

# 수제비 빅데이터분석기사[필기] 정오표

수제비 빅데이터분석기사「필기」 제4판 독자를 위한 정오표입니다.



## 수제비 빅데이터분석기사[필기] 정오표(제4판)

페이지	위치	수정 전	수정 후
p.1-124	1번 해설	비휘발적(Volatile)	비휘발적(Non-Volatile)
p.2-65	③ 최빈수(Mode)	8개의 데이터가 있는 집합에서 <b>평균값</b> 계산	8개의 데이터가 있는 집합에서 <b>최빈수</b> 계산
p.2-79	下 표	제곱에 비례( $s^2 \propto w_i$ ) 함	제곱에 비례( $s^2 \propto w_i^2$ ) 함
p.2-80	확률의 계산	$p(A) = \frac{n_A}{n_B}$	$p(A) = \frac{n_A}{n_S}$
p.2-85	이산확률변수	$f(x)$ : <b>확률 질량 함수</b>	$f(x)$ : <b>확률 밀도 함수</b>
p.2-92	개념 박살내기	<b>확률</b> 질량 함수	<b>누적</b> 질량 함수
p. 2-129, 2-132	잠깐! 알고가기	기각역이란 대립가설이 맞을 때 그것을 받아들이는 확률을 의미한다.	기각역은 귀무가설을 기각하는 통계량의 영역이다.
p.2-146	4번 ③	③ 기각역이란 대립가설이 맞을 때 그것을 받아들이는 확률을 의미한다.	③ 기각역은 귀무가설을 기각하는 통계량의 영역이다.
p.2-164	48번 해설	· 모표준편차가 알려져 있지 않으므로 ~ 이용하여 계산한다.	· <b>모표준편차(<math>\sigma=16</math>)</b> 을 이용하여 계산한다.
p.3-63	下 표	초평면의 법선 벡터의 <b>전차</b> 행렬	초평면의 법선 벡터의 <b>전치</b> 행렬
p.3-89	16번 ④번 항목 및 해설	④ 시그모이드 함수 입력값이 0일 때, 미분값은 <b>0</b> 이다. 시그모이드 함수   · 입력값이 0일 때, 미분값은 <b>0</b> 이다.	④ 시그모이드 함수 입력값이 0일 때, 미분값은 <b>0.25</b> 이다. 시그모이드 함수   · 입력값이 0일 때, 미분값은 <b>0.25</b> 이다.
p.4-28 p.4-97	8번 ④ 5번 ④	④ 독립변수의 개수가 <b>다른</b> 모형을 평가 ~	④ 독립변수의 개수가 <b>많은</b> 모형을 평가 ~
p.5-13	70번 ①	① 특이도: <b>7/10</b> , 정밀도: <b>5/11</b>	① 특이도: <b>14/17</b> , 정밀도: <b>5/8</b>
p.5-20	39번 해설	$P = \binom{n}{1} p^k (1-p)^{n-k} = \binom{3}{2} p^k (1-p)^{n-k}$	$P = \binom{n}{1} p^k (1-p)^{n-k} = \binom{3}{1} 0.5^k (1-p)^{n-k}$
p.5-27	80번 문제 그림	TP <b>FN</b> FP <b>TN</b>	TP <b>FP</b> FN <b>TN</b>
p.5-53	64번	64 다음 중 <b>분포</b> 시각화의 유형으로 ~	64 다음 중 <b>비교</b> 시각화의 유형으로 ~
p.5-75	70번 해설	· 특이도(Specificity)=TN/(TN+FP)= <b>70/(70+30)=70/100= 7/10</b> · 정밀도(Precision)= TP/(TP+FP) = <b>25/(25+30)=25/55=5/11</b>	· 특이도(Specificity)=TN/(TN+FP)= <b>70/80=14/17</b> · 정밀도(Precision)= TP/(TP+FP) = <b>25/(25+15)=25/40=5/8</b>
p.5-76	2회 정답	43. ③, 69. ④	43번. ②, 69. ①