

6쪽 6행 : 37초과 100이하이면 => 37초과 70 이하이면

22쪽 예제 1.7 아래 행 <프로그램 1-9>은 => <프로그램 1-9>는

78쪽 첫 번째 줄 "결론을 내일 확률은" => "결론을 내릴 확률은"

79쪽 일표본 t-검정 글상자에서 대립가설이 $H_1: \mu \neq \mu_0$ 일 때 유의확률을 $P(|T_{n-1}| > t_{obs})$ 에서 $P(|T_{n-1}| > |t_{obs}|)$ 으로 수정함

94쪽 첫 번째 줄 (글상자 안)의 수식에서 분모 전체에 대괄호를 추가함:

$$\left[\frac{S_X^2}{n} + \frac{S_Y^2}{m} \right]^2 / \frac{\left(\frac{S_X^2}{n} \right)^2}{n-1} + \frac{\left(\frac{S_Y^2}{m} \right)^2}{m-1} \Rightarrow \left[\frac{S_X^2}{n} + \frac{S_Y^2}{m} \right]^2 / \left[\frac{\left(\frac{S_X^2}{n} \right)^2}{n-1} + \frac{\left(\frac{S_Y^2}{m} \right)^2}{m-1} \right]$$

99쪽 글상자 제일 아래쪽 2행 "var.equal=FALSE를 입력하면" => "var.equal=TRUE를 입력하면"

102쪽 ANOVA F-검정 글상자

$$F = \frac{\frac{\sum_{j=1}^k (n_j - 1) S_j^2}{\sum_{j=1}^k n_j}}{\frac{\sum_{j=1}^k n_j (\bar{X}_j - \bar{X})^2}{k-1}} \Rightarrow F = \frac{\frac{\sum_{j=1}^k n_j (\bar{X}_j - \bar{X})^2}{k-1}}{\frac{\sum_{j=1}^k (n_j - 1) S_j^2}{\sum_{j=1}^k n_j - k}}$$

111쪽 윌콕슨 부호순위 검정의 마지막 행

유의확률은 귀무가 설하에서의 => 유의확률은 귀무가설하에서의

155쪽 아래에서 3행

즉, X값이 1만큼 증가하면, Y값은 평균적으로 1만큼 증가한다고 해석한다.
=> Y값은 평균적으로 β 1만큼

$$157\text{쪽 최소제곱법 } \hat{\beta}_1 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})} \Rightarrow \hat{\beta}_1 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$$

(분모에서 제곱이 빠져 있습니다)

163쪽 밑에서 3번째 조정된 결정계수의 수식에서 분모 n-k를 n-k-1로 정정함.

즉, 아래의 식으로 정정함:

$$\overline{R}^2 = 1 - (1 - R^2) \frac{n-1}{n-k-1}$$

165쪽 밑에서 3번째 회귀제곱합 SST => 회귀제곱합 SSR

179쪽 16행 수식 $E(Y|X=1) = \beta_0 \Rightarrow E(Y|X=0) = \beta_0$

194쪽 6.4절의 제목 multicollinearity => multicollinearity

202쪽 7. 2행 오차제곱합은 회귀직선이 설명하는 부분을
=> 회귀직선이 설명하지 못하는 부분을

208쪽 9번 문항 보기 4번 어긋하는 => 어긋나는

222쪽 각주 3번 맨 아래에서 두 번째 줄 "어떠한 기준점을 잡더라도 표<7-3>"을 "어떠한 기준점을 잡더라도 표<7-4>"로 수정함

240쪽 10행 "나이를 열 살 더 먹으면 당뇨병 오즈는 $e^{10 \times 0.3} = 1.35$ "를 "나이를 열 살 더 먹으면 당뇨병 오즈는 $e^{10 \times 0.03} = 1.35$ "으로 수정함

246쪽 예제 8.2의 3행 70 이상이면 3의 값을 가진다 => 70 초과이면

266쪽 그림 9-1의 범례 "○: 사망, ×: 사망하지 않음"을 "×: 사망, ○: 사망하지 않음"으로 수정함

267쪽 그림 9-2의 범례 "○: 사망, ×: 사망하지 않음"을 "×: 사망, ○: 사망하지 않음"으로 수정함

284쪽 12행 "과적합을 위한" => "과적합을 막기 위한"