일원배치 분산분석(ANOVA)

거주지역에 따라 행복도를 ANOVA 분석 한 결과 <표 19> 처럼 나타났다.

거주지역에따라서는 행복도에서 차이가 나지 않았다.

가설(거주지역에 따라 행복도가 서로 다를 것이다)은 기각되었다.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | N | 평균 | 표준편차 | 표준오차 |  | |
| F | 유의확률 |
| 서울 | 74 | 3.0991 | .67287 | .07822 | 1.502 | .214 |
| 서울외수도권 | 81 | 3.0617 | .72670 | .08074 |
| 광역시 | 80 | 2.9208 | .65010 | .07268 |
| 그 외 지역 | 65 | 2.9128 | .62159 | .07710 |
| 전체 | 300 | 3.0011 | .67305 | .03886 |

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