교차분석

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **노트** |  |  |
| 작성된 출력결과 |  | 14-AUG-2024 17:38:58 |
| 주석 |  |  |
| 입력 | 활성 데이터 세트 | 데이터세트1 |
| 필터 | <없음> |
| 가중 | <없음> |
| 분할 파일 | <없음> |
| 작업 데이터 파일의 행 수 | 325 |
| 결측값 처리 | 결측값 정의 | 사용자 정의 결측값이 결측으로 처리됩니다. |
| 사용 케이스 | 각 표에 대한 통계량은 각 표의 모든 변수에 대해 지정한 범위내의 유효 데이터를 가지는 모든 케이스를 기준으로 결정됩니다. |
| 명령문 |  | CROSSTABS /TABLES=지역 BY 구매의사 /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ LAMBDA /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL /COUNT ROUND CELL. |
| 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.00 |
| 경과 시간 | 00:00:00.03 |
| 요청된 차원 | 2 |
| 사용 가능한 셀 | 524245 |

[데이터세트1]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **케이스 처리 요약** |  |  |  |  |  |  |
|  | 케이스 |  |  |  |  |  |
| 유효 |  | 결측 |  | 전체 |  |
| N | 퍼센트 | N | 퍼센트 | N | 퍼센트 |
| 지역 \* 구매의사 | 325 | 100.0% | 0 | 0.0% | 325 | 100.0% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **지역 \* 구매의사 교차표** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 구매의사 |  | 전체 |
|  |  | 1 | 2 |
| 지역 | 1 | 빈도 | 154 | 52 | 206 |
| 기대빈도 | 102.0 | 104.0 | 206.0 |
| 지역 중 % | 74.8% | 25.2% | 100.0% |
| 구매의사 중 % | 95.7% | 31.7% | 63.4% |
| 전체 중 % | 47.4% | 16.0% | 63.4% |
| 2 | 빈도 | 7 | 112 | 119 |
| 기대빈도 | 59.0 | 60.0 | 119.0 |
| 지역 중 % | 5.9% | 94.1% | 100.0% |
| 구매의사 중 % | 4.3% | 68.3% | 36.6% |
| 전체 중 % | 2.2% | 34.5% | 36.6% |
| 전체 |  | 빈도 | 161 | 164 | 325 |
|  | 기대빈도 | 161.0 | 164.0 | 325.0 |
|  | 지역 중 % | 49.5% | 50.5% | 100.0% |
|  | 구매의사 중 % | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|  | 전체 중 % | 49.5% | 50.5% | 100.0% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **카이제곱 검정** |  |  |  |  |  |
|  | 값 | 자유도 | 근사 유의확률 (양측검정) | 정확 유의확률 (양측검정) | 정확 유의확률 (단측검정) |
| Pearson 카이제곱 | 143.136a | 1 | <.001 |  |  |
| 연속성 수정b | 140.394 | 1 | <.001 |  |  |
| 우도비 | 164.499 | 1 | <.001 |  |  |
| Fisher의 정확검정 |  |  |  | <.001 | <.001 |
| 선형 대 선형결합 | 142.696 | 1 | <.001 |  |  |
| 유효 케이스 수 | 325 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 0 셀 (0.0%)은(는) 5보다 작은 기대 빈도를 가지는 셀입니다. 최소 기대빈도는 58.95입니다. |  |  |  |  |  |
| b. 2x2 표에 대해서만 계산됨 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **방향성 측도** |  |  |  |  |
|  |  |  | 값 | 근사 표준오차a |
| 명목척도 대 명목척도 | 람다 | 대칭적 | .579 | .058 |
| 지역 종속 | .504 | .076 |
| 구매의사 종속 | .634 | .054 |
| Goodman과 Kruskal 타우 | 지역 종속 | .440 | .048 |
| 구매의사 종속 | .440 | .047 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **방향성 측도** |  |  |  |  |
|  |  |  | 근사 T 값b | 근사 유의확률 |
| 명목척도 대 명목척도 | 람다 | 대칭적 | 8.169 | <.001 |
| 지역 종속 | 4.852 | <.001 |
| 구매의사 종속 | 7.733 | <.001 |
| Goodman과 Kruskal 타우 | 지역 종속 |  | <.001c |
| 구매의사 종속 |  | <.001c |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 영가설을 가정하지 않음. |  |  |  |  |
| b. 영가설을 가정하는 점근 표준오차 사용 |  |  |  |  |
| c. 카이제곱 근사값을 기준으로 |  |  |  |  |