다중회귀분석

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[표 A] 회귀분석 결과**a | | | | | | | | |
| **구분** | **독립변수** | | **비표준화**  **계수(B)** | **표준 오차(SE)** | **표준화**  **계수ß** | **t** | **유의확률** | **R2** |
| **종속변수**  **:만족감** | | **(상수)** | -1.087E-07 | .046 |  | .000 | 1.000 | .305 |
| **외관** | .256 | .050 | .251 | 5.175 | <.001 |
| **유용성** | .212 | .050 | .203 | 4.218 | <.001 |
| **편의성** | .359 | .051 | .340 | 7.073 | <.001 |

회귀식에서 독립변수인 ‘외관’에 해당하는 계수는 .256, ‘유용성’은 .212, ‘편의성’은 .359로 확인되었으며, 이에 대한 영향력을 비교하면, .251, .203, .340으로 나타났다.

“””

여기서는 회귀분석을 통해 나온 결과표를 보기좋게 정리하여 제시했지만, 실제로 회귀분석의 결과를 제대로 제시하려면 요인분석을 실시한 분석 결과, 요인분석의 결과로 해당 요인에 대한 신뢰도를 확인한 결과와 신뢰도가 확인된 요인 간의 상관관계에 대한 분석 결과를 제시한 후 최종 도출된 요인을 기술한다.

따라서 단순히 위에 제시한 표뿐만 아니라 회귀분석을 실시하게 된 과정(요인분석, 신뢰도 분석, 상관관계 분석, 회귀분석)을 모두 기술해야 한다. 또한 표 아래에는 독립변수가 종속변수에 미치는 영향을 기술한면 되는데, 이는 연구모형에 따라 회귀분석 결과를 적절한 형태로 바꾸어 제시할 수 있다.

“””