

# OBSAH

	Strana
<b>PŘEDMLUVA</b> .....	5
<b>ÚVOD</b> .....	7
<b>ZÁKLADY</b> .....	9
Účel knihy .....	9
Některé vzorce počtu pravděpodobnosti .....	9
Statistická pravděpodobnost .....	19
Zaokrouhlování čísel .....	26
Hlavní názvy a značky .....	28
Druhy zkoušek .....	29
<b>KONTROLA JEDNÍM VÝBĚREM</b> .....	30
Kreslení výběrů .....	30
Propočítávání výběrů .....	32
Normální křivka četnosti .....	43
Příčiny abnormalit křivek četnosti .....	46
Křivka součtová .....	52
Srovnání mnohoúhelníka četnosti s normální křivkou .....	52
Rozbor křivek četnosti .....	54
Vztahy mezi jedním výběrem a souborem .....	55
<b>KONTROLA NĚKOLIKA VÝBĚŘŮ</b> .....	59
Vztahy mezi několika výběry a souborem .....	59
Vztah mezi duplikáty a souborem .....	60
Spolehlivost úsudku podle výběru .....	62
Kontrolní diagramy. Výpočet mezí .....	67
Odhad statistických charakteristik souboru .....	69

<b>KONTROLA VÝROBY</b> .....	72
Kontrola jakosti. Zjišťování nepravidelností.....	72
Počtářské zachycení soustavné úchytky .....	79
Pearsonův test .....	80
Kontrola výroby vážením závad .....	89
Kontrola relativní četností .....	94
Od četnosti binomické k normální .....	100
<b>ZÁRUKY</b> .....	103
Pravděpodobná tolerance celková .....	103
<b>LITERATURA</b> .....	107
<b>ABECEDNÍ REJSTŘÍK</b> .....	109
<b>SEZNAM VYOBRAZENÍ</b> .....	113
<b>OBSAH</b> .....	115