

노트

| | | |
|----------|------------------|--|
| 작성된 출력결과 | | 15-AUG-2024 10:04:38 |
| 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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다. |
| 명령문 | | REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS CI(95) R ANOVA COLLIN TOL ZPP /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC만족감 /METHOD=ENTER FAC 브랜드 FAC외관 FAC유용성 FAC편의성 /RESIDUALS DURBIN. |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.03 |
| | 경과 시간 | 00:00:00.04 |
| | 필요한 메모리 | 4912 바이트 |
| | 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

기술통계량

| | 평균 | 표준화 편차 | N |
|--------|-----------|-----------|-----|
| FAC만족감 | -.0000001 | .99806493 | 325 |
| FAC브랜드 | .0000001 | .98829623 | 325 |
| FAC외관 | -.0000001 | .97877008 | 325 |
| FAC유용성 | -.0000004 | .95618274 | 325 |
| FAC편의성 | .0000001 | .94820712 | 325 |

상관계수

| | | FAC만족감 | FAC브랜드 | FAC외관 | FAC유용성 | FAC편의성 |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Pearson 상관 | FAC만족감 | 1.000 | .027 | .370 | .320 | .426 |
| | FAC브랜드 | .027 | 1.000 | -.018 | .061 | .072 |
| | FAC외관 | .370 | -.018 | 1.000 | .220 | .213 |
| | FAC유용성 | .320 | .061 | .220 | 1.000 | .178 |
| | FAC편의성 | .426 | .072 | .213 | .178 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | FAC만족감 | . | .317 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | FAC브랜드 | .317 | . | .373 | .135 | .097 |
| | FAC외관 | .000 | .373 | . | .000 | .000 |
| | FAC유용성 | .000 | .135 | .000 | . | .001 |
| | FAC편의성 | .000 | .097 | .000 | .001 | . |
| N | FAC만족감 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC브랜드 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC외관 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC유용성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC편의성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |

입력/제거된 변수^a

| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
|----|---|--------|----|
| 1 | FAC편의성, FAC브랜드, FAC유용성, FAC외관 ^b | . | 입력 |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^b

| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
|----|-------------------|------|----------|-----------|---------------|
| 1 | .550 ^a | .302 | .293 | .83901623 | 1.883 |

a. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC브랜드, FAC유용성, FAC외관

b. 종속변수: FAC만족감

ANOVA^a

| 모형 | | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
|----|----|---------|-----|--------|--------|--------------------|
| 1 | 회귀 | 97.484 | 4 | 24.371 | 34.620 | <.001 ^b |
| | 잔차 | 225.263 | 320 | .704 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC브랜드, FAC유용성, FAC외관

계수^a

| 모형 | | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | t | 유의확률 | B에 대한 ... |
|----|--------|----------|--------|--------|-------|-------|-----------|
| | | B | 표준화 오류 | 베타 | | | 하한 |
| 1 | (상수) | 1.090E-9 | .047 | | .000 | 1.000 | -.092 |
| | FAC브랜드 | -.006 | .047 | -.006 | -.121 | .904 | -.099 |
| | FAC외관 | .259 | .050 | .254 | 5.215 | <.001 | .161 |
| | FAC유용성 | .213 | .051 | .204 | 4.220 | <.001 | .114 |
| | FAC편의성 | .353 | .051 | .335 | 6.935 | <.001 | .253 |

계수^a

| 모형 | | B에 대한 ... | 0차 | 상관계수 | | 공선성 통계량 | |
|----|--------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|
| | | 상한 | | 편상관 | 부분상관 | 공차 | VIF |
| 1 | (상수) | .092 | | | | | |
| | FAC브랜드 | .088 | .027 | -.007 | -.006 | .990 | 1.010 |
| | FAC외관 | .357 | .370 | .280 | .244 | .919 | 1.088 |
| | FAC유용성 | .313 | .320 | .230 | .197 | .930 | 1.075 |
| | FAC편의성 | .453 | .426 | .361 | .324 | .932 | 1.073 |

a. 종속변수: FAC만족감

공선성 진단^a

| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | 분산비율 | | | | |
|----|----|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|
| | | | | (상수) | FAC브랜드 | FAC외관 | FAC유용성 | FAC편의성 |
| 1 | 1 | 1.418 | 1.000 | .00 | .02 | .22 | .21 | .21 |
| | 2 | 1.011 | 1.184 | .00 | .88 | .09 | .00 | .00 |
| | 3 | 1.000 | 1.191 | 1.00 | .00 | .00 | .00 | .00 |
| | 4 | .821 | 1.314 | .00 | .00 | .00 | .55 | .58 |
| | 5 | .750 | 1.375 | .00 | .10 | .69 | .24 | .20 |

a. 종속변수: FAC만족감

잔차 통계량^a

| | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
|---------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|
| 예측값 | -1.9472820 | 1.5963119 | -.0000001 | .54852173 | 325 |
| 잔차 | -1.99479592 | 2.22439814 | .00000000 | .83382104 | 325 |
| 표준화 예측값 | -3.550 | 2.910 | .000 | 1.000 | 325 |
| 표준화 잔차 | -2.378 | 2.651 | .000 | .994 | 325 |

a. 종속변수: FAC만족감

회귀

노트

| | | |
|----------|------------------|--|
| 작성된 출력결과 | | 15-AUG-2024 10:05:08 |
| 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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다. |
| 명령문 | | REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS CI(95) R ANOVA COLLIN TOL ZPP /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC만족감 /METHOD=STEPWISE FAC브랜드 FAC외관 FAC 유용성 FAC편의성 /RESIDUALS DURBIN. |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.02 |
| | 경과 시간 | 00:00:00.09 |
| | 필요한 메모리 | 5392 바이트 |
| | 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

기술통계량

| | 평균 | 표준화 편차 | N |
|--------|-----------|-----------|-----|
| FAC만족감 | -.0000001 | .99806493 | 325 |
| FAC브랜드 | .0000001 | .98829623 | 325 |
| FAC외관 | -.0000001 | .97877008 | 325 |
| FAC유용성 | -.0000004 | .95618274 | 325 |
| FAC편의성 | .0000001 | .94820712 | 325 |

상관계수

| | | FAC만족감 | FAC브랜드 | FAC외관 | FAC유용성 | FAC편의성 |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Pearson 상관 | FAC만족감 | 1.000 | .027 | .370 | .320 | .426 |
| | FAC브랜드 | .027 | 1.000 | -.018 | .061 | .072 |
| | FAC외관 | .370 | -.018 | 1.000 | .220 | .213 |
| | FAC유용성 | .320 | .061 | .220 | 1.000 | .178 |
| | FAC편의성 | .426 | .072 | .213 | .178 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | FAC만족감 | . | .317 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | FAC브랜드 | .317 | . | .373 | .135 | .097 |
| | FAC외관 | .000 | .373 | . | .000 | .000 |
| | FAC유용성 | .000 | .135 | .000 | . | .001 |
| | FAC편의성 | .000 | .097 | .000 | .001 | . |
| N | FAC만족감 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC브랜드 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC외관 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC유용성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC편의성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |

입력/제거된 변수^a

| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
|----|--------|--------|--|
| 1 | FAC편의성 | . | 단계선택 (기준: 입력에 대한 F의 확률 $\leq .050$, 제거에 대한 F의 확률 $\geq .100$). |
| 2 | FAC외관 | . | 단계선택 (기준: 입력에 대한 F의 확률 $\leq .050$, 제거에 대한 F의 확률 $\geq .100$). |
| 3 | FAC유용성 | . | 단계선택 (기준: 입력에 대한 F의 확률 $\leq .050$, 제거에 대한 F의 확률 $\geq .100$). |

a. 종속변수: FAC만족감

모형 요약^d

| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
|----|-------------------|------|----------|-----------|---------------|
| 1 | .426 ^a | .181 | .179 | .90459612 | |
| 2 | .513 ^b | .263 | .259 | .85938693 | |
| 3 | .550 ^c | .302 | .295 | .83772745 | 1.883 |

a. 예측자: (상수), FAC편의성

b. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관

c. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관, FAC유용성

d. 종속변수: FAC만족감

ANOVA^a

| 모형 | | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
|----|----|---------|-----|--------|--------|--------------------|
| 1 | 회귀 | 58.438 | 1 | 58.438 | 71.415 | <.001 ^b |
| | 잔차 | 264.309 | 323 | .818 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |
| 2 | 회귀 | 84.936 | 2 | 42.468 | 57.502 | <.001 ^c |
| | 잔차 | 237.812 | 322 | .739 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |
| 3 | 회귀 | 97.474 | 3 | 32.491 | 46.298 | <.001 ^d |
| | 잔차 | 225.274 | 321 | .702 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 예측자: (상수), FAC편의성

c. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관

d. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관, FAC유용성

계수^a

| 모형 | | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | t | 유의확률 | B에 대한 ... |
|----|--------|-----------|--------|--------|-------|-------|-----------|
| | | B | 표준화 오류 | 베타 | | | 하한 |
| 1 | (상수) | -1.029E-7 | .050 | | .000 | 1.000 | -.099 |
| | FAC편의성 | .448 | .053 | .426 | 8.451 | <.001 | .344 |
| 2 | (상수) | -7.843E-8 | .048 | | .000 | 1.000 | -.094 |
| | FAC편의성 | .382 | .052 | .363 | 7.419 | <.001 | .281 |
| | FAC외관 | .299 | .050 | .293 | 5.990 | <.001 | .201 |
| 3 | (상수) | 4.885E-10 | .046 | | .000 | 1.000 | -.091 |
| | FAC편의성 | .353 | .051 | .335 | 6.954 | <.001 | .253 |
| | FAC외관 | .259 | .050 | .254 | 5.233 | <.001 | .162 |
| | FAC유용성 | .213 | .050 | .204 | 4.227 | <.001 | .114 |

계수^a

| 모형 | | B에 대한 ... | 0차 | 상관계수 | | 공선성 통계량 | |
|----|--------|-----------|------|------|------|---------|-------|
| | | 상한 | | 편상관 | 부분상관 | 공차 | VIF |
| 1 | (상수) | .099 | | | | | |
| | FAC편의성 | .552 | .426 | .426 | .426 | 1.000 | 1.000 |
| 2 | (상수) | .094 | | | | | |
| | FAC편의성 | .484 | .426 | .382 | .355 | .955 | 1.047 |
| | FAC외관 | .397 | .370 | .317 | .287 | .955 | 1.047 |
| 3 | (상수) | .091 | | | | | |
| | FAC편의성 | .452 | .426 | .362 | .324 | .937 | 1.068 |
| | FAC외관 | .357 | .370 | .280 | .244 | .921 | 1.086 |
| | FAC유용성 | .312 | .320 | .230 | .197 | .933 | 1.071 |

a. 종속변수: FAC만족감

제외된 변수^a

| 모형 | | 베타 입력 | t | 유의확률 | 편상관계수 | 공선성 통계량 | |
|----|--------|--------------------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | | | | | 공차 | VIF |
| 1 | FAC브랜드 | -.004 ^b | -.084 | .933 | -.005 | .995 | 1.005 |
| | FAC외관 | .293 ^b | 5.990 | <.001 | .317 | .955 | 1.047 |
| | FAC유용성 | .252 ^b | 5.108 | <.001 | .274 | .968 | 1.033 |
| 2 | FAC브랜드 | .006 ^c | .117 | .907 | .007 | .994 | 1.006 |
| | FAC유용성 | .204 ^c | 4.227 | <.001 | .230 | .933 | 1.071 |
| 3 | FAC브랜드 | -.006 ^d | -.121 | .904 | -.007 | .990 | 1.010 |

제외된 변수^a

| 모형 | | 공선성 통계.. |
|----|--------|----------|
| | | 최소공차 |
| 1 | FAC브랜드 | .995 |
| | FAC외관 | .955 |
| | FAC유용성 | .968 |
| 2 | FAC브랜드 | .949 |
| | FAC유용성 | .921 |
| 3 | FAC브랜드 | .919 |

- a. 종속변수: FAC만족감
b. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성
c. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관
d. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관, FAC유용성

공선성 진단^a

| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | (상수) | 분산비율 FAC편의성 | FAC외관 | FAC유용성 |
|----|----|-------|-------|------|----------------|-------|--------|
| 1 | 1 | 1.000 | 1.000 | .50 | .50 | | |
| | 2 | 1.000 | 1.000 | .50 | .50 | | |
| 2 | 1 | 1.213 | 1.000 | .00 | .39 | .39 | |
| | 2 | 1.000 | 1.101 | 1.00 | .00 | .00 | |
| | 3 | .787 | 1.241 | .00 | .61 | .61 | |
| 3 | 1 | 1.408 | 1.000 | .00 | .21 | .24 | .22 |
| | 2 | 1.000 | 1.186 | 1.00 | .00 | .00 | .00 |
| | 3 | .822 | 1.309 | .00 | .63 | .00 | .51 |
| | 4 | .770 | 1.352 | .00 | .16 | .76 | .28 |

a. 종속변수: FAC만족감

잔차 통계량^a

| | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
|---------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|
| 예측값 | -1.9518579 | 1.5973005 | -.0000001 | .54849281 | 325 |
| 잔차 | -1.98887634 | 2.22246575 | .00000000 | .83384006 | 325 |
| 표준화 예측값 | -3.559 | 2.912 | .000 | 1.000 | 325 |
| 표준화 잔차 | -2.374 | 2.653 | .000 | .995 | 325 |

a. 종속변수: FAC만족감

회귀

노트

| | | |
|----------|------------------|--|
| 작성된 출력결과 | | 15-AUG-2024 10:05:49 |
| 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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다. |
| 명령문 | | REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS CI(95) R ANOVA COLLIN TOL ZPP /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC만족감 /METHOD=BACKWARD FAC브랜드 FAC외관 FAC 유용성 FAC편의성 /RESIDUALS DURBIN. |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.02 |
| | 경과 시간 | 00:00:00.02 |
| | 필요한 메모리 | 5504 바이트 |
| | 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

기술통계량

| | 평균 | 표준화 편차 | N |
|--------|-----------|-----------|-----|
| FAC만족감 | -.0000001 | .99806493 | 325 |
| FAC브랜드 | .0000001 | .98829623 | 325 |
| FAC외관 | -.0000001 | .97877008 | 325 |
| FAC유용성 | -.0000004 | .95618274 | 325 |
| FAC편의성 | .0000001 | .94820712 | 325 |

상관계수

| | | FAC만족감 | FAC브랜드 | FAC외관 | FAC유용성 | FAC편의성 |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Pearson 상관 | FAC만족감 | 1.000 | .027 | .370 | .320 | .426 |
| | FAC브랜드 | .027 | 1.000 | -.018 | .061 | .072 |
| | FAC외관 | .370 | -.018 | 1.000 | .220 | .213 |
| | FAC유용성 | .320 | .061 | .220 | 1.000 | .178 |
| | FAC편의성 | .426 | .072 | .213 | .178 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | FAC만족감 | . | .317 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | FAC브랜드 | .317 | . | .373 | .135 | .097 |
| | FAC외관 | .000 | .373 | . | .000 | .000 |
| | FAC유용성 | .000 | .135 | .000 | . | .001 |
| | FAC편의성 | .000 | .097 | .000 | .001 | . |
| N | FAC만족감 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC브랜드 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC외관 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC유용성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC편의성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |

입력/제거된 변수^a

| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
|----|---|--------|--------------------------------|
| 1 | FAC편의성, FAC브랜드, FAC유용성, FAC외관 ^b | . | 입력 |
| 2 | . | FAC브랜드 | 후진 (기준: 제거에 대한 F의 확률 >= .100). |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^c

| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
|----|-------------------|------|----------|-----------|---------------|
| 1 | .550 ^a | .302 | .293 | .83901623 | |
| 2 | .550 ^b | .302 | .295 | .83772745 | 1.883 |

a. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC브랜드, FAC유용성, FAC외관

b. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC유용성, FAC외관

c. 종속변수: FAC만족감

ANOVA^a

| 모형 | | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
|----|----|---------|-----|--------|--------|--------------------|
| 1 | 회귀 | 97.484 | 4 | 24.371 | 34.620 | <.001 ^b |
| | 잔차 | 225.263 | 320 | .704 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |
| 2 | 회귀 | 97.474 | 3 | 32.491 | 46.298 | <.001 ^c |
| | 잔차 | 225.274 | 321 | .702 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC브랜드, FAC유용성, FAC외관

c. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC유용성, FAC외관

계수^a

| 모형 | | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | t | 유의확률 | B에 대한 ... 하한 |
|----|--------|-----------|--------|--------|-------|-------|-----------------|
| | | B | 표준화 오류 | 베타 | | | |
| 1 | (상수) | 1.090E-9 | .047 | | .000 | 1.000 | -.092 |
| | FAC브랜드 | -.006 | .047 | -.006 | -.121 | .904 | -.099 |
| | FAC외관 | .259 | .050 | .254 | 5.215 | <.001 | .161 |
| | FAC유용성 | .213 | .051 | .204 | 4.220 | <.001 | .114 |
| | FAC편의성 | .353 | .051 | .335 | 6.935 | <.001 | .253 |
| 2 | (상수) | 4.885E-10 | .046 | | .000 | 1.000 | -.091 |
| | FAC외관 | .259 | .050 | .254 | 5.233 | <.001 | .162 |
| | FAC유용성 | .213 | .050 | .204 | 4.227 | <.001 | .114 |
| | FAC편의성 | .353 | .051 | .335 | 6.954 | <.001 | .253 |

계수^a

| 모형 | | B에 대한 ... | 0차 | 상관계수 | | 공선성 통계량 | |
|----|--------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|
| | | 상한 | | 편상관 | 부분상관 | 공차 | VIF |
| 1 | (상수) | .092 | | | | | |
| | FAC브랜드 | .088 | .027 | -.007 | -.006 | .990 | 1.010 |
| | FAC외관 | .357 | .370 | .280 | .244 | .919 | 1.088 |
| | FAC유용성 | .313 | .320 | .230 | .197 | .930 | 1.075 |
| | FAC편의성 | .453 | .426 | .361 | .324 | .932 | 1.073 |
| 2 | (상수) | .091 | | | | | |
| | FAC외관 | .357 | .370 | .280 | .244 | .921 | 1.086 |
| | FAC유용성 | .312 | .320 | .230 | .197 | .933 | 1.071 |
| | FAC편의성 | .452 | .426 | .362 | .324 | .937 | 1.068 |

a. 종속변수: FAC만족감

공선성 진단^a

| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | 분산비율 | | | | |
|----|----|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|
| | | | | (상수) | FAC브랜드 | FAC외관 | FAC유용성 | FAC편의성 |
| 1 | 1 | 1.418 | 1.000 | .00 | .02 | .22 | .21 | .21 |
| | 2 | 1.011 | 1.184 | .00 | .88 | .09 | .00 | .00 |
| | 3 | 1.000 | 1.191 | 1.00 | .00 | .00 | .00 | .00 |
| | 4 | .821 | 1.314 | .00 | .00 | .00 | .55 | .58 |
| | 5 | .750 | 1.375 | .00 | .10 | .69 | .24 | .20 |
| 2 | 1 | 1.408 | 1.000 | .00 | | .24 | .22 | .21 |
| | 2 | 1.000 | 1.186 | 1.00 | | .00 | .00 | .00 |
| | 3 | .822 | 1.309 | .00 | | .00 | .51 | .63 |
| | 4 | .770 | 1.352 | .00 | | .76 | .28 | .16 |

a. 종속변수: FAC만족감

제외된 변수^a

| 모형 | | 베타 입력 | t | 유의확률 | 편상관계수 | 공선성 통계량 | |
|----|--------|--------------------|-------|------|-------|---------|-------|
| | | | | | | 공차 | VIF |
| 2 | FAC브랜드 | -.006 ^b | -.121 | .904 | -.007 | .990 | 1.010 |

제외된 변수^a

| 모형 | | 공선성 통계.. |
|----|--------|----------|
| | | 최소공차 |
| 2 | FAC브랜드 | .919 |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성, FAC유용성, FAC외관

잔차 통계량^a

| | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
|---------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|
| 예측값 | -1.9518579 | 1.5973005 | -.0000001 | .54849281 | 325 |
| 잔차 | -1.98887634 | 2.22246575 | .00000000 | .83384006 | 325 |
| 표준화 예측값 | -3.559 | 2.912 | .000 | 1.000 | 325 |
| 표준화 잔차 | -2.374 | 2.653 | .000 | .995 | 325 |

a. 종속변수: FAC만족감

회귀

노트

| | | |
|----------|------------------|---|
| 작성된 출력결과 | | 15-AUG-2024 10:06:04 |
| 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 사용한 변수에 대해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다. |
| 명령문 | | REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS CI(95) R ANOVA COLLIN TOL ZPP /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(.0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC만족감 /METHOD=FORWARD FAC브랜드 FAC외관 FAC 유용성 FAC편의성 /RESIDUALS DURBIN. |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.05 |
| | 경과 시간 | 00:00:00.14 |
| | 필요한 메모리 | 4912 바이트 |
| | 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

기술통계량

| | 평균 | 표준화 편차 | N |
|--------|-----------|-----------|-----|
| FAC만족감 | -.0000001 | .99806493 | 325 |
| FAC브랜드 | .0000001 | .98829623 | 325 |
| FAC외관 | -.0000001 | .97877008 | 325 |
| FAC유용성 | -.0000004 | .95618274 | 325 |
| FAC편의성 | .0000001 | .94820712 | 325 |

상관계수

| | | FAC만족감 | FAC브랜드 | FAC외관 | FAC유용성 | FAC편의성 |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Pearson 상관 | FAC만족감 | 1.000 | .027 | .370 | .320 | .426 |
| | FAC브랜드 | .027 | 1.000 | -.018 | .061 | .072 |
| | FAC외관 | .370 | -.018 | 1.000 | .220 | .213 |
| | FAC유용성 | .320 | .061 | .220 | 1.000 | .178 |
| | FAC편의성 | .426 | .072 | .213 | .178 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | FAC만족감 | . | .317 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | FAC브랜드 | .317 | . | .373 | .135 | .097 |
| | FAC외관 | .000 | .373 | . | .000 | .000 |
| | FAC유용성 | .000 | .135 | .000 | . | .001 |
| | FAC편의성 | .000 | .097 | .000 | .001 | . |
| N | FAC만족감 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC브랜드 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC외관 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC유용성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC편의성 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |

입력/제거된 변수^a

| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
|----|--------|--------|------------------------------|
| 1 | FAC편의성 | . | 전진 (기준: 입력에 대한 F 확률 <= .050) |
| 2 | FAC외관 | . | 전진 (기준: 입력에 대한 F 확률 <= .050) |
| 3 | FAC유용성 | . | 전진 (기준: 입력에 대한 F 확률 <= .050) |

a. 종속변수: FAC만족감

모형 요약^d

| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
|----|-------------------|------|----------|-----------|---------------|
| 1 | .426 ^a | .181 | .179 | .90459612 | |
| 2 | .513 ^b | .263 | .259 | .85938693 | |
| 3 | .550 ^c | .302 | .295 | .83772745 | 1.883 |

a. 예측자: (상수), FAC편의성

b. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관

c. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관, FAC유용성

d. 종속변수: FAC만족감

ANOVA^a

| 모형 | | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
|----|----|---------|-----|--------|--------|--------------------|
| 1 | 회귀 | 58.438 | 1 | 58.438 | 71.415 | <.001 ^b |
| | 잔차 | 264.309 | 323 | .818 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |
| 2 | 회귀 | 84.936 | 2 | 42.468 | 57.502 | <.001 ^c |
| | 잔차 | 237.812 | 322 | .739 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |
| 3 | 회귀 | 97.474 | 3 | 32.491 | 46.298 | <.001 ^d |
| | 잔차 | 225.274 | 321 | .702 | | |
| | 전체 | 322.747 | 324 | | | |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 예측자: (상수), FAC편의성

c. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관

d. 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관, FAC유용성

계수^a

| 모형 | | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | t | 유의확률 | B에 대한 ... |
|----|--------|-----------|--------|--------|-------|-------|-----------|
| | | B | 표준화 오류 | 베타 | | | 하한 |
| 1 | (상수) | -1.029E-7 | .050 | | .000 | 1.000 | -.099 |
| | FAC편의성 | .448 | .053 | .426 | 8.451 | <.001 | .344 |
| 2 | (상수) | -7.843E-8 | .048 | | .000 | 1.000 | -.094 |
| | FAC편의성 | .382 | .052 | .363 | 7.419 | <.001 | .281 |
| | FAC외관 | .299 | .050 | .293 | 5.990 | <.001 | .201 |
| 3 | (상수) | 4.885E-10 | .046 | | .000 | 1.000 | -.091 |
| | FAC편의성 | .353 | .051 | .335 | 6.954 | <.001 | .253 |
| | FAC외관 | .259 | .050 | .254 | 5.233 | <.001 | .162 |
| | FAC유용성 | .213 | .050 | .204 | 4.227 | <.001 | .114 |

계수^a

| 모형 | | B에 대한 ... | 0차 | 상관계수 | | 공선성 통계량 | |
|----|--------|-----------|------|------|------|---------|-------|
| | | 상한 | | 편상관 | 부분상관 | 공차 | VIF |
| 1 | (상수) | .099 | | | | | |
| | FAC편의성 | .552 | .426 | .426 | .426 | 1.000 | 1.000 |
| 2 | (상수) | .094 | | | | | |
| | FAC편의성 | .484 | .426 | .382 | .355 | .955 | 1.047 |
| | FAC외관 | .397 | .370 | .317 | .287 | .955 | 1.047 |
| 3 | (상수) | .091 | | | | | |
| | FAC편의성 | .452 | .426 | .362 | .324 | .937 | 1.068 |
| | FAC외관 | .357 | .370 | .280 | .244 | .921 | 1.086 |
| | FAC유용성 | .312 | .320 | .230 | .197 | .933 | 1.071 |

a. 종속변수: FAC만족감

제외된 변수^a

| 모형 | | 베타 입력 | t | 유의확률 | 편상관계수 | 공선성 통계량 | |
|----|--------|--------------------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | | | | | 공차 | VIF |
| 1 | FAC브랜드 | -.004 ^b | -.084 | .933 | -.005 | .995 | 1.005 |
| | FAC외관 | .293 ^b | 5.990 | <.001 | .317 | .955 | 1.047 |
| | FAC유용성 | .252 ^b | 5.108 | <.001 | .274 | .968 | 1.033 |
| 2 | FAC브랜드 | .006 ^c | .117 | .907 | .007 | .994 | 1.006 |
| | FAC유용성 | .204 ^c | 4.227 | <.001 | .230 | .933 | 1.071 |
| 3 | FAC브랜드 | -.006 ^d | -.121 | .904 | -.007 | .990 | 1.010 |

제외된 변수^a

| 모형 | | 공선성 통계.. 최소공차 |
|----|--------|------------------|
| 1 | FAC브랜드 | .995 |
| | FAC외관 | .955 |
| | FAC유용성 | .968 |
| 2 | FAC브랜드 | .949 |
| | FAC유용성 | .921 |
| 3 | FAC브랜드 | .919 |

- a. 종속변수: FAC만족감
b. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성
c. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관
d. 모형내의 예측자: (상수), FAC편의성, FAC외관, FAC유용성

공선성 진단^a

| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | (상수) | 분산비율 | | |
|----|----|-------|-------|------|--------|-------|--------|
| | | | | | FAC편의성 | FAC외관 | FAC유용성 |
| 1 | 1 | 1.000 | 1.000 | .50 | .50 | | |
| | 2 | 1.000 | 1.000 | .50 | .50 | | |
| 2 | 1 | 1.213 | 1.000 | .00 | .39 | .39 | |
| | 2 | 1.000 | 1.101 | 1.00 | .00 | .00 | |
| | 3 | .787 | 1.241 | .00 | .61 | .61 | |
| 3 | 1 | 1.408 | 1.000 | .00 | .21 | .24 | .22 |
| | 2 | 1.000 | 1.186 | 1.00 | .00 | .00 | .00 |
| | 3 | .822 | 1.309 | .00 | .63 | .00 | .51 |
| | 4 | .770 | 1.352 | .00 | .16 | .76 | .28 |

- a. 종속변수: FAC만족감

잔차 통계량^a

| | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
|---------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|
| 예측값 | -1.9518579 | 1.5973005 | -.0000001 | .54849281 | 325 |
| 잔차 | -1.98887634 | 2.22246575 | .00000000 | .83384006 | 325 |
| 표준화 예측값 | -3.559 | 2.912 | .000 | 1.000 | 325 |
| 표준화 잔차 | -2.374 | 2.653 | .000 | .995 | 325 |

- a. 종속변수: FAC만족감