

노트

| | | |
|----------|------------------|--|
| 작성된 출력결과 | | 15-AUG-2024 16:31:56 |
| 주석 | | |
| 입력 | 활성 데이터 세트 | 데이터세트2 |
| | 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 FAC만족감 /METHOD=ENTER FAC 외관 /METHOD=ENTER FAC 외관 FAC편의성 /METHOD=ENTER FAC 외관 FAC편의성 FAC유용성... |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.03 |
| | 경과 시간 | 00:00:00.08 |
| | 필요한 메모리 | 4832 바이트 |
| | 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

기술통계량

| | 평균 | 표준화 편차 | N |
|--------|-----------|-----------|-----|
| FAC만족감 | -.0000002 | .99917816 | 325 |
| FAC외관 | -.0000002 | .97874626 | 325 |
| FAC편의성 | -.0000001 | .94794712 | 325 |
| FAC유용성 | .0000000 | .95615954 | 325 |

상관계수

| | | FAC만족감 | FAC외관 | FAC편의성 | FAC유용성 |
|------------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Pearson 상관 | FAC만족감 | 1.000 | .370 | .432 | .321 |
| | FAC외관 | .370 | 1.000 | .217 | .221 |
| | FAC편의성 | .432 | .217 | 1.000 | .182 |
| | FAC유용성 | .321 | .221 | .182 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | FAC만족감 | . | <.001 | <.001 | <.001 |
| | FAC외관 | .000 | . | .000 | .000 |
| | FAC편의성 | .000 | .000 | . | .000 |
| | FAC유용성 | .000 | .000 | .000 | . |
| N | FAC만족감 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC외관 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC편의성 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| | FAC유용성 | 325 | 325 | 325 | 325 |

입력/제거된 변수^a

| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
|----|---------------------|--------|----|
| 1 | FAC외관 ^b | . | 입력 |
| 2 | FAC편의성 ^b | . | 입력 |
| 3 | FAC유용성 ^b | . | 입력 |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^d

| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
|----|-------------------|------|----------|-----------|---------------|
| 1 | .370 ^a | .137 | .134 | .92965993 | |
| 2 | .516 ^b | .267 | .262 | .85824355 | |
| 3 | .553 ^c | .305 | .299 | .83670652 | 1.885 |

a. 예측자: (상수), FAC외관

b. 예측자: (상수), FAC외관, FAC편의성

c. 예측자: (상수), FAC외관, FAC편의성, FAC유용성

d. 종속변수: FAC만족감

ANOVA^a

| 모형 | | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
|----|----|---------|-----|--------|--------|--------------------|
| 1 | 회귀 | 44.309 | 1 | 44.309 | 51.268 | <.001 ^b |
| | 잔차 | 279.158 | 323 | .864 | | |
| | 전체 | 323.468 | 324 | | | |
| 2 | 회귀 | 86.288 | 2 | 43.144 | 58.573 | <.001 ^c |
| | 잔차 | 237.179 | 322 | .737 | | |
| | 전체 | 323.468 | 324 | | | |
| 3 | 회귀 | 98.743 | 3 | 32.914 | 47.015 | <.001 ^d |
| | 잔차 | 224.725 | 321 | .700 | | |
| | 전체 | 323.468 | 324 | | | |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 예측자: (상수), FAC외관

c. 예측자: (상수), FAC외관, FAC편의성

d. 예측자: (상수), FAC외관, FAC편의성, FAC유용성

계수^a

| 모형 | | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | | t | 유의확률 | 공선성 통계.. 공차 |
|----|--------|-----------|--------|--------|--|-------|-------|----------------|
| | | B | 표준화 오류 | 베타 | | | | |
| 1 | (상수) | -1.149E-7 | .052 | | | .000 | 1.000 | |
| | FAC외관 | .378 | .053 | .370 | | 7.160 | <.001 | 1.000 |
| 2 | (상수) | -1.060E-7 | .048 | | | .000 | 1.000 | |
| | FAC외관 | .296 | .050 | .290 | | 5.931 | <.001 | .953 |
| | FAC편의성 | .389 | .052 | .369 | | 7.549 | <.001 | .953 |
| 3 | (상수) | -1.087E-7 | .046 | | | .000 | 1.000 | |
| | FAC외관 | .256 | .050 | .251 | | 5.175 | <.001 | .919 |
| | FAC편의성 | .359 | .051 | .340 | | 7.073 | <.001 | .934 |
| | FAC유용성 | .212 | .050 | .203 | | 4.218 | <.001 | .932 |

계수^a

| 모형 | | 공선성 통계.. VIF |
|----|--------|-----------------|
| | | |
| 1 | (상수) | |
| | FAC외관 | 1.000 |
| 2 | (상수) | |
| | FAC외관 | 1.050 |
| | FAC편의성 | 1.050 |
| 3 | (상수) | |
| | FAC외관 | 1.089 |
| | FAC편의성 | 1.071 |
| | FAC유용성 | 1.073 |

a. 종속변수: FAC만족감

제외된 변수^a

| 모형 | | 베타 입력 | t | 유의확률 | 편상관계수 | 공선성 통계량 공차 | VIF |
|----|--------|-------------------|-------|-------|-------|---------------|-------|
| 1 | FAC편의성 | .369 ^b | 7.549 | <.001 | .388 | .953 | 1.050 |
| | FAC유용성 | .251 ^b | 4.906 | <.001 | .264 | .951 | 1.051 |
| 2 | FAC유용성 | .203 ^c | 4.218 | <.001 | .229 | .932 | 1.073 |

제외된 변수^a

| 모형 | | 공선성 통계.. 최소공차 |
|----|--------|------------------|
| 1 | FAC편의성 | .953 |
| | FAC유용성 | .951 |
| 2 | FAC유용성 | .919 |

a. 종속변수: FAC만족감

b. 모형내의 예측자: (상수), FAC외관

c. 모형내의 예측자: (상수), FAC외관, FAC편의성

공선성 진단^a

| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | (상수) | 분산비율 | | |
|----|----|-------|-------|------|-------|--------|--------|
| | | | | | FAC외관 | FAC편의성 | FAC유용성 |
| 1 | 1 | 1.000 | 1.000 | .50 | .50 | | |
| | 2 | 1.000 | 1.000 | .50 | .50 | | |
| 2 | 1 | 1.217 | 1.000 | .00 | .39 | .39 | |
| | 2 | 1.000 | 1.103 | 1.00 | .00 | .00 | |
| | 3 | .783 | 1.247 | .00 | .61 | .61 | |
| 3 | 1 | 1.414 | 1.000 | .00 | .23 | .21 | .21 |
| | 2 | 1.000 | 1.189 | 1.00 | .00 | .00 | .00 |
| | 3 | .818 | 1.315 | .00 | .00 | .60 | .54 |
| | 4 | .768 | 1.357 | .00 | .77 | .19 | .25 |

a. 종속변수: FAC만족감

잔차 통계량^a

| | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
|---------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|
| 예측값 | -1.9558392 | 1.6137048 | -.0000002 | .55205199 | 325 |
| 잔차 | -1.97302210 | 2.21076250 | .00000000 | .83282387 | 325 |
| 표준화 예측값 | -3.543 | 2.923 | .000 | 1.000 | 325 |
| 표준화 잔차 | -2.358 | 2.642 | .000 | .995 | 325 |

a. 종속변수: FAC만족감