

박유성, 김기환 2004, 기초금융통계와 연습문제 해설 오류 모음

2018년 2학기 CE730 금융과 통계 수강생들

2018년 12월 11일

1 주텍스트 오류

1.1 4장

p.67 예제 4-2에서는 부인사망확률이 7%라고 되어 있으나, 해설집에는 9%로 되어 있어 정답이 서로 다르게 나옴. 유의하길 바람 (2018f 김인회)

2 연습문제 오류

2.1 4장

p.26 연습문제 4.2 A (1) "삼품" 이 아니라 "상품" 임. (2018f 이예림)

p.28 표준편차는 35가 아니라 3.5임 (2018f 이예림)

p.32 4.10 해설에 $P(X \leq 10,000)$ 이 맞음 (2018f 김인회)

p.33 4.11 해설에 ${}_{200}C_{30}$ 이어야 함 (2018f 김인회)

p.43 교재 기초금융통계의 106p 4.31- 5번 문제의 답이 답지에는 5. $E(X) = 0*0.04+1*0.11+\dots+7*0.03 = 2.9196$ 이라고 나와있지만 실제로 X 의 기댓값을 구해보면, $E(X) = 0*0.04+1*0.11+2*0.18+3*0.24+4*0.14+5*0.17+6*0.09+7*0.03$ 이므로 답은 3.35가 나옵니다. 이로 인해 6번 문제의 답에도 오류가 있는데, 답지에는 6. $Var(X) = 0^2*0.04+1^2*0.11+\dots+7^2*0.03-(2.9196)^2 = 5.6659$ 이라고 나와있지만 실제로 X 의 분산을 구해보면, $0^2*0.04+1^2*0.11+2^2*0.18+3^2*0.24+4^2*0.14+5^2*0.17+6^2*0.09+7^2*0.03-(3.35)^2 = 2.9675$ 가 나옵니다. (2018f 김연희)