

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	5
PRZEDMOWA	11
WSTĘP.....	13
WPROWADZENIE	19
I. Wstęp.....	19
II. Badanie statystyczne.....	19
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	31
I. Cele.....	31
II. Uruchamianie pakietu <i>STATISTICA</i>	31
III. Wygląd okna podstawowego	32
IV. Praca w arkuszu danych.....	46
V. Wprowadzanie danych.....	51
VI. Operacje globalne	59
VII. Formuły i ich przeliczanie	66
VIII. Otwieranie i zapisywanie arkusza.....	70
IX. Opracowanie wyników analiz.....	71
WYBÓR ZMIENNYCH.....	79
I. Cele.....	79
II. Wybór zmiennych.....	79
ZARZĄDZANIE DANymi	83
I. Cele.....	83
II. Wprowadzenie	83
III. Scalanie plików.....	84
IV. Sprawdzanie wartości danych.....	86
V. Sortowanie danych.....	88
VI. Tworzenie podzbiorów	90
VII. Standaryzowanie danych	92
VIII. Zastępowanie braków danych.....	93
IX. Tworzenie nowego pliku danych.....	94
X. Drukowanie arkusza	96
XI. Zapisywanie dokumentów	98
XII. Import plików	100
STATYSTYKA OPISOWA	115
I. Cele.....	115
II. Wstęp.....	115
III. Miary położenia	115
IV. Miary zmienności	121
V. Miary asymetrii i koncentracji.....	123
VI. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	126

VII. Grafika	134
VIII. Uwagi	144
SZEREGI ROZDZIELCZE	147
I. Cele	147
II. Pojęcia wstępne	147
III. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	151
ZMIENNA LOSOWA	167
I. Cele	167
II. ABC rachunku prawdopodobieństwa	167
III. Zmienne losowe i ich rozkłady	172
IV. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	183
TECHNIKI WNIOSKOWANIA STATYSTYCZNEGO	187
I. Cele	187
II. Wprowadzenie	187
III. Estymacja i estymatory	187
IV. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	195
V. Weryfikacja hipotez statystycznych	197
VI. Testy dla średniej	204
VII. Interpretacja wyników	209
VIII. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	210
TESTY T-STUDENTA	221
I. Cele	221
II. Wstęp	221
III. Test t-Studenta dla zmiennych niepowiązanych	223
IV. Test t-Studenta dla zmiennych powiązanych (zależnych)	225
V. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	226
VI. Przykłady	234
INNE TESTY ISTOTNOŚCI	249
I. Cele	249
II. Wprowadzenie	249
III. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	253
ANALIZA WARIANCJI	259
I. Cele	259
II. Wprowadzenie	259
III. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	265
PODSTAWY KORELACJI I REGRESJI	289
I. Cele	289
II. Pojęcia wstępne	289
III. Korelacje cząstkowe	294
IV. Korelacje nieparametryczne	295
V. Funkcja regresji	299
VI. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	300

TABELE WIEŁODZIELCZE.....	319
I. Cele	319
II. Pojęcia i analizy wprowadzające	319
III. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	330
TESTY NIEPARAMETRYCZNE	369
I. Cele	369
II. Wprowadzenie	369
III. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	374
DOPASOWYWANIE ROZKŁADU	407
I. Cele	407
II. Wprowadzenie	407
III. A jak to się liczy w programie <i>STATISTICA</i>	410
ELEMENTY GRAFIKI	425
I. Cele	425
II. Elementy grafiki w programie <i>STATISTICA</i>	425
ANGIELSKO-POLSKI SŁOWNIK WYBRANYCH TERMINÓW STATYSTYCZNYCH	451
SKRÓTY KŁAWIATUROWE.....	499
USTAWIENIA GLOBALNE PROGRAMU <i>STATISTICA</i>	503
BIBLIOGRAFIA.....	521
SKOROWIDZ	525