

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
I. ČÍM SE ZABÝVÁ STATISTIKA A JAKÝ TO MÁ ÚČEL	11
II. JAK PRACUJE STATISTIKA	17
III. JAK ZÍSKÁVÁ STATISTIKA ÚDAJE	25
Kolik je obyvatel na světě?	25
Kolik lidí může svět uživit?	28
Kdy předstihne SSSR hlavní kapitalistické země ve výrobě nejdůležitějších průmyslových výrobků?	31
Jak lze získat dobré informace pomocí výběru?	33
IV. NEŽ VZNIKNE TABULKA A GRAF	45
Třídění statistických údajů	45
Skupinové rozdělení četnosti	55
Předkládání údajů	63
V. ČÍSLA POMĚRNÁ A PRŮMĚRNÁ	71
Vyrábí Indie více rýže než Japonsko?	71
Co nám říkají průměry	83
VI. MĚŘENÍ ZÁVISLOSTÍ	93
Jak se závislost zjišťuje?	93
Jak se závislost měří?	99
VII. JAK A K ČEMU MĚŘÍME VARIABILITU?	102
Které zářivky zakoupíme?	103
Co je to „rozptyl“?	105
Rozptyl a korelace	108
VIII. INDEXY	115
Jak se vyvíjela výroba oceli v Belgii?	117

Veličiny extenzitní a intenzitní	121
Měříme rozvoj průmyslové výroby	123
Měříme dynamiku cen	128
Co je to „produkce průmyslu“?	131
Snížily se vlastní náklady?	134
Index životních nákladů	137
Index reálných mezd a index reálných důchodů	142
IX. ČASOVÉ ŘADY	146
ZÁVĚR	164