

명목 회귀

노트

작성된 출력결과		20-AUG-2024 14:55:39
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	통계량은 모형의 모든 변수에 유효한 데이터를 가지는 모든 케이스를 기준으로 결정됩니다.
명령문		NOMREG 구매의사_다항 (BASE=LAST ORDER=ASCENDING) BY 지역 학력 WITH FAC_유용 성 FAC_편의성 FAC_외관 FAC_만족감 /CRITERIA CIN(95) DELTA(0) MXITER(100) MXSTEP(5) CHKSEP(20) LCONVERGE(0) PCONVERGE(0.000001) SINGULAR(0.00000001) /MODEL /STEPWISE=PIN(.05) POUT(0.1) MINEFFECT(0) RULE(SINGLE) ENTRYMETHOD(LR) REMOVALMETHOD(LR) /INTERCEPT=INCLUDE /PRINT=PARAMETER SUMMARY LRT CPS STEP MFI.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.06

케이스 처리 요약

		N	주변 퍼센트
구매의사_다항	구매	113	34.8%
	구매안함	154	47.4%
	관심없음	58	17.8%
지역	강남	194	59.7%
	강북	131	40.3%
학력	초대졸	215	66.2%
	대졸	82	25.2%
	대학원졸	28	8.6%
유효		325	100.0%
결측		0	
전체		325	
부-모집단		304 ^a	

a. 종속변수에는 294 (96.7%) 부-모집단에 관측된 값이 하나만 있습니다.

모형 적합 정보

모형	모형 적합 기준	우도비 검정		
	-2 로그 우도	카이제곱	자유도	유의확률
절편 만	642.622			
최종	611.253	31.369	14	.005

유사 R-제곱

Cox 및 Snell	.092
Nagelkerke	.105
McFadden	.047

우도비 검정

효과	모형 적합 기준	우도비 검정		
	축소모형의 -2 로그 우도	카이제곱	자유도	유의확률
절편	611.253 ^a	.000	0	.
FAC_유용성	617.815	6.561	2	.038
FAC_편의성	620.290	9.037	2	.011
FAC_외관	621.364	10.111	2	.006
FAC_만족감	611.270	.017	2	.992
지역	613.173	1.919	2	.383
학력	615.172	3.918	4	.417

카이제곱 통계량은 최종모형과 축소모형 사이의 -2 로그-우도 차입니다. 축소모형은 최종모형에서 효과 하나를 생략하여 만든 모형입니다. 영가설은 효과의 모든 모수가 0입니다.

a. 이 축소모형은 효과를 생략해도 자유도가 증가되지 않으므로 최종모형과 동일합니다.

모수 추정값

구매의사_다항 ^a		B	표준화 오류	Wald	자유도	유의확률	Exp(B)
구매	절편	.576	.523	1.212	1	.271	
	FAC_유용성	-.154	.172	.806	1	.369	.857
	FAC_편의성	-.502	.177	8.064	1	.005	.605
	FAC_외관	.451	.173	6.766	1	.009	1.569
	FAC_만족감	.019	.175	.012	1	.913	1.019
	[지역=1]	-.310	.366	.715	1	.398	.734
	[지역=2]	0 ^b	.	.	0	.	.
	[학력=1]	.222	.547	.165	1	.685	1.249
	[학력=2]	.738	.627	1.386	1	.239	2.092
	[학력=3]	0 ^b	.	.	0	.	.
구매안함	절편	.616	.512	1.448	1	.229	
	FAC_유용성	-.375	.161	5.401	1	.020	.687
	FAC_편의성	-.233	.163	2.052	1	.152	.792
	FAC_외관	.092	.161	.329	1	.566	1.097
	FAC_만족감	.005	.166	.001	1	.975	1.005
	[지역=1]	-.469	.345	1.848	1	.174	.626
	[지역=2]	0 ^b	.	.	0	.	.
	[학력=1]	.694	.529	1.717	1	.190	2.001
	[학력=2]	1.093	.609	3.215	1	.073	2.982
	[학력=3]	0 ^b	.	.	0	.	.

모수 추정값

구매의사_다항 ^a		Exp(B)에 대한 95% 신뢰구간	
		하한	상한
구매	절편		
	FAC_유용성	.612	1.200
	FAC_편의성	.428	.856
	FAC_외관	1.118	2.204
	FAC_만족감	.723	1.436
	[지역=1]	.358	1.503
	[지역=2]	.	.
	[학력=1]	.428	3.646
	[학력=2]	.612	7.149
	[학력=3]	.	.
구매안함	절편		
	FAC_유용성	.501	.943
	FAC_편의성	.576	1.090
	FAC_외관	.800	1.503
	FAC_만족감	.726	1.392
	[지역=1]	.318	1.230
	[지역=2]	.	.
	[학력=1]	.709	5.649
	[학력=2]	.903	9.846
	[학력=3]	.	.

a. 참조 범주는 관심없음입니다.

b. 이 모수는 중복되었으므로 0으로 설정됩니다.