

Я. Р. Магнус, П. К. Катышев, А. А. Пересецкий
«Эконометрика. Начальный курс»

Список замеченных опечаток

В этом списке содержатся опечатки, замеченные в седьмом издании (май 2005 г.).

стр. 30, 2-я строка сверху: $F = \sum_{t=1}^n |Y_t - f(X_t, \beta)|$, или, следует читать как $F = \sum_{t=1}^n |Y_t - f(X_t, \beta)|$ или,

стр. 88, 1-я строка снизу: $\hat{\beta}_2$ следует читать как $\tilde{\beta}_2$.

стр. 89, 13-я строка снизу: $H_0: \beta_4 = 1$ следует читать как $H_0: \beta_4 = -1$.

стр. 98, 5-я строка сверху: $(\mathbf{X}'\mathbf{X})^{-1}$ следует читать как $\mathbf{X}'\mathbf{X}$.

стр. 143, 1-я строка снизу: $\text{tr}(\mathbf{\Omega}) = 1$ следует читать как $\text{tr}(\mathbf{\Omega}) = n$.

стр. 215, 1-я строка снизу: $\mathbf{B}\mathbf{\Pi} + \mathbf{\Gamma}$ следует читать как $\mathbf{B}\mathbf{\Pi} + \mathbf{\Gamma} = \mathbf{0}$.

стр. 217, 7-я строка сверху: $\sum y_{t1}y_{t2} = 40$ следует читать как $\sum y_{t1}y_{t2} = 150$.

стр. 222, 4-я строка сверху: $\frac{\partial \ln L}{\partial \sigma^2} = -\frac{nm}{2\sigma^2} + \frac{1}{2\sigma^4} \sum_i (\mathbf{y}_i - \boldsymbol{\mu})'(\mathbf{y}_i - \boldsymbol{\mu})$ следует читать как

$$\frac{\partial \ln L}{\partial \sigma^2} = -\frac{nm}{2\sigma^2} + \frac{1}{2\sigma^4} \sum_i (\mathbf{y}_i - \boldsymbol{\mu})'(\mathbf{y}_i - \boldsymbol{\mu}) = 0.$$

стр. 269, 3-я строка снизу: $\mu_{AR} = 1.125$ следует читать как $\mu_{AR} = 1.25$.

стр. 269, 1-я строка снизу: $\mu_{AR} = 1.125$ следует читать как $\mu_{AR} = -1.25$.

стр. 270, 2-я строка сверху: $\mu_{AR} = 2$ следует читать как $\mu_{AR} = 2.5$.

стр. 270, 4-я строка сверху: $\mu_{AR} = -2$ следует читать как $\mu_{AR} = -2.5$.

стр. 298, между 15 и 16-й строками сверху пропущена строка:

dke/vb — доля долгосрочных кредитов экономике в общих активах;

стр. 307, 6-я строка снизу: $\mathbf{x}_t, \boldsymbol{\gamma}_t$ следует читать как $\mathbf{x}_t, \mathbf{z}_t$.

стр. 312, 17-я строка снизу: (по β) следует читать как (по $\boldsymbol{\beta}$).

стр. 323, 3-я строка снизу: 1020 следует читать как 2403.

стр. 326, 12-я строка снизу: $[\mathbf{z}_{nT} \quad \mathbf{X}]$ следует читать как $[\mathbf{z}_{nT} \quad \mathbf{X}]$.

стр. 329, 14-я строка снизу: случайным эффектом следует читать как фиксированным эффектом.

стр. 338, 4-я строка снизу: $\mathbf{S}^{opt} = (\mathbf{E}(\mathbf{Z}'_i \Delta \boldsymbol{\varepsilon}'_i \Delta \boldsymbol{\varepsilon}_i \mathbf{Z}_i))^{-1}$ следует читать как $\mathbf{S}^{opt} = (\mathbf{E}(\mathbf{Z}'_i \Delta \boldsymbol{\varepsilon}_i \Delta \boldsymbol{\varepsilon}'_i \mathbf{Z}_i))^{-1}$.