

노트

작성된 출력결과		16-AUG-2024 16:59:12
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트5
	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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.
명령문		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC브랜드 /METHOD=ENTER FAC 외관 /RESIDUALS DURBIN.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.06
	필요한 메모리	3328 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모리	0 바이트

기술통계량

	평균	표준화 편차	N
FAC브랜드	.0000003	.92724328	325
FAC외관	-.0000002	.98378694	325

상관계수

		FAC브랜드	FAC외관
Pearson 상관	FAC브랜드	1.000	.204
	FAC외관	.204	1.000
유의확률 (단측)	FAC브랜드	.	<.001
	FAC외관	.000	.
N	FAC브랜드	325	325
	FAC외관	325	325

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	FAC외관 ^b	.	입력

a. 종속변수: FAC브랜드

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^b

모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	추정값의 표준오차	Durbin-Watson
1	.204 ^a	.042	.039	.90914431	1.621

a. 예측자: (상수), FAC외관

b. 종속변수: FAC브랜드

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	11.595	1	11.595	14.029	<.001 ^b
	잔차	266.974	323	.827		
	전체	278.569	324			

a. 종속변수: FAC브랜드

b. 예측자: (상수), FAC외관

계수^a

모형		비표준화 계수		표준화 계수	t	유의확률	공선성 통계량
		B	표준화 오류	베타			
1	(상수)	3.373E-7	.050		.000	1.000	
	FAC외관	.192	.051	.204	3.745	<.001	1.000

계수^a

모형		공선성 통계..
		VIF
1	(상수)	
	FAC외관	1.000

a. 종속변수: FAC브랜드

공선성 진단^a

모형	차원	고유값	상태지수	분산비율	
				(상수)	FAC외관
1	1	1.000	1.000	.50	.50
	2	1.000	1.000	.50	.50

a. 종속변수: FAC브랜드

잔차 통계량^a

	최소값	최대값	평균	표준화 편차	N
예측값	-.4600715	.2543903	.0000003	.18917662	325
잔차	-2.64533854	2.24733543	.00000000	.90774022	325
표준화 예측값	-2.432	1.345	.000	1.000	325
표준화 잔차	-2.910	2.472	.000	.998	325

a. 종속변수: FAC브랜드

회귀

노트

작성된 출력결과		16-AUG-2024 17:01:04
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트5
	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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.
명령문		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC만족도 /METHOD=ENTER FAC 외관 /METHOD=ENTER FAC 브랜드 /RESIDUALS DURBIN.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.05
	필요한 메모리	3904 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모리	0 바이트

기술통계량

	평균	표준화 편차	N
FAC만족도	-.0000002	.99944483	325
FAC외관	-.0000002	.98378694	325
FAC브랜드	.0000003	.92724328	325

상관계수

		FAC만족도	FAC외관	FAC브랜드
Pearson 상관	FAC만족도	1.000	.331	.356
	FAC외관	.331	1.000	.204
	FAC브랜드	.356	.204	1.000
유의확률 (단측)	FAC만족도	.	<.001	<.001
	FAC외관	.000	.	.000
	FAC브랜드	.000	.000	.
N	FAC만족도	325	325	325
	FAC외관	325	325	325
	FAC브랜드	325	325	325

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	FAC외관 ^b	.	입력
2	FAC브랜드 ^b	.	입력

a. 종속변수: FAC만족도

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^c

모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	추정값의 표준오차	Durbin-Watson
1	.331 ^a	.110	.107	.94451815	
2	.443 ^b	.197	.192	.89859537	1.920

a. 예측자: (상수), FAC외관

b. 예측자: (상수), FAC외관, FAC브랜드

c. 종속변수: FAC만족도

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	35.487	1	35.487	39.779	<.001 ^b
	잔차	288.153	323	.892		
	전체	323.640	324			
2	회귀	63.634	2	31.817	39.403	<.001 ^c
	잔차	260.007	322	.807		
	전체	323.640	324			

a. 종속변수: FAC만족도

b. 예측자: (상수), FAC외관

c. 예측자: (상수), FAC외관, FAC브랜드

계수^a

모형		비표준화 계수		표준화 계수	t	유의확률	공선성 통계량
		B	표준화 오류	베타			공차
1	(상수)	-1.636E-7	.052		.000	1.000	
	FAC외관	.336	.053	.331	6.307	<.001	1.000
2	(상수)	-2.731E-7	.050		.000	1.000	
	FAC외관	.274	.052	.270	5.285	<.001	.958
	FAC브랜드	.325	.055	.301	5.904	<.001	.958

계수^a

모형		공선성 통계량
		VIF
1	(상수)	
	FAC외관	1.000
2	(상수)	
	FAC외관	1.043
	FAC브랜드	1.043

a. 종속변수: FAC만족도

제외된 변수^a

모형		베타 입력	t	유의확률	편상관계수	공선성 통계량	
						공차	VIF
1	FAC브랜드	.301 ^b	5.904	<.001	.313	.958	1.043

제외된 변수^a

모형		공선성 통계량
		최소공차
1	FAC브랜드	.958

a. 종속변수: FAC만족도

b. 모형내의 예측자: (상수), FAC외관

공선성 진단^a

모형	차원	고유값	상태지수	(상수)	분산비율	
					FAC외관	FAC브랜드
1	1	1.000	1.000	.50	.50	
	2	1.000	1.000	.50	.50	
2	1	1.204	1.000	.00	.40	.40
	2	1.000	1.097	1.00	.00	.00
	3	.796	1.230	.00	.60	.60

a. 종속변수: FAC만족도

잔차 통계량^a

	최소값	최대값	평균	표준화 편차	N
예측값	-1.3212780	1.0256245	-.00000002	.44317121	325
잔차	-2.67498446	2.38357711	.00000000	.89581764	325
표준화 예측값	-2.981	2.314	.000	1.000	325
표준화 잔차	-2.977	2.653	.000	.997	325

a. 종속변수: FAC만족도

회귀

노트

작성된 출력결과		16-AUG-2024 17:04:01
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트5
	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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.
명령문		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC브랜드 /METHOD=ENTER FAC 유효성 /RESIDUALS DURBIN.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.06
	필요한 메모리	3328 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모리	0 바이트

기술통계량

	평균	표준화 편차	N
FAC브랜드	.0000003	.92724328	325
FAC유용성	.0000002	.95677971	325

상관계수

		FAC브랜드	FAC유용성
Pearson 상관	FAC브랜드	1.000	.165
	FAC유용성	.165	1.000
유의확률 (단측)	FAC브랜드	.	.001
	FAC유용성	.001	.
N	FAC브랜드	325	325
	FAC유용성	325	325

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	FAC유용성 ^b	.	입력

a. 종속변수: FAC브랜드

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^b

모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	추정값의 표준오차	Durbin-Watson
1	.165 ^a	.027	.024	.91591515	1.551

a. 예측자: (상수), FAC유용성

b. 종속변수: FAC브랜드

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	7.604	1	7.604	9.064	.003 ^b
	잔차	270.965	323	.839		
	전체	278.569	324			

a. 종속변수: FAC브랜드

b. 예측자: (상수), FAC유용성

계수^a

모형		비표준화 계수		표준화 계수	t	유의확률	공선성 통계량
		B	표준화 오류	베타			
1	(상수)	2.781E-7	.051		.000	1.000	
	FAC유효성	.160	.053	.165	3.011	.003	1.000

계수^a

모형		공선성 통계량
		VIF
1	(상수)	
	FAC유효성	1.000

a. 종속변수: FAC브랜드

공선성 진단^a

모형	차원	고유값	상태지수	분산비율	
				(상수)	FAC유효성
1	1	1.000	1.000	.50	.50
	2	1.000	1.000	.50	.50

a. 종속변수: FAC브랜드

잔차 통계량^a

	최소값	최대값	평균	표준화 편차	N
예측값	-.3694210	.3898971	.0000003	.15319511	325
잔차	-2.58854842	2.22065663	.00000000	.91450061	325
표준화 예측값	-2.411	2.545	.000	1.000	325
표준화 잔차	-2.826	2.425	.000	.998	325

a. 종속변수: FAC브랜드

회귀

노트

작성된 출력결과		16-AUG-2024 17:04:51
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트5
	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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.
명령문		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC만족도 /METHOD=ENTER FAC 유용성 /METHOD=ENTER FAC 브랜드 /RESIDUALS DURBIN.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.11
	필요한 메모리	3904 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모리	0 바이트

기술통계량

	평균	표준화 편차	N
FAC만족도	-.0000002	.99944483	325
FAC유용성	.0000002	.95677971	325
FAC브랜드	.0000003	.92724328	325

상관계수

		FAC만족도	FAC유용성	FAC브랜드
Pearson 상관	FAC만족도	1.000	.248	.356
	FAC유용성	.248	1.000	.165
	FAC브랜드	.356	.165	1.000
유의확률 (단측)	FAC만족도	.	<.001	<.001
	FAC유용성	.000	.	.001
	FAC브랜드	.000	.001	.
N	FAC만족도	325	325	325
	FAC유용성	325	325	325
	FAC브랜드	325	325	325

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	FAC유용성 ^b	.	입력
2	FAC브랜드 ^b	.	입력

a. 종속변수: FAC만족도

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^c

모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	추정값의 표준오차	Durbin-Watson
1	.248 ^a	.061	.058	.96984500	
2	.404 ^b	.164	.158	.91692548	1.951

a. 예측자: (상수), FAC유용성

b. 예측자: (상수), FAC유용성, FAC브랜드

c. 종속변수: FAC만족도

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	19.827	1	19.827	21.079	<.001 ^b
	잔차	303.814	323	.941		
	전체	323.640	324			
2	회귀	52.918	2	26.459	31.471	<.001 ^c
	잔차	270.722	322	.841		
	전체	323.640	324			

a. 종속변수: FAC만족도

b. 예측자: (상수), FAC유용성

c. 예측자: (상수), FAC유용성, FAC브랜드

계수^a

모형		비표준화 계수		표준화 계수	t	유의확률	공선성 통계량
		B	표준화 오류	베타			공차
1	(상수)	-2.631E-7	.054		.000	1.000	
	FAC유용성	.259	.056	.248	4.591	<.001	1.000
2	(상수)	-3.603E-7	.051		.000	1.000	
	FAC유용성	.203	.054	.194	3.753	<.001	.973
	FAC브랜드	.349	.056	.324	6.274	<.001	.973

계수^a

모형		공선성 통계량
		VIF
1	(상수)	
	FAC유용성	1.000
2	(상수)	
	FAC유용성	1.028
	FAC브랜드	1.028

a. 종속변수: FAC만족도

제외된 변수^a

모형		베타 입력	t	유의확률	편상관계수	공선성 통계량	
						공차	VIF
1	FAC브랜드	.324 ^b	6.274	<.001	.330	.973	1.028

제외된 변수^a

모형		공선성 통계량
		최소공차
1	FAC브랜드	.973

a. 종속변수: FAC만족도

b. 모형내의 예측자: (상수), FAC유용성

공선성 진단^a

모형	차원	고유값	상태지수	분산비율		
				(상수)	FAC유용성	FAC브랜드
1	1	1.000	1.000	.50	.50	
	2	1.000	1.000	.50	.50	
2	1	1.165	1.000	.00	.42	.42
	2	1.000	1.079	1.00	.00	.00
	3	.835	1.181	.00	.58	.58

a. 종속변수: FAC만족도

잔차 통계량^a

	최소값	최대값	평균	표준화 편차	N
예측값	-1.0238131	1.1694987	-.00000002	.40413792	325
잔차	-2.79281902	2.33354068	.00000000	.91409108	325
표준화 예측값	-2.533	2.894	.000	1.000	325
표준화 잔차	-3.046	2.545	.000	.997	325

a. 종속변수: FAC만족도

회귀

노트

작성된 출력결과		16-AUG-2024 17:06:11
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트5
	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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.
명령문		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC브랜드 /METHOD=ENTER FAC 편의성 /RESIDUALS DURBIN.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.02
	경과 시간	00:00:00.05
	필요한 메모리	3328 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모리	0 바이트

기술통계량

	평균	표준화 편차	N
FAC브랜드	.0000003	.92724328	325
FAC편의성	-.0000001	.99944478	325

상관계수

		FAC브랜드	FAC편의성
Pearson 상관	FAC브랜드	1.000	-.141
	FAC편의성	-.141	1.000
유의확률 (단측)	FAC브랜드	.	.005
	FAC편의성	.005	.
N	FAC브랜드	325	325
	FAC편의성	325	325

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	FAC편의성 ^b	.	입력

a. 종속변수: FAC브랜드

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^b

모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	추정값의 표준오차	Durbin-Watson
1	.141 ^a	.020	.017	.91937246	1.637

a. 예측자: (상수), FAC편의성

b. 종속변수: FAC브랜드

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	5.554	1	5.554	6.571	.011 ^b
	잔차	273.014	323	.845		
	전체	278.569	324			

a. 종속변수: FAC브랜드

b. 예측자: (상수), FAC편의성

계수^a

모형		비표준화 계수		표준화 계수	t	유의확률	공선성 통..
		B	표준화 오류	베타			공차
1	(상수)	2.916E-7	.051		.000	1.000	
	FAC편의성	-.131	.051	-.141	-2.563	.011	1.000

계수^a

모형		공선성 통계..
		VIF
1	(상수)	
	FAC편의성	1.000

a. 종속변수: FAC브랜드

공선성 진단^a

모형	차원	고유값	상태지수	분산비율	
				(상수)	FAC편의성
1	1	1.000	1.000	.50	.50
	2	1.000	1.000	.50	.50

a. 종속변수: FAC브랜드

잔차 통계량^a

	최소값	최대값	평균	표준화 편차	N
예측값	-.3302992	.2473699	.0000003	.13093194	325
잔차	-2.62787390	2.16561747	.00000000	.91795258	325
표준화 예측값	-2.523	1.889	.000	1.000	325
표준화 잔차	-2.858	2.356	.000	.998	325

a. 종속변수: FAC브랜드

회귀

노트

작성된 출력결과		16-AUG-2024 17:07:08
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트5
	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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.
명령문		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC만족도 /METHOD=ENTER FAC 편의성 /METHOD=ENTER FAC 브랜드 /RESIDUALS DURBIN.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.03
	경과 시간	00:00:00.22
	필요한 메모리	3904 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모리	0 바이트

기술통계량

	평균	표준화 편차	N
FAC만족도	-.0000002	.99944483	325
FAC편의성	-.0000001	.99944478	325
FAC브랜드	.0000003	.92724328	325

상관계수

		FAC만족도	FAC편의성	FAC브랜드
Pearson 상관	FAC만족도	1.000	-.461	.356
	FAC편의성	-.461	1.000	-.141
	FAC브랜드	.356	-.141	1.000
유의확률 (단측)	FAC만족도	.	<.001	<.001
	FAC편의성	.000	.	.005
	FAC브랜드	.000	.005	.
N	FAC만족도	325	325	325
	FAC편의성	325	325	325
	FAC브랜드	325	325	325

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	FAC편의성 ^b	.	입력
2	FAC브랜드 ^b	.	입력

a. 종속변수: FAC만족도

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^c

모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	추정값의 표준오차	Durbin-Watson
1	.461 ^a	.212	.210	.88853912	
2	.546 ^b	.299	.294	.83962473	1.916

a. 예측자: (상수), FAC편의성

b. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC브랜드

c. 종속변수: FAC만족도

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	68.631	1	68.631	86.930	<.001 ^b
	잔차	255.009	323	.790		
	전체	323.640	324			
2	회귀	96.640	2	48.320	68.542	<.001 ^c
	잔차	227.000	322	.705		
	전체	323.640	324			

a. 종속변수: FAC만족도

b. 예측자: (상수), FAC편의성

c. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC브랜드

계수^a

모형		비표준화 계수		표준화 계수	t	유의확률	공선성 통계량
		B	표준화 오류	베타			공차
1	(상수)	-2.721E-7	.049		.000	1.000	
	FAC편의성	-.461	.049	-.461	-9.324	<.001	1.000
2	(상수)	-3.655E-7	.047		.000	1.000	
	FAC편의성	-.419	.047	-.419	-8.878	<.001	.980
	FAC브랜드	.320	.051	.297	6.303	<.001	.980

계수^a

모형		공선성 통계량
		VIF
1	(상수)	
	FAC편의성	1.000
2	(상수)	
	FAC편의성	1.020
	FAC브랜드	1.020

a. 종속변수: FAC만족도

제외된 변수^a

모형		베타 입력	t	유의확률	편상관계수	공선성 통계량	
						공차	VIF
1	FAC브랜드	.297 ^b	6.303	<.001	.331	.980	1.020

제외된 변수^a

모형		공선성 통계량
		최소공차
1	FAC브랜드	.980

a. 종속변수: FAC만족도

b. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성

공선성 진단^a

모형	차원	고유값	상태지수	분산비율		
				(상수)	FAC편의성	FAC브랜드
1	1	1.000	1.000	.50	.50	
	2	1.000	1.000	.50	.50	
2	1	1.141	1.000	.00	.43	.43
	2	1.000	1.068	1.00	.00	.00
	3	.859	1.153	.00	.57	.57

a. 종속변수: FAC만족도

잔차 통계량^a

	최소값	최대값	평균	표준화 편차	N
예측값	-1.7505882	1.4392405	-.0000002	.54614278	325
잔차	-2.51829839	2.22224736	.00000000	.83702929	325
표준화 예측값	-3.205	2.635	.000	1.000	325
표준화 잔차	-2.999	2.647	.000	.997	325

a. 종속변수: FAC만족도