T-TEST GROUPS=SEX(1 2) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=SQ52 /ES DISPLAY(TRUE) /CRITERIA=CI(.95).

T 검정

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **노트** |  |  |
| 작성된 출력결과 |  | 07-AUG-2024 08:47:04 |
| 주석 |  |  |
| 입력 | 데이터 | C:\Users\aj\Downloads\통계연구방법론-4개 통계기법으로 끝내는 논문쓰기(9기)\2주차\2018\_영화소비자+행태조사\_DATA.SAV |
| 활성 데이터 세트 | 데이터세트3 |
| 필터 | <없음> |
| 가중 | 가중치 |
| 분할 파일 | <없음> |
| 작업 데이터 파일의 행 수 | 2518 |
| 결측값 처리 | 결측값 정의 | 사용자 정의 결측값이 결측으로 처리됩니다. |
| 사용 케이스 | 각 분석에 대한 통계량은 분석할 변수에 결측 데이터나 범위를 벗어난 데이터가 없는 케이스를 기준으로 결정됩니다. |
| 명령문 |  | T-TEST GROUPS=SEX(1 2) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=SQ52 /ES DISPLAY(TRUE) /CRITERIA=CI(.95). |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.05 |
| 경과 시간 | 00:00:00.32 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **집단통계량** |  |  |  |  |  |
|  | ▣ 성별 | N | 평균 | 표준편차 | 평균의 표준오차 |
| 2018 영화 [극장 외] 관람 편수 | 남성 | 1279 | 9.76 | 16.660 | .466 |
| 여성 | 1239 | 8.41 | 15.162 | .431 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **독립표본 검정** |  |  |  |  |  |
|  |  | Levene의 등분산 검정 |  | 평균의 동일성에 대한 T 검정 |  |
|  | F | 유의확률 | t | 자유도 |
|  |
| 2018 영화 [극장 외] 관람 편수 | 등분산을 가정함 | 2.699 | .101 | 2.131 | 2516 |
| 등분산을 가정하지 않음 |  |  | 2.134 | 2506.140 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **독립표본 검정** |  |  |  |  |
|  |  | 평균의 동일성에 대한 T 검정 |  |  |
|  | 유의확률 |  | 평균차이 |
|  | 단측 확률 | 양측 확률 |
| 2018 영화 [극장 외] 관람 편수 | 등분산을 가정함 | .017 | .033 | 1.354 |
| 등분산을 가정하지 않음 | .016 | .033 | 1.354 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **독립표본 검정** |  |  |  |  |
|  |  | 평균의 동일성에 대한 T 검정 |  |  |
|  | 표준오차 차이 | 차이의 95% 신뢰구간 |  |
|  | 하한 | 상한 |
| 2018 영화 [극장 외] 관람 편수 | 등분산을 가정함 | .635 | .108 | 2.600 |
| 등분산을 가정하지 않음 | .634 | .110 | 2.598 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **독립표본 효과크기** |  |  |  |  |  |
|  |  | Standardizera | 포인트 추정값 | 95% 신뢰구간 |  |
|  | 하한 | 상한 |
| 2018 영화 [극장 외] 관람 편수 | Cohen's d | 15.941 | .085 | .007 | .163 |
| Hedges 수정 | 15.945 | .085 | .007 | .163 |
| Glass 델타 | 15.162 | .089 | .011 | .167 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 효과크기를 추정하는 데 사용되는 분모입니다. Cohen의 d에는 통합 표준 편차가 사용됩니다. Hedges 수정에는 통합 표준 편차와 수정 요인이 사용됩니다. Glass 델타에는 대조군(즉, 두 번째 그룹)의 표본 표준 편차가 사용됩니다. |  |  |  |  |  |