위계적 회귀분석

**[표 A] 위계적 회귀분석의 결과**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **독립변수** | **모형1** | | | **모형2** | | | **모형3** | | | | |
| **S.E** | **ß** | **t(p)** | **S.E** | **ß** | **t(p)** | **S.E** | **ß** | **t(p)** | **VIF** |
| **상수** | .052 | - | .000  (1) | .048 | - | .000  (1) | .046 | - | .000  (1) | - |
| **외관** | .053 | .370 | 7.160  (\*\*\*) | .050 | .290 | 5.931  (\*\*\*) | .050 | .251 | 5.175  (\*\*\*) | 1.089 |
| **편의성** |  |  |  | .052 | .369 | 7.549  (\*\*\*) | .051 | .340 | 7.073  (\*\*\*) | 1.071 |
| **유용성** |  |  |  |  |  |  | .050 | .203 | 4.218  (\*\*\*) | 1.073 |
| **R2(수정된 R2)**  **F(p)** | .137 (.134)  51.268 (\*\*\*) | | | .267 (.262)  58.573 (\*\*\*) | | | .305 (.299)  47.015 (\*\*\*) | | | |

\* : p<.05 , \*\* : p<.01 , \*\*\* : p<.001

\* S.E : 표준오차(Standard Error) \* ß : 표준화 계수 (베타) \* VIF : 분산팽창계수(Variance Inflation Factor)

“””

위계적 회귀분석을 수행한 후, [모형 요약]표에서는 종속변수에 대한 독립변수의 설명력을 보고 어느 것이 설명력이 가장 높은지 확인해야 하고, [계수] 표에서는 각 변수들 간 영향력의 대소를 구분할 수 있어야 한다.

“””