

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 지정된 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

	유효		케이스 결측		전체	
	N	퍼센트	N	퍼센트	N	퍼센트
지역 * 구매의사	325	100.0%	0	0.0%	325	100.0%

지역 * 구매의사 교차표

			구매의사		
			1	2	전체
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	143.136 ^a	1	<.001		
연속성 수정 ^b	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 표준오차 ^a
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 값 ^b	근사 유의확률
명목척도 대 명목척도 람다	대칭적	8.169	<.001
	지역 종속	4.852	<.001
	구매의사 종속	7.733	<.001
	Goodman과 Kruskal 타우		<.001 ^c
	구매의사 종속		<.001 ^c

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