

1	2	3	4
395	15(сн.)	$D(\varepsilon  ) = \sigma_\varepsilon^2(X)$	$D(\varepsilon   X) = \sigma_\varepsilon^2(X),$ (11.2')
395	3(сн.)	$= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f((X_i) - f_0)^2 = \dots$	$= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (f(X_i) - f_0)^2 = \dots$
397	14(св.)	$K_d(y; X) - 1$	$K_d(y; X) = 1$
398	3(св.)	$s_\varepsilon^2 = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \sum_{i=1}^{\nu_j} (y_{ji} - \bar{y}_y)^2$	$s_\varepsilon^2 = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \sum_{i=1}^{\nu_j} (y_{ji} - \bar{y}_j)^2$
398	14(св.)	$y$ -му интервалу	$j$ -му интервалу
398	17(св.)	$y_j = (\sum_{i=1}^{\nu_j} y_{ji}) / \nu_j$	$\bar{y}_j = (\sum_{i=1}^{\nu_j} y_{ji}) / \nu_j$
398	21(св.)	$s_y^2 = \frac{1}{10} \sum_{i=1}^{40} (y_i - \bar{y})^2$	$s_y^2 = \frac{1}{40} \sum_{i=1}^{40} (y_i - \bar{y})^2$
398	2(сн.)	Более подробное обслуживание...	Более подробное обсуждение...
400	6(сн.)	Вводя в квадрат сумму...	Возводя в квадрат сумму...
403	8(св.)	$E\bar{r} = r - [r(1 -$	$E\bar{r} = r - [r(1 -$
403	14(св.)	$\gamma_n = \frac{\hat{r}\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-\hat{r}^2}}$	$\gamma_n = \frac{\hat{r}\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-\hat{r}^2}}$
404	11(св.)	(или $\operatorname{tg}^{-1} \hat{r}$ )	(или $\operatorname{th}^{-1} \hat{r}$ )
405	5(св.)	соответственно $\varepsilon_x$ и $\varepsilon_y$	соответственно $\varepsilon_x$ и $\varepsilon_y$
406	2(св.)	$y(x) = \theta_0 + \theta_1 x_\varepsilon(x)$	$y(x) = \theta_0 + \theta_1 x + \varepsilon(x)$
407	8(св.)	величин от нормального и т.п.).	величин от нормального и т.п.) можно сказать, следует ли отсюда их независимость.
408	6(св.)	$\hat{\rho}_{yx}^2 = s_{\hat{y}(x)}^2 / s_y^2$	$\hat{\rho}_{yx}^2 = s_{\hat{y}(x)}^2 / s_y^2$
408	1(сн.)	(т.е. равенство нулю величины $\rho_{y/x}$ )	(т.е. равенство нулю величины $\rho_{yx}$ )
408	2(сн.)	Отметим, что между $\rho_{y/x}$ и $\rho_{x/y}$	Отметим, что между $\rho_{yx}$ и $\rho_{xy}$
408	4(сн.) и 5(сн.)	$\rho_{y/x}$	$\rho_{yx}$
409	5(св.)	случае $\rho_{y/x} = 1, \rho_{x/y} = 0$	случае $\rho_{yx} = 1, \rho_{xy} = 0$
409	11(св.)	величину разности $\hat{\rho}_{y/x}^2 - \hat{r}^2$	величину разности $\hat{\rho}_{yx}^2 - \hat{r}^2$
413	4(сн.)	$r_{ij.X^{(i,j)}} = \frac{-R_{ij}}{(R_{ii}R_{jj})^{\frac{1}{2}}}$	$r_{ij.X^{(i,j)}} = \frac{-R_{ij}}{(R_{ii}R_{jj})^{\frac{1}{2}}}$
413	1(сн.)	... а $R_{kl}$ — алгебраическое дополнение ...	... а $R_{kl}$ — алгебраическое дополнение ...
414	3(св.)	$\det R = \begin{pmatrix} 1 & r_{01} & r_{01} & \dots & r_{0p} \\ r_{10} & 1 & r_{12} & \dots & r_{1p} \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ r_{p0} & r_{p1} & r_{p2} & \dots & 1 \end{pmatrix},$	$\det R = \begin{pmatrix} 1 & r_{01} & r_{02} & \dots & r_{0p} \\ r_{10} & 1 & r_{12} & \dots & r_{1p} \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ r_{p0} & r_{p1} & r_{p2} & \dots & 1 \end{pmatrix},$
414	числитель правой части формулы (11.32')	$r_{01(2,3,\dots,k+1)} - r_{0k+1(2,K)} \cdot r_{1k+1(2,dotsk)}$	$r_{01(2,3,\dots,k+1)} - r_{0k+1(2,\dots,k)} \cdot r_{1k+1(2,\dots,k)}$
415	14(сн.)	$\hat{r}_{01(2)} = 9,907$	$\hat{r}_{01(2)} = 0,907$