

С. В. Головань, П. К. Катышев, А. А. Пересецкий
«Сборник задач по курсу статистики»

Список замеченных опечаток

В этом списке содержатся опечатки, замеченные в первом издании (январь 2022 г.).

стр. 20, 7-я строка сверху:

$$\frac{s^2}{\chi_{\alpha/2}^2(n-1)} < \sigma^2 < \frac{s^2}{\chi_{1-\alpha/2}^2(n-1)}$$

следует читать как

$$\frac{(n-1)s^2}{\chi_{\alpha/2}^2(n-1)} < \sigma^2 < \frac{(n-1)s^2}{\chi_{1-\alpha/2}^2(n-1)}.$$

стр. 20, 10-я строка сверху:

$$\sigma^2 < \frac{s^2}{\chi_{1-\alpha}^2(n-1)} \quad \text{и} \quad \sigma^2 > \frac{s^2}{\chi_{\alpha}^2(n-1)}$$

следует читать как

$$\sigma^2 < \frac{(n-1)s^2}{\chi_{1-\alpha}^2(n-1)} \quad \text{и} \quad \sigma^2 > \frac{(n-1)s^2}{\chi_{\alpha}^2(n-1)}.$$