T 검정

행복도를 성별 (남자, 여자)로 t-검정한 결과는 <표 15>와 같다.

여성(3.14)이 남성(2.84)보다 행복도가 더 높은 것으로 유의하게 나타났다.

대립가설(여성과 남성의 행복도의 평균은 유의미한 차이가 있다)은 채택되었다.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **집단통계량** | | | | | |
| 성별 | N | | 평균 | 표준편차 | t | 유의확률 |
| 1 | 143 | | 2.8438 | .62774 | -3.957\*\*\* | .001\*\*\* |
| 2 | 157 | | 3.1444 | .68279 |

\*p<0.05, \*\*p<0.01, \*\*\*p<0.001