

《 규격서 》

1. 물품명 및 수량

- 물 품 명 : KoreaPlus Statistics for General Science
- 제품구성 : Embedded on IBM SPSS Statistics 29 Standard
KoreaPlus 모듈
- 수 량 : 설치대수 23대 (Perpetual License)
 - 20대 : Upgrade From 17.0 , Ser : 5067958
 - 3대 : New License
- 물품분류번호: 43232605 / 물품식별번호: 23336509

2. 규격

- 주요 기능
 - 실무자가 프로그래밍 과정 없이 통계 분석을 수행할 수 있는 편리한 UI 제공
 - 선형 모델로 복잡한 관계를 설명하는 데이터의 고유한 특성에 맞게 설계 된 다양한 회귀 및 고급 통계 프로시저를 제공
 - 비선형 모델로 데이터에 더욱 세분화 된 모델을 적용하는 기능을 제공
 - R 연동기능 제공으로 프로그래밍 기능 및 제품 확장성을 통해 별도의 R프로그램 활용 없이 Statistics내에서 손쉽게 사용할 수 있도록 지원
 - 사용자 정의 된 테이블을 사용하여 데이터를 쉽게 이해할 수 있도록 다양한 스타일로 결과를 빠르게 요약
 - Maps Graph를 작성하기 위한 한국지도 제공
 - SPSS 활용법(일반통계) 및 엑셀데이터 활용 도움말 제공
 - Machine Learning을 통해 자료 내에 비슷한 의미를 지닌 단어들을 묶어 시각화 분석지원(Word2VecCluster)
 - Sent2Vec 모델의 PV-DM(Distrivute Memory) 방식을 채택한 문장, 문사단위의 분석기능지원(Sent2VecCluster)
 - 출력결과를 다양한 형태(워드, 한글 등) 내보내기 기능 제공

○ 다음의 통계 분석 모듈을 필수 포함

- SPSS Statistics Base
- SPSS Advanced Statistics
- SPSS Regression
- SPSS Custom Tables
- KoreaPlus 모듈

○ 다음의 통계 분석 기능을 제공

· 보고서 (OLAP 큐브, 케이스요약, 코드북, 행/열별요약보고서)	· 일원분산분석	· 곡선추정	· 비모수 검정
	· GLM 일변량분석	· 일부최소제곱회귀분석	· 다중응답분석
	· 평균(합계, 중위수의)	· 최근접이웃분석	· 신뢰성분석
	· 이변량상관계수	· 관별분석	· 다차원척도법
· 빈도분석	· 편상관계수	· 요인분석	· 비율통계
· 기술통계	· 거리측도	· 군집화프로시저선택	· ROC 곡선
· 데이터탐색	· 선형모형	· 이단계군집분석	· 지리공간보형화
· 교차분석표	· 선형회귀분석	· 계층적 군집분석	· K-평균 군집분석
· T 검정	· 순서회귀분석	· GLM 다변량분석	· 시간-종속 공변량계산
· 요약 통계, 척도변수요약	· 프로빗 회귀분석	· GLM 반복측도	· 일반화추정방정식
· 테이블작성기 인터페이스	· 비제약된 비선형회귀분석	· 일반화 선형혼합 모형	· 일반화로그선형분석
· 범주형 변수 단순 통계표	· 제약된 비선형 회귀분석	· 계층적 로그선형분석	· Kaplan-Meier 생존분석
· 이분형 로지스틱회귀모형	· 가중 추정	· Cox 회귀분석 분석	· 일반화 선형 모형
· 로지스틱 회귀분석	· 가중치 최소 제곱법	· 로짓 로그선형 분석	· 선형 혼합 모형
· 다항 로지스틱 회귀분석	· 2-단계 최소제곱회귀분석	· 생명테이블	· 로그선형분석
· 모형선택 로그선형 분석	· 생존분석	· 분산 성분 추정 분석	
· RNN기반 AI기능	· 피험자수 계산	· Kuder-Richardson21	· Item Response Theory - 2모수 로지스틱모형 - 일반화부분점수모형
· Bartlett's Test	· 확률화	· Poly-K Test	
· Dixon's Q-Test	· 평균생동성분석	· Peto's Test	
· Cochran-Amitage Trend Test	· 잔차분석	· 비모수생동성분석	· 집단생동성분석
· Differential Item Functioning - 로지스틱회귀분석 - 로지스틱관별분석 - Mantel-Haenszel - GeneralizedMantel-Haenszel	· Meta-analysis - ModeratorAnalysis - PublicationBiasAnalysis - CumulativeMetaAnalysis - SensitivityAnalysis	· Diagnostic & Agreement Statistics	· 추가시험분석
		· Chow's Test	· Bio-Equiv(2x4)시험대상자수계산
		· Page's Trend Test	· Bio-Equiv(2x4)평균생동성분석
		· Rank ANCOVA	· Bio-Equiv(2x4) 추가시험분석
· 정준상관분석	· Conjoint 데이터	· Bland-Altman plot	· Conjoint 설계
· 주성분분석	· Conjoint 분석	· 일표본T검정표본크기계산	· 상관분석 표본크기계산
· 조사표본가중법	· 독립표본비율검정표본크기계산	· 독립표본T검정표본크기계산	· 교차분석 표본크기계산
· 일표본비율검정 표본크기계산	· 독립표본비율검정표본크기계산	· 대응표본T검정 표본크기계산	· 후측관측중단
· Propensity Score Matching	· 임의관측중단	· Word2VecCluster	· Sent2VecCluster

3. 제품 구성

- 정품 설치파일 다운로드 링크
- 정품 사용인증서
 - 라이선스 코드, 기술 지원 서비스 코드(Serial Number) 제공
- 한글매뉴얼

4. 기타

- 납품 시 최신 버전을 제공해야 함
- 공급되는 소프트웨어는 제품 공급권자 및 제작사로부터 기술지원이 가능한 국내 유통용 정품으로 공급해야 함