회귀

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **노트** |  |  |
| 작성된 출력결과 |  | 07-AUG-2024 23:52:10 |
| 주석 |  |  |
| 입력 | 활성 데이터 세트 | 데이터세트2 |
| 필터 | <없음> |
| 가중 | <없음> |
| 분할 파일 | <없음> |
| 작업 데이터 파일의 행 수 | 138 |
| 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 사용의도 /METHOD=ENTER type성취 type\_사교 type\_몰입 fun\_감각 fun\_조작 fun\_도전 fun\_상상 fun\_사회 /RESIDUALS DURBIN. |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.02 |
| 경과 시간 | 00:00:00.05 |
| 필요한 메모리 | 8640 바이트 |
| 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

[데이터세트2]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기술통계량** |  |  |  |
|  | 평균 | 표준화 편차 | N |
| 사용의도 | 3.330917874396135 | 1.182116249336334 | 138 |
| type성취 | 3.526570048309179 | .789028162183334 | 138 |
| type\_사교 | 2.669082125603864 | 1.021660287673408 | 138 |
| type\_몰입 | 3.079710144927536 | .909135706976720 | 138 |
| fun\_감각 | 3.362318840579712 | .835620472947320 | 138 |
| fun\_조작 | 3.348 | .9134 | 138 |
| fun\_도전 | 3.705314009661836 | .782070435891840 | 138 |
| fun\_상상 | 3.452173913043478 | .882367203573569 | 138 |
| fun\_사회 | 2.9819 | .87109 | 138 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **상관계수** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 사용의도 | type성취 | type\_사교 | type\_몰입 | fun\_감각 | fun\_조작 |
| Pearson 상관 | 사용의도 | 1.000 | .210 | .176 | .227 | .214 | -.034 |
| type성취 | .210 | 1.000 | .377 | .298 | .219 | .269 |
| type\_사교 | .176 | .377 | 1.000 | .443 | .232 | .146 |
| type\_몰입 | .227 | .298 | .443 | 1.000 | .436 | .321 |
| fun\_감각 | .214 | .219 | .232 | .436 | 1.000 | .377 |
| fun\_조작 | -.034 | .269 | .146 | .321 | .377 | 1.000 |
| fun\_도전 | .240 | .284 | .225 | .444 | .289 | .364 |
| fun\_상상 | .192 | .287 | .239 | .314 | .297 | .388 |
| fun\_사회 | .139 | .366 | .572 | .384 | .234 | .289 |
| 유의확률 (단측) | 사용의도 | . | .007 | .019 | .004 | .006 | .345 |
| type성취 | .007 | . | .000 | .000 | .005 | .001 |
| type\_사교 | .019 | .000 | . | .000 | .003 | .043 |
| type\_몰입 | .004 | .000 | .000 | . | .000 | .000 |
| fun\_감각 | .006 | .005 | .003 | .000 | . | .000 |
| fun\_조작 | .345 | .001 | .043 | .000 | .000 | . |
| fun\_도전 | .002 | .000 | .004 | .000 | .000 | .000 |
| fun\_상상 | .012 | .000 | .002 | .000 | .000 | .000 |
| fun\_사회 | .052 | .000 | .000 | .000 | .003 | .000 |
| N | 사용의도 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| type성취 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| type\_사교 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| type\_몰입 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_감각 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_조작 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_도전 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_상상 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_사회 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **상관계수** |  |  |  |  |
|  |  | fun\_도전 | fun\_상상 | fun\_사회 |
| Pearson 상관 | 사용의도 | .240 | .192 | .139 |
| type성취 | .284 | .287 | .366 |
| type\_사교 | .225 | .239 | .572 |
| type\_몰입 | .444 | .314 | .384 |
| fun\_감각 | .289 | .297 | .234 |
| fun\_조작 | .364 | .388 | .289 |
| fun\_도전 | 1.000 | .500 | .414 |
| fun\_상상 | .500 | 1.000 | .512 |
| fun\_사회 | .414 | .512 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | 사용의도 | .002 | .012 | .052 |
| type성취 | .000 | .000 | .000 |
| type\_사교 | .004 | .002 | .000 |
| type\_몰입 | .000 | .000 | .000 |
| fun\_감각 | .000 | .000 | .003 |
| fun\_조작 | .000 | .000 | .000 |
| fun\_도전 | . | .000 | .000 |
| fun\_상상 | .000 | . | .000 |
| fun\_사회 | .000 | .000 | . |
| N | 사용의도 | 138 | 138 | 138 |
| type성취 | 138 | 138 | 138 |
| type\_사교 | 138 | 138 | 138 |
| type\_몰입 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_감각 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_조작 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_도전 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_상상 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_사회 | 138 | 138 | 138 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **입력/제거된 변수**a |  |  |  |
| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
| 1 | fun\_사회, fun\_감각, type성취, fun\_조작, fun\_도전, type\_몰입, fun\_상상, type\_사교b | . | 입력 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |
| b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **모형 요약**b |  |  |  |  |  |
| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
| 1 | .393a | .155 | .102 | 1.120002530599909 | 1.839 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 예측자: (상수), fun\_사회, fun\_감각, type성취, fun\_조작, fun\_도전, type\_몰입, fun\_상상, type\_사교 |  |  |  |  |  |
| b. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA**a |  |  |  |  |  |  |
| 모형 |  | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
| 1 | 회귀 | 29.625 | 8 | 3.703 | 2.952 | .005b |
| 잔차 | 161.818 | 129 | 1.254 |  |  |
| 전체 | 191.444 | 137 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |  |
| b. 예측자: (상수), fun\_사회, fun\_감각, type성취, fun\_조작, fun\_도전, type\_몰입, fun\_상상, type\_사교 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **계수**a |  |  |  |  |  |  |  |
| 모형 |  | 비표준화 계수 |  | 표준화 계수 | t | 유의확률 | 공선성 통계량 |
|  | B | 표준화 오류 | 베타 | 공차 |
| 1 | (상수) | 1.217 | .611 |  | 1.993 | .048 |  |
| type성취 | .211 | .138 | .141 | 1.531 | .128 | .777 |
| type\_사교 | .070 | .124 | .060 | .560 | .576 | .570 |
| type\_몰입 | .114 | .135 | .088 | .845 | .400 | .604 |
| fun\_감각 | .228 | .134 | .161 | 1.709 | .090 | .736 |
| fun\_조작 | -.328 | .123 | -.254 | -2.678 | .008 | .731 |
| fun\_도전 | .250 | .155 | .166 | 1.621 | .108 | .627 |
| fun\_상상 | .152 | .140 | .114 | 1.085 | .280 | .598 |
| fun\_사회 | -.097 | .155 | -.071 | -.624 | .534 | .502 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **계수**a |  |  |
| 모형 |  | 공선성 통계량 |
|  | VIF |
| 1 | (상수) |  |
| type성취 | 1.286 |
| type\_사교 | 1.754 |
| type\_몰입 | 1.657 |
| fun\_감각 | 1.359 |
| fun\_조작 | 1.368 |
| fun\_도전 | 1.595 |
| fun\_상상 | 1.673 |
| fun\_사회 | 1.994 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **공선성 진단**a |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | 분산비율 |  |  |  |  |
| (상수) | type성취 | type\_사교 | type\_몰입 | fun\_감각 |
| 1 | 1 | 8.643 | 1.000 | .00 | .00 | .00 | .00 | .00 |
| 2 | .107 | 8.976 | .01 | .00 | .44 | .00 | .02 |
| 3 | .059 | 12.102 | .00 | .01 | .01 | .29 | .14 |
| 4 | .045 | 13.861 | .05 | .28 | .06 | .28 | .01 |
| 5 | .042 | 14.386 | .05 | .12 | .07 | .03 | .00 |
| 6 | .035 | 15.607 | .00 | .10 | .01 | .20 | .67 |
| 7 | .027 | 18.044 | .01 | .09 | .40 | .04 | .04 |
| 8 | .024 | 18.787 | .15 | .26 | .00 | .07 | .00 |
| 9 | .017 | 22.324 | .74 | .15 | .00 | .08 | .11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **공선성 진단**a |  |  |  |  |  |
| 모형 | 차원 | 분산비율 |  |  |  |
| fun\_조작 | fun\_도전 | fun\_상상 | fun\_사회 |
| 1 | 1 | .00 | .00 | .00 | .00 |
| 2 | .06 | .01 | .01 | .03 |
| 3 | .00 | .00 | .12 | .15 |
| 4 | .03 | .02 | .10 | .07 |
| 5 | .76 | .04 | .00 | .01 |
| 6 | .15 | .02 | .04 | .02 |
| 7 | .00 | .08 | .26 | .67 |
| 8 | .00 | .33 | .44 | .05 |
| 9 | .00 | .48 | .02 | .01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **잔차 통계량**a |  |  |  |  |  |
|  | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
| 예측값 | 1.970905542373657 | 4.233872413635254 | 3.330917874396135 | .465019488238421 | 138 |
| 잔차 | -3.055656671524048 | 1.924541473388672 | .000000000000001 | 1.086809874128623 | 138 |
| 표준화 예측값 | -2.925 | 1.942 | .000 | 1.000 | 138 |
| 표준화 잔차 | -2.728 | 1.718 | .000 | .970 | 138 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |

회귀

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **노트** |  |  |
| 작성된 출력결과 |  | 07-AUG-2024 23:56:39 |
| 주석 |  |  |
| 입력 | 활성 데이터 세트 | 데이터세트2 |
| 필터 | <없음> |
| 가중 | <없음> |
| 분할 파일 | <없음> |
| 작업 데이터 파일의 행 수 | 138 |
| 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 사용의도 /METHOD=ENTER type성취 type\_사교 type\_몰입 /RESIDUALS DURBIN. |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.05 |
| 경과 시간 | 00:00:00.08 |
| 필요한 메모리 | 5040 바이트 |
| 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기술통계량** |  |  |  |
|  | 평균 | 표준화 편차 | N |
| 사용의도 | 3.330917874396135 | 1.182116249336334 | 138 |
| type성취 | 3.526570048309179 | .789028162183334 | 138 |
| type\_사교 | 2.669082125603864 | 1.021660287673408 | 138 |
| type\_몰입 | 3.079710144927536 | .909135706976720 | 138 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **상관계수** |  |  |  |  |  |
|  |  | 사용의도 | type성취 | type\_사교 | type\_몰입 |
| Pearson 상관 | 사용의도 | 1.000 | .210 | .176 | .227 |
| type성취 | .210 | 1.000 | .377 | .298 |
| type\_사교 | .176 | .377 | 1.000 | .443 |
| type\_몰입 | .227 | .298 | .443 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | 사용의도 | . | .007 | .019 | .004 |
| type성취 | .007 | . | .000 | .000 |
| type\_사교 | .019 | .000 | . | .000 |
| type\_몰입 | .004 | .000 | .000 | . |
| N | 사용의도 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| type성취 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| type\_사교 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| type\_몰입 | 138 | 138 | 138 | 138 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **입력/제거된 변수**a |  |  |  |
| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
| 1 | type\_몰입, type성취, type\_사교b | . | 입력 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |
| b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **모형 요약**b |  |  |  |  |  |
| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
| 1 | .275a | .076 | .055 | 1.149117519984293 | 1.843 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 예측자: (상수), type\_몰입, type성취, type\_사교 |  |  |  |  |  |
| b. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA**a |  |  |  |  |  |  |
| 모형 |  | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
| 1 | 회귀 | 14.501 | 3 | 4.834 | 3.660 | .014b |
| 잔차 | 176.943 | 134 | 1.320 |  |  |
| 전체 | 191.444 | 137 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |  |
| b. 예측자: (상수), type\_몰입, type성취, type\_사교 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **계수**a |  |  |  |  |  |  |  |
| 모형 |  | 비표준화 계수 |  | 표준화 계수 | t | 유의확률 | 공선성 통계량 |
|  | B | 표준화 오류 | 베타 | 공차 |
| 1 | (상수) | 1.771 | .497 |  | 3.563 | <.001 |  |
| type성취 | .214 | .136 | .143 | 1.571 | .118 | .837 |
| type\_사교 | .058 | .112 | .050 | .519 | .605 | .738 |
| type\_몰입 | .211 | .122 | .163 | 1.732 | .086 | .783 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **계수**a |  |  |
| 모형 |  | 공선성 통계량 |
|  | VIF |
| 1 | (상수) |  |
| type성취 | 1.195 |
| type\_사교 | 1.355 |
| type\_몰입 | 1.277 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **공선성 진단**a |  |  |  |  |  |  |  |
| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | 분산비율 |  |  |  |
| (상수) | type성취 | type\_사교 | type\_몰입 |
| 1 | 1 | 3.853 | 1.000 | .00 | .00 | .01 | .00 |
| 2 | .075 | 7.148 | .10 | .05 | .88 | .01 |
| 3 | .048 | 8.945 | .04 | .16 | .07 | .94 |
| 4 | .023 | 12.948 | .86 | .79 | .04 | .05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **잔차 통계량**a |  |  |  |  |  |
|  | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
| 예측값 | 2.421599626541138 | 4.186938762664795 | 3.330917874396134 | .325335484084288 | 138 |
| 잔차 | -2.853605508804321 | 2.120710372924805 | .000000000000000 | 1.136466299430238 | 138 |
| 표준화 예측값 | -2.795 | 2.631 | .000 | 1.000 | 138 |
| 표준화 잔차 | -2.483 | 1.846 | .000 | .989 | 138 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |

회귀

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **노트** |  |  |
| 작성된 출력결과 |  | 07-AUG-2024 23:57:24 |
| 주석 |  |  |
| 입력 | 활성 데이터 세트 | 데이터세트2 |
| 필터 | <없음> |
| 가중 | <없음> |
| 분할 파일 | <없음> |
| 작업 데이터 파일의 행 수 | 138 |
| 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 사용의도 /METHOD=ENTER fun\_감각 fun\_조작 fun\_도전 fun\_상상 fun\_사회 /RESIDUALS DURBIN. |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.02 |
| 경과 시간 | 00:00:00.14 |
| 필요한 메모리 | 6288 바이트 |
| 잔차도표에 필요한 추가 메모리 | 0 바이트 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기술통계량** |  |  |  |
|  | 평균 | 표준화 편차 | N |
| 사용의도 | 3.330917874396135 | 1.182116249336334 | 138 |
| fun\_감각 | 3.362318840579712 | .835620472947320 | 138 |
| fun\_조작 | 3.348 | .9134 | 138 |
| fun\_도전 | 3.705314009661836 | .782070435891840 | 138 |
| fun\_상상 | 3.452173913043478 | .882367203573569 | 138 |
| fun\_사회 | 2.9819 | .87109 | 138 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **상관계수** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 사용의도 | fun\_감각 | fun\_조작 | fun\_도전 | fun\_상상 | fun\_사회 |
| Pearson 상관 | 사용의도 | 1.000 | .214 | -.034 | .240 | .192 | .139 |
| fun\_감각 | .214 | 1.000 | .377 | .289 | .297 | .234 |
| fun\_조작 | -.034 | .377 | 1.000 | .364 | .388 | .289 |
| fun\_도전 | .240 | .289 | .364 | 1.000 | .500 | .414 |
| fun\_상상 | .192 | .297 | .388 | .500 | 1.000 | .512 |
| fun\_사회 | .139 | .234 | .289 | .414 | .512 | 1.000 |
| 유의확률 (단측) | 사용의도 | . | .006 | .345 | .002 | .012 | .052 |
| fun\_감각 | .006 | . | .000 | .000 | .000 | .003 |
| fun\_조작 | .345 | .000 | . | .000 | .000 | .000 |
| fun\_도전 | .002 | .000 | .000 | . | .000 | .000 |
| fun\_상상 | .012 | .000 | .000 | .000 | . | .000 |
| fun\_사회 | .052 | .003 | .000 | .000 | .000 | . |
| N | 사용의도 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_감각 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_조작 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_도전 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_상상 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |
| fun\_사회 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **입력/제거된 변수**a |  |  |  |
| 모형 | 입력된 변수 | 제거된 변수 | 방법 |
| 1 | fun\_사회, fun\_감각, fun\_조작, fun\_도전, fun\_상상b | . | 입력 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |
| b. 요청된 모든 변수가 입력되었습니다. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **모형 요약**b |  |  |  |  |  |
| 모형 | R | R 제곱 | 수정된 R 제곱 | 추정값의 표준오차 | Durbin-Watson |
| 1 | .353a | .124 | .091 | 1.126976432085606 | 1.736 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 예측자: (상수), fun\_사회, fun\_감각, fun\_조작, fun\_도전, fun\_상상 |  |  |  |  |  |
| b. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA**a |  |  |  |  |  |  |
| 모형 |  | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | 유의확률 |
| 1 | 회귀 | 23.794 | 5 | 4.759 | 3.747 | .003b |
| 잔차 | 167.650 | 132 | 1.270 |  |  |
| 전체 | 191.444 | 137 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |  |
| b. 예측자: (상수), fun\_사회, fun\_감각, fun\_조작, fun\_도전, fun\_상상 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **계수**a |  |  |  |  |  |  |  |
| 모형 |  | 비표준화 계수 |  | 표준화 계수 | t | 유의확률 | 공선성 통계량 |
|  | B | 표준화 오류 | 베타 | 공차 |
| 1 | (상수) | 1.644 | .566 |  | 2.906 | .004 |  |
| fun\_감각 | .292 | .127 | .206 | 2.290 | .024 | .818 |
| fun\_조작 | -.303 | .122 | -.234 | -2.484 | .014 | .749 |
| fun\_도전 | .306 | .149 | .202 | 2.051 | .042 | .682 |
| fun\_상상 | .148 | .140 | .111 | 1.057 | .292 | .605 |
| fun\_사회 | .025 | .132 | .018 | .189 | .851 | .700 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **계수**a |  |  |
| 모형 |  | 공선성 통계량 |
|  | VIF |
| 1 | (상수) |  |
| fun\_감각 | 1.222 |
| fun\_조작 | 1.336 |
| fun\_도전 | 1.466 |
| fun\_상상 | 1.654 |
| fun\_사회 | 1.429 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **공선성 진단**a |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 모형 | 차원 | 고유값 | 상태지수 | 분산비율 |  |  |  |  |
| (상수) | fun\_감각 | fun\_조작 | fun\_도전 | fun\_상상 |
| 1 | 1 | 5.816 | 1.000 | .00 | .00 | .00 | .00 | .00 |
| 2 | .060 | 9.875 | .01 | .18 | .15 | .00 | .05 |
| 3 | .041 | 11.945 | .04 | .37 | .76 | .00 | .01 |
| 4 | .035 | 12.950 | .06 | .22 | .08 | .20 | .18 |
| 5 | .029 | 14.274 | .22 | .16 | .01 | .12 | .70 |
| 6 | .020 | 17.064 | .67 | .07 | .00 | .68 | .06 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **공선성 진단**a |  |  |
| 모형 | 차원 | 분산비율 |
| fun\_사회 |
| 1 | 1 | .00 |
| 2 | .46 |
| 3 | .00 |
| 4 | .48 |
| 5 | .06 |
| 6 | .00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **잔차 통계량**a |  |  |  |  |  |
|  | 최소값 | 최대값 | 평균 | 표준화 편차 | N |
| 예측값 | 2.081761121749878 | 4.252991199493408 | 3.330917874396135 | .416744625303754 | 138 |
| 잔차 | -3.014991044998169 | 1.820903182029724 | .000000000000000 | 1.106220025232520 | 138 |
| 표준화 예측값 | -2.997 | 2.213 | .000 | 1.000 | 138 |
| 표준화 잔차 | -2.675 | 1.616 | .000 | .982 | 138 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 종속변수: 사용의도 |  |  |  |  |  |