

『統計検定1級 公式問題集 [2019~2022年]』訂正表 (初版第1刷用)

●4ページ 2行目 (初版第2刷で修正予定)

$$\text{誤 } +P(A^c \cap B \cap C) + P(A^c \cap B^c \cap C^c) + P(A^c \cap B \cap C)$$

$$\text{正 } +P(A^c \cap B \cap C) + P(A^c \cap B \cap C^c) + P(A^c \cap B^c \cap C) + P(A \cap B \cap C)$$

●6ページ 下から2行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 左右対称

正 点対称

●10ページ 1行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 $f(\lambda)$

正 $g(\lambda)$

●16ページ (初版第2刷で修正予定)

2行目

誤 Z_{ij}

正 $Z_{ij}/2n$

7行目 (※ Σ の添字は実際は上下についています)

$$\text{誤 } S_A = \sum_{i=1}^n \{(Z_{i1} - m_{Ai})^2 + (Z_{i2} - m_{Ai})^2\}$$

$$\text{正 } S_A = 2 \sum_{i=1}^n (m_{Ai} - m)^2$$

8行目 (※ Σ の添字は実際は上下についています)

$$\text{誤 } S_B = \sum_{i=1}^n (Z_{i1} - m_{B1})^2 + \sum_{i=1}^n (Z_{i2} - m_{B2})^2$$

$$\text{正 } S_B = n \sum_{j=1}^2 (m_{Bj} - m)^2$$

●17ページ 15行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 $(\sim\sim - \hat{\theta}^2)^2$

正 $(\sim\sim - \hat{\theta})^2$

●40ページ 統計応用(社会科学)問1の解説[5] (初版第2刷で修正予定)

11行目 (※ Σ の添字は実際は下についています)

$$\text{誤 } V_2[\hat{T}\pi] = \sum_{i \in S} \sum_{j \in S}$$

$$\text{正 } \hat{V}_2[\hat{T}\pi] = \frac{1}{2} \sum_{i \in S} \sum_{j \in S}$$

12行目 (※ Σ の添字は実際は上下についています)

$$\text{誤 } = \sum_{i=S}^N \sum_{j=S}^N$$

$$\text{正 } = \frac{1}{2} \sum_{i=S}^N \sum_{j=S}^N$$

●48ページ 統計応用(社会科学)問4の解説[3]の3行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 対数の強法則により,

正 大数の強法則により,

●52 ページ 統計応用 (理工学) 問1の解説〔4〕の1行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 パラメータ np , mp の

正 パラメータ mp , nq の

●62 ページ 統計応用 (理工学) 問4の解説の最終行 (初版第2刷で修正予定)

誤 小さくなってしまい

正 大きくなってしまい

●82 ページ 統計数理 問2の解説の下から5行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 $<$

正 $>$

●84 ページ 統計数理 問3〔2〕の解説の4行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 $M_T(t)$

正 $M_T(s)$

●88 ページ 解答例〔3〕の2行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 V

正 Cov

●101 ページ 解答例〔2〕の4行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 $F_{0.05}(1, 15) = 4.453$

正 $F_{0.05}(1, 15) = 4.543$

●113 ページ 〔3〕の解説の8行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 $= (X^T X)^{-1} X^T \cdot V [\xi \xi^T] \cdot X (X^T X)^{-1}$

正 $= (X^T X)^{-1} X^T \cdot E [\xi \xi^T] \cdot X (X^T X)^{-1}$

●131 ページ 2行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 $p_k = \lambda/2$

正 $p_k = -\lambda/2$

●131 ページ 下から4行目 (初版第2刷で修正予定)

誤 ≈ 0.18

正 $= 0.18$

以上