

Str	wiersz	jest	powinno być
29	5 d	$D^2X=p \cdot (p-1)$	$D^2X=p \cdot (1-p)$
48	1 d	$P(X \geq 1) = 1 - 0,95 = 0,05$	$P(X \geq 1) = 1 - 0,95 = 0,05$
85	5 d	$(3,97 - 4,0)^2 \cdot 4$	$(3,67 - 4,0)^2 \cdot 4$
142	3-5 g	Pole obszaru ograniczonego przez obszar krytyczny i funkcję gęstości jest równa poziomowi istotności α .	Pole obszaru ograniczonego przez przedziały obszaru krytycznego i funkcję gęstości jest równe poziomowi istotności α .
146	12 g	$t_{emp} = \frac{56 - 60}{4} \sqrt{15} = -3,873$	$t_{emp} = \frac{56 - 60}{4} \sqrt{16} = -4$
168	12 g	9 torebek	8 torebek
168	16 g	16 psów	15 psów
183	4 g	$SKO_{m.grup} = \sum_{i,j} (y_{ij} - \bar{y}_i)^2 = S_1 - S_2$	$SKO_{m.grup} = \sum_{i,j} (\bar{y}_i - \bar{y})^2 = S_1 - S_2$
183	5 g	$SKO_{w.grup} = \sum_{i,j} (\bar{y}_i - \bar{y})^2 = S_0 - S_1$	$SKO_{w.grup} = \sum_{i,j} (y_{ij} - \bar{y}_i)^2 = S_0 - S_1$
201	7 g	Ponieważ 7,68	Ponieważ 7,316
214	4 g	$+0,0433 \cdot (0,842 + 0,602) =$	$+0,0433 \cdot (0,842 + 0,602) =$
224	5 d	$F_{emp} = 10,562 = \frac{8 \cdot SSR}{SSE} \Rightarrow SSR = \frac{10,562}{8} \cdot SSE = 1,32025 \cdot SSE$	$F_{emp} = 11,26 = \frac{8 \cdot SSR}{SSE} \Rightarrow SSR = \frac{11,26}{8} \cdot SSE = 1,4075 \cdot SSE$
224	3 d	$R^2 = \frac{SSR}{SSR + SSE} = \frac{1,32025 \cdot SSE}{1,32025 \cdot SSE + SSE} = \frac{1,32025}{2,32025} = 0,569$	$R^2 = \frac{SSR}{SSR + SSE} = \frac{1,4075 \cdot SSE}{1,4075 \cdot SSE + SSE} = \frac{1,4075}{2,4075} = 0,5846$
224	2d	wartość co najmniej 0,569	wartość co najmniej 0,5846
228	6 g	$P(X < 2,5) = 0,6125$	$P(X < 2,5) = 0,625$
229	16 g	$P(X < 90) = 0,02285$	$P(X < 90) = 0,02275$
229	17 g	c) 0,1587	c) 0,00135
229	18 g	a) 0,7174; b) 0,0359	a) 0,7357; b) 0,0401
229	2 d	87,24%	86,64%
231	2 g	$A'' = -0,024$	$A'' = -0,030$
231	3 g	$\bar{x} = 31,44$; $S = 2,55$; $V = 8,11$;	$\bar{x} = 31,24$; $S = 2,24$; $V = 7,17\%$;
231	11 g	przedziału = 12; $\bar{x} = 348,08$; $S = 43,13$; $Me = 354,92$; $D = 364,89$;	przedziału = 22,3; $\bar{x} = 347,31$; $S = 43,14$; $Me = 344,58$; $D = 330,52$;
232	7 d	$P(-3,890 < \mu_1 - \mu_2 < -7,890) = 0,99$	$P(-6,346 < \mu_1 - \mu_2 < 10,346) = 0,99$
232	5 d	$N \geq 30$	$N \geq 27$
233	2 g	$t_{emp} = 1,753$	$t_{emp} = 4$
233	8 g	$t_{emp} = 3,785$	$t_{emp} = 3,794$

233	10 g	$t_{\text{emp}} = 4,565$	$t_{\text{emp}} = 4,553$
233	16 d	$u_{\text{emp}} = 1,786$	$u_{\text{emp}} = 2,020$
233	14 d	$u_{\text{emp}} = 3,121$	$u_{\text{emp}} = 3,450$
233	12 d	$C_{\text{emp}} = 17,581$	$u_{\text{emp}} = 4,652$
233	10 g	$t_{\text{emp}} = 3,976$	$t_{\text{emp}} = 3,745$
235	3 d	$y = 1,5x + 1,5; r^2 = 0,76; y = -0,75x^2 + 6,75x - 6,75; R^2 = 0,92$	$\hat{y} = 1,7x + 0,8; r^2 = 0,98; \hat{y} = -0,25x^2 + 3,45x - 1,95; R^2 = 0,997$