상관관계

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[표 A] 상관분석** | | | | |  |  |  |  |
| **상관계수** | | | | | | | | |
| 변수 | | 평균 | 표준편차 | 상관관계 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.구전의도 | | 3.3805 | .68631 | 1 |  |  |  |  |
| 2.외관 | | 3.5969 | 1.10147 | .356\*\* | 1 |  |  |  |
| 3.유용성 | | 3.8964 | .52431 | .277\*\* | .200\*\* | 1 |  |  |
| 4.편리함 | | 3.1754 | .69117 | .420\*\* | .215\*\* | .146\*\* | 1 |  |
| 5.구매의도 | | 2.7918 | .84258 | .423\*\* | .179\*\* | .102 | .128\* | 1 |
| \*\*. 상관관계가 0.01 수준에서 유의합니다(양측). | | | | | | | | |
| \*. 상관관계가 0.05 수준에서 유의합니다(양측). | | | | | | | | |

상관분석을 실시한 결과는 변수 3에 해당하는 구매의도와 변수 5에 해당하는 유용성 간에만 유의하지 않는 것으로 나타났으며, 모든 변수간 상관관계가 유의한 것으로 확인되었다.

“””

상관분석 결과를 논문에 실을 때 그 결과를 하나의 표로 작성하면 지면 낭비도 줄일 수 있고, 직관적으로 비교 판단하기도 좋다. 따라서 위의 형식으로 정리하면 된다.

실제로는 ‘상관관계’의 ‘1 , 2, 3, 4, 5’에서 ‘5’열에 해당하는 열을 삭제하고 논문에 올리는 경우도 많다. ‘5’열은 ‘유용성-유용성’의 상관관계를 확인하는 것으로 당연히 1이란 결과가 나오므로 굳이 표현하지 않아도 된다.

“””