či jiné druhy spotřeby času) . . . . .	52
Výběrový charakter zkoumání spotřeby času na pracovní děje . . . . .	55
IV Použití prostředků výběrového šetření pro měření spotřeby času . . . . .	60
Postup nahrazení směrodatné odchylky výběrového souboru jed- nodušším ukazatelem rozptylu . . . . .	61
Porovnání vzorců pro určení chyby výběrových průměrů . . . . .	66
Praktické využití vzorců (14) až (26) . . . . .	67
Další zjednodušení vzorců pro určení rozsahu nebo přesnosti výběru Stanovení přípustné velikosti výběrové chyby normativního šetření . . . . .	72
Předpokládaný (obvyklý, očekávaný) koeficient rozpětí časových řad . . . . .	96
Postup stanovení rozsahu měření při organizaci normativního šet- ření . . . . .	97
Možnosti omezit rozsah normativního šetření v případech, kdy počet náměrů nebo počet pracovníků lze pokládat za konečný . . . . .	103
Závěr ke kapitole IV. . . . .	107
V Střední hodnoty v normování výkonu . . . . .	108
Přílohy . . . . .	119
1. Hodnoty $\Phi(t)$ . . . . .	119
2. Hodnoty $\varphi(t)$ . . . . .	120
3. Tabulka pro volbu počtu náměrů a počtu snímků při postupných chronometrážích celých operací k normativním účelům ve vý- robách s různým stupněm sériovosti . . . . .	121
Soupis hlavních používaných symbolů . . . . .	122
Seznam tabulek . . . . .	123
Seznam literatury . . . . .	124
Věcný rejstřík . . . . .	125