

「Excel で簡単統計」

正誤表

下記のようにご訂正下さい。(但 数式中赤字になっていないところもあります)

頁	行	誤	正
38	1	X_{mi}	X_m
38	3	$-1.96 \frac{X_{mi} - \mu}{\sigma/n}$ 1.96となる X_{mi}	$-1.96 \frac{X_m - \mu}{\sigma/n}$ 1.96となる X_m
41	14	$= N * \text{BINORMDIST}(N, X_i, p, \text{FALSE})$	$= N * \text{BINOMDIST}(X_i, N, p, \text{FALSE})$
45	1	$X_m = 50$	$\mu = 50$
54	8	$-t_\alpha = \frac{X_m - \mu}{s/\sqrt{n}}$ t_α	$-t_\alpha = \frac{X_m - \mu}{s/\sqrt{n}}$ t_α
56	9	$df_1 = n_1 - 1 = \quad_1$, $df_2 = n_2 - 1 = \quad_2$,	$df_1 = n_1 - 1 = \quad_1$, $df_2 = n_2 - 1 = \quad_2$,
60	4	(平均値の差の検定 , p.21)	(平均値の差の検定 , p.108)
63	10	平均値 X_m	平均値 $k X_m$
63	9	平均値 Y_m	平均値 $m Y_m$
65	11	$r = \frac{\sum(X_i - X_m)(Y_i - Y_m)}{\sqrt{(\sum(X_i - X_m))^2} \sqrt{(\sum(Y_i - Y_m))^2}} = \frac{\sum(U_i - U_m)(V_i - V_m)}{\sqrt{(\sum(U_i - U_m))^2} \sqrt{(\sum(V_i - V_m))^2}}$	$r = \frac{\sum(X_i - X_m)(Y_i - Y_m)}{\sqrt{(\sum(X_i - X_m))^2} \sqrt{(\sum(Y_i - Y_m))^2}} = \frac{\sum(U_i - U_m)(V_i - V_m)}{\sqrt{(\sum(U_i - U_m))^2} \sqrt{(\sum(V_i - V_m))^2}}$
148	5	$(X_3 + X_4 + X_4)/3, \dots$	$(X_3 + X_4 + X_5)/3, \dots$
151	5	自己相関係数 = $-25500.6/3936301.6 = 0.0065$	自己相関係数 = $-25500.6/3936301.6 = -0.0065$

なお , 36 ページ 11 行目で標本平均を X_{mi} としているが , 以降本書では特に断りのない場合 , 式の変形で X_m と表記している .