

19	+9 i +10	$\ln n$	$\log_{10} n$
21	-6	... wykresem funkcji gęstości ...	... przeskalowanym wykresem funkcji gęstości ...
41	-3	$c = n \cdot q$	$c = n \cdot p$
65	+7	... losową ...	... losowa ...
69	-17	x	X
93	-15	$F(x) = P(X \leq$	$F(200) = P(X \leq$
106	+5 wzór (3.51)	$\frac{(n-1)\hat{S}}{\sigma^2} \sim \chi_{n-1}^2$	$\frac{(n-1)\hat{S}^2}{\sigma^2} \sim \chi_{n-1}^2$
107	-1	$U = \frac{(n-1)\hat{S}}{\sigma^2} \sim \chi_{n-1}^2$	$U = \frac{(n-1)\hat{S}^2}{\sigma^2} \sim \chi_{n-1}^2$
123	+1	... otrzymanych z ...	... otrzymane dla ...
133	+2	$\hat{s}^2 = \frac{1}{20} \sum_{i=1}^{20} (x_i - \bar{x})^2 = 1,02829$	$\hat{s}^2 = \frac{1}{19} \sum_{i=1}^{20} (x_i - \bar{x})^2 = 1,02829$
140	+7	oś	osi
153	-13	<i>we wzorze (4.65) wszystkie \hat{s} należy zamienić na \hat{S}, a Δ na $\tilde{\Delta}$</i>	
153	-11	$\Delta = \sqrt{n}\delta/\hat{s}$	$\tilde{\Delta} = \sqrt{n}\delta/\hat{S}$
153	-9	$T = T^p + \Delta$	$T = T^p + \tilde{\Delta}$
153	-8 do -1	<i>wiersze od -8 do -1 zamienić na: Suma zmiennej losowej o rozkładzie t-Studenta i zmiennej losowej $\tilde{\Delta}$ nie ma rozkładu t-Studenta. Można pokazać, że zmienną losową T da się zapisać w postaci $T = (Z + \Delta)/\sqrt{U/(n-1)}$, gdzie $Z \sim N(0, 1)$, $U \sim \chi_{n-1}^2$, $\Delta = \sqrt{n}\delta/\sigma$, a σ - wariancja badanej cechy w populacji. Zmienne losowe takiej postaci mają uogólniony rozkład t-Studenta zwany niecentralnym rozkładem t-Studenta z parametrem niecentralności różnym Δ i $n-1$ stopniami swobody. Zwróćmy uwagę na obecność, na ogół nieznannej, wartości σ we wzorze na Δ. Obliczanie wartości dystrybuanty czy</i>	
154	-4	wykreś dystrybuanty ...	wykreś gęstości ...
155	+7	po $\alpha=0,05$. należy dodać: Nie znając wartości σ , weźmy $\sigma=28,8$.	
155	+13	... wartości dystrybuanty $F_{\Delta, n-1}(t)$ można skorzystać ...	... wartości dystrybuanty $F_{\Delta, n-1}(t)$ a n jest duże, można skorzystać ...
165	-10	... indeks dolny k oznacza średnią dla próby ...	... μ_k oznacza średnią dla populacji ...
165	-9	... indeks dolny m oznacza średnią dla próby ...	... μ_m oznacza średnią dla populacji ...
167	-5	$1 - P(T \geq 4,38047)$	$1 - P(T \leq 4,38047)$
168	-4	$1 - P(T \geq 2,85277)$	$1 - P(T \leq 2,85277)$
170	-6	... lewostronnym ...	... prawostronnym ...
186	-1	... nierosnąco ...	... niemalejąco ...

str.	wiersz(e)	jest	powinno być
188	+1	$q_{pk} = y_j$	$q_{pk} = y_k$
196	+9	n_j^t	n_i^t
196	-14	... próbie z poszczególną grupę ...	... próbie z poszczególną grupą ...
201	+19	dwóch miejsc ...	pięciu miejsc ...
212	-1 i -2	... X_{11} ...	... N_{11} ...
213	+17	... wyniki eksperymentu nie są sprzeczne z wymaganym założeniem ...	... obserwacje z próby nie przeczą wymaganemu założeniu ...
214	+4	... rosnąco ...	... niemalejąco ...
226	+11 i +12	... zarówno dla testu lewostronnego jak i prawostronnego i dwustronnego obliczmy ...	... zarówno dla testu prawostronnego, jak i dwustronnego obliczamy ...
241	-9	... którym przy ...	... który przy ...
242	+1 i +11	... obniżony ...	... osłabiony ...
244	+9 i +10	... 500 par, a następnie każdemu pacjentowi tworzącemu parę losowo zastosowano leczenie A lub B.	... 500 par. Następnie w każdej parze losowo wybierano pacjenta do zastosowania leczenia A, a drugi pacjent otrzymywał leczenie B.
245	-3	... dwumianowy ...	... binomial ...
247	-1	$H_a : p_1 \neq p_2 \Rightarrow P(Z \geq |z|)$	$H_a : p_1 \neq p_2 \Rightarrow 2P(Z \geq |z|)$
250	-8	... wiek i nie ten ...	... wiek lub nie ten ...
262	+6	<i>usunąć z tego wiersza fragment: "wartość krytyczną lub"</i>	
266	-5	... Benforroniego ...	... Bonferroniego ...
269	-7 i -8	pogrubiona	pogrubioną
269	-5 i -6	oznaczonych pogrubiona	oznaczona pogrubioną
270	+2	... i średnich z kropkami podamy nieco później.	... z kropkami podajemy w Dodatku B.
273	-13	$E(S_{AB}^2) = \sigma^2 + \frac{n}{(a-1)(b-1)} \sum_{i=1}^a \sum_{j=1}^b (\tau\beta)_{ij}^2$	$E(S_{AB}^2) = \sigma^2 + \frac{n}{(a-1)(b-1)} \sum_{i=1}^a \sum_{j=1}^b (\tau\beta)_{ij}^2$
279	+5	... średnie ...	... różnice średnich ...
282	od +10 do +24	S_B^2	SE