

위치	오류유형	수정 전	수정 후
46p 번호 : 11	문제-문항	① 제품과 서비스의 유형	① 거래의 형태
152p 번호 : 53	해설	정답 ④ 해설 키, 온도는 등간 척도, 순위는 서열 척도이다.	정답 ②, ④ 해설 온도는 등간 척도, 순위는 서열 척도이다.
204p 번호 : 38	문제-문항	④ MapReduce	④ MapR
266p	문제-본문	㉔ 공차한계가 0.1 이하일 때 다중공선성 문제가 없다고 판정한다(분산팽창지수의 역수 값).	㉔ 공차한계가 0.1 이하일 때 다중공선성 문제가 있다고 판정한다(분산팽창지수의 역수 값).
474~475p	문제-본문	장 점 ㉑ 첫째, 다양한 형태의 데이터에 적용이 가능하고 분석방법의 적용이 용이하다. ㉒ 둘째, 이해하고 구현하기가 쉬우며 결과 해석이 용이하다는 것이다. 단 점 ㉑ 첫째, 초기 군집수를 결정하는 것이 어렵고 결과 해석이 어렵다는 것이다. ㉒ 둘째, 데이터의 평균값 정의가 가능한 데이터에 대해서만 사용이 가능하다는 것이다. ㉓ 셋째, 아웃라이어에 매우 민감하다는 것이다.	장 점 ㉑ 알고리즘이 쉬워 구현이 비교적 쉽다. ㉒ 주어진 알고리즘으로 대규모 적용이 가능하다. ㉓ 다양한 형태의 데이터에 적용이 가능하다. 단 점 ㉑ 초기 k를 찾기 어렵다. ㉒ 모든 점에서 계산하기 때문에 속도가 느리다. ㉓ 평균을 사용하기 때문에 아웃라이어에 영향을 많이 받는다. ㉔ 가중치와 거리정의가 어렵다. ㉕ 사전에 주어진 목적이 없으므로 결과를 해석하는 데 있어 어려움이 존재한다.
608p	문제-본문	• 지지도(Support) : 전체 데이터셋에서 해당 아이템 집합이 포함된 비율 $S(X) = \frac{Count(X)}{N}, S(X, Y) = \frac{Count(X, Y)}{N} = P(X \cap Y)$	지지도(Support) : 전체 데이터셋에서 해당 아이템 집합이 포함된 비율 $S(X) = \frac{Count(X)}{N} = P(X), S(X, Y) = \frac{Count(X, Y)}{N} = P(X \cap Y)$ 즉, 지지도 $S(X)$는 N명의 모집단에서 사건 X가 일어날 확률의 개념과 유사하게 정의됨
608p	문제-본문	$Lift(X \Rightarrow Y) = \frac{Conf(X \Rightarrow Y)}{S(Y)} = \frac{\frac{S(X, Y)}{S(X)}}{S(Y)} = \frac{S(X, Y)}{S(X)S(Y)} = \frac{\frac{Count(X, Y)}{N}}{\frac{Count(X)}{N} \frac{Count(Y)}{N}}$ $= \frac{P(Y X)}{P(Y)} = \frac{P(X \cap Y)}{P(X)P(Y)}$	$Lift(X \Rightarrow Y) = \frac{Conf(X \Rightarrow Y)}{S(Y)} = \frac{\frac{S(X, Y)}{S(X)}}{S(Y)} = \frac{S(X, Y)}{S(X)S(Y)} = \frac{\frac{Count(X, Y)}{N}}{\frac{Count(X)}{N} \frac{Count(Y)}{N}}$ $= \frac{P(Y X)}{P(Y)} = \frac{P(X \cap Y)}{P(X)P(Y)}$
710p 번호 : 22	문제-문항	① 가장 약한 상관관계는 상관계수가 0이다.	① 상관계수가 0이면 서로 상관관계가 없다.

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.