회귀

노트

작성된 출력길	불과	16-AUG-2024 10:40:51
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트3
	필터	<없음>
	가중	<없음>
	분할 파일	<없음>
	작업 데이터 파일의 행 수	325
결측값 처리	결측값 정의	사용자 정의 결측값이 결측 으로 처리됩니다.
	사용 케이스	통계량은 사용한 변수에 대 해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.
명령문		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) TOLERANCE(. 0001) /NOORIGIN /DEPENDENT FAC_만족 감 /METHOD=ENTER D성
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.05
	경과 시간	00:00:00.09
	필요한 메모리	3440 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모 리	0 바이트

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	더미성별변수 ^b		입력

a. 종속변수: FAC_만족감

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약

모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	추정값의 표준오 차
1	.139 ^a	.019	.016	.99095881

a. 예측자: (상수), 더미성별변수

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	6.282	1	6.282	6.397	.012 ^b
	잔차	317.186	323	.982		
	전체	323.468	324			

a. 종속변수: FAC_만족감 b. 예측자: (상수), 더미성별변수

계수^a

		비표준화 계수		표준화 계수		
모형		В	표준화 오류	베타	t	유의확률
1	(상수)	106	.069		-1.530	.127
	더미성별변수	.289	.114	.139	2.529	.012

a. 종속변수: FAC_만족감

회귀

노트

작성된 출력길	불과	16-AUG-2024 10:42:19
주석		
입력	활성 데이터 세트	데이터세트3
	필터	<없음>
	가중	<없음>
	분할 파일	<없음>
	작업 데이터 파일의 행 수	325
결측값 처리	결측값 정의	사용자 정의 결측값이 결측 으로 처리됩니다.
	사용 케이스	통계량은 사용한 변수에 대 해 결측값이 없는 케이스를 기준으로 산출합니다.

노트

만 명		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 FAC_만족 감 /METHOD=ENTER 직급 dum1 직급dum2 /RESIDUALS DURBIN.
사용된 자원	프로세서 시간	00:00:00.06
	경과 시간	00:00:00.16
	필요한 메모리	3904 바이트
	잔차도표에 필요한 추가 메모 리	0 바이트

기술통계량

	평균	표준화 편차	N
FAC_만족감	0000002	.99917816	325
직급dum1	.25	.433	325
직급dum2	.03	.181	325

상관계수

		FAC_만족감	직급dum1	직급dum2
Pearson 상관	FAC_만족감	1.000	.096	018
	직급dum1	.096	1.000	108
	직급dum2	018	108	1.000
유의확률 (단측)	FAC_만족감		.042	.371
	직급dum1	.042		.026
	직급dum2	.371	.026	
N	FAC_만족감	325	325	325
	직급dum1	325	325	325
	직급dum2	325	325	325

입력/제거된 변수^a

모형	입력된 변수	제거된 변수	방법
1	직급dum2, 직 급dum1 ^b		입력

a. 종속변수: FAC_만족감

b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다.

모형 요약^b

				추정값의 표준오	
모형	R	R 제곱	수정된 R 제곱	차	Durbin-Watson
1	.097 ^a	.009	.003	.99759159	1.880

a. 예측자: (상수), 직급dum2, 직급dum1

b. 종속변수: FAC_만족감

ANOVA^a

모형		제곱합	자유도	평균제곱	F	유의확률
1	회귀	3.017	2	1.508	1.516	.221 ^b
	잔차	320.451	322	.995		
	전체	323.468	324			

a. 종속변수: FAC_만족감

b. 예측자: (상수), 직급dum2, 직급dum1

계수^a

		비표준화 계수		표준화 계수			공선성 통
모형		В	표준화 오류	베타	t	유의확률	공차
1	(상수)	053	.065		816	.415	
	직급dum1	.220	.129	.095	1.709	.088	.988
	직급dum2	044	.308	008	144	.885	.988

계수^a

공선성 통계.. 모형 VIF 1 (상수) 직급dum1 1.012

1.012

직급dum2 1 a. 종속변수: FAC_만족감

공선성 진단^a

				분산비율		
모형	차원	고유값	상태지수	(상수)	직급dum1	직급dum2
1	1	1.532	1.000	.23	.21	.04
	2	1.000	1.238	.00	.09	.84
	3	.468	1.809	.77	.70	.12

a. 종속변수: FAC_만족감

잔차 통계량^a

	최소값	최대값	평균	표준화 편차	Ν
예측값	0977409	.1666431	0000002	.09649432	325
잔차	-3.46256304	2.32451749	.00000000	.99450784	325
표준화 예측값	-1.013	1.727	.000	1.000	325
표준화 잔차	-3.471	2.330	.000	.997	325

a. 종속변수: FAC_만족감