

Обзор процедур SPSS

В нижеследующей таблице приводятся команды SPSS, при помощи которых через синтаксис могут быть вызваны различные статистические процедуры, а также соответствующие им опции меню, необходимые при пользовании диалоговыми окнами SPSS for Windows. Кроме того, в таблице указывается, к какому модулю относится та или иная процедура:

B = Basemodule (Базовый модуль)

R = Regression Models (Регрессионные модели)

A = Advanced Models (Дополнительные модели)

В последней колонке указывается вариант представления результатов процедуры в окне просмотра: новый — с применением новой техники сводных таблиц или же старый соответствующий ещё традиционной форме листинга больших ЭВМ (SPSS classic).

Команда SPSS	Опция меню	Модуль	Вариант представления
AGGREGATE	Data (Данные)	B	новый
	Aggregate... (Группировать, Агрегировать данные)		
ALSCAL	Analyze (Анализ)	B	старый *)
	Scale (Масштабирование, Анализ шкал)		
	Multidimensional Scaling... (Многомерное масштабирование, Многомерное шкалирование)		
CLUSTER	Analyze (Анализ)	B	новый
	Classify (Систематизировать, Классификация)		
	Hierarchical Cluster... (Иерархический кластерный анализ, Иерархическая кластеризация)		
CNLR	Analyze (Анализ)	R	старый
	Regression (Регрессия)		
	Nonlinear . (Нелинейная)		
CORRELATIONS	Analyze (Анализ)	B	новый
	Correlate (Корреляция, Корреляции)		
	Bivariate... (Двумерная, Парные)		
COXREG	Analyze (Анализ)	A	старый *)
	Survival (Выживание, Выживаемость)		
	Cox Regression... (Регрессия Кокса)		
	Analyze (Анализ)		
	Survival (Выживание, Выживаемость)		

	Cox w/Time-Dep Cov... (Кокс с ковариациями, зависящими от времени, Кокс с ковариатами, зависящими от времени)		
CROSSTABS	Analyze (Анализ)	В	новый
	Descriptive Statistics (Дескриптивные статистики)		
	Crosstabs... (Таблицы сопряженности)		
CURVEFIT	Analyze (Анализ)	В	старый
	Regression (Регрессия)		
	Curve Estimation... (Оценка с помощью кривой. Подгонка кривых)		
DESCRIPTIVES	Analyze (Анализ)	В	новый
	Descriptive Statistics (Дескриптивные статистики)		
	Descriptives... (Дескриптивные статистики)		
DISCRIMINANT	Analyze (Анализ)	В	новый
	Classify (Систематизировать, Классификация)		
	Discriminant (Дискриминационный анализ, Дискриминантный анализ)		
EXAMINE	Analyze (Анализ)	В	новый
	Descriptive Statistics (Дескриптивные статистики)		
	Explore... (Исследование данных. Исследовать)		
FACTOR	Analyze (Анализ)	В	новый
	Data Reduction (Упрощение данных, Снижение размерности)		
	Factor... (Факторный анализ)		
FREQUENCIES	Analyze (Анализ)	В	новый
	Descriptive Statistics (Дескриптивные статистики)		
	Frequencies... (Частоты)		
GENLOG	Analyze (Анализ)	А	старый *)
	Loglinear (Логлинейная, Логлинейный анализ)		
	General... (Общий)		
	Analyze (Анализ)		
	Loglinear (Логлинейная, Логлинейный анализ)		

	Logit (Логит)		
GLM	Analyze (Анализ)	A	новый
	General Linear Model (Общая линейная модель)		
	Multivariate... (Многомерная, ОЛМ-Многомерная)		
	Analyze (Анализ)	A	
	General Linear Model (Общая линейная модель)		
	Repeated Measures... (ОЛМ-Повторные измерения)		
GRAPH	Graphs (Графики)	B	
HILOGUNEAR	Analyze (Анализ)	A	старый
	Loglinear (Логлинейная, Логлинейный анализ)		
	Model Selection... (Выбор модели, Подбор модели)		
IGRAPH	Graphs (Графики)	B	
	Interactive (Интерактивные)		
КМ	Analyze (Анализ)	A	старый *)
	Survival (Выживание, Выживаемость)		
	Kaplan-Meier... (Каплан-Майер, Каплан-Мейер)		
LOGISTIC	Analyze (Анализ)	R	старый
REGRESSION	Regression (Регрессия)		
	Binary Logistic... (Бинарная логистическая, Логистическая)		
MATRIX	Только через синтаксис программы	B	старый
MEANS	Analyze (Анализ)	B	новый
	Compare Means (Сравнить средние значения, Сравнение средних)		
	Means... (Средние значения, Среднее)		
MULT RESPONSE	: Analyze (Анализ)	B	старый
	Multiple Response (Множественные ответы)		
NLR	Analyze (Анализ)	R	старый
	Regression (Регрессия)		
	Nonlinear. . (Нелинейная)		
NOMREG	Analyze (Анализ)	R	новый
	Regression (Регрессия)		
	Multinomial Logistic... (Многозначная логистическая, Мультиномиальная регрессия)		

NONPAR CORR	Analyze (Анализ)	B	новый
	Correlate (Корреляция)		
	Bivariate... (Двумерная, Парные)		
NPAR TESTS	Analyze (Анализ)	B	новый
	Nonparametric Tests (Непараметрические тесты, Нерараметрические критерии)		
OLAP CUBES	Analyze (Анализ)	B	новый
	Reports (Отчёты)		
	OLAP Cubes... (OLAP кубы)		
ONEWAY	Analyze (Анализ)	B	новый
	Compare Means (Сравнить средние значения, Сравнение средних)		
	One-Way ANOVA... (Однофакторный ANOVA, Однофакторный дисперсионный анализ)		
PARTIAL CORR	Analyze (Анализ)	B	старый
	Correlate (Корреляция, Корреляции)		
	Partial (Частичная, Частные)		
PLUM	Analyze (Анализ)	A	новый
	Regression (Регрессия)		
	Ordinal... (Порядковая)		
PROBIT	Analyze (Анализ)	R	старый
	Regression (Регрессия)		
	Probit... (Пробит)		
PROXIMITIES	Analyze (Анализ)	B	новый
	Correlate (Корреляция, Корреляции)		
	Distances... (Дистанции, Расстояния)		
QUICK CLUSTER	Analyze (Анализ)	B	новый
	Classify (Систематизировать, Классификация)		
	K-Means Cluster... (Анализ кластерных центров, Кластеризация K- средним)		
RANK	Transform (Трансформация, Преобразовать)	B	новый
	Rank Cases... (Создать иерархию, Ранжирование наблюдений)		
REGRESSION	Analyze (Анализ)	B	новый
	Regression (Регрессия)		
	Linear. . . (Линейная)		

RELIABILITY	Analyze (Анализ)	B	старый
	Scale... (Масштабирование, Анализ шкал)		
	Reliability Analysis... (Анализ пригодности, Анализ надежности)		
REPORT	Analyze (Анализ)	B	старый *)
	Reports (Отчёты)		
	Report Summaries in Rows... (Итоговый отчёт по строкам, Итоги по строкам)		
	Analyze (Анализ)		
	Reports (Отчёты)		
	Report Summaries in Columns... (Итоговый отчёт по столбцам, Итоги по столбцам)		
SUMMARISE	Analyze (Анализ)	B	новый
	Reports (Отчёты)		
	Case Summaries... (Итоговые показатели случаев, Итоги по наблюдениям)		
SURVIVAL	Analyze (Анализ)	A	старый *)
	Survival (Выживание, Выживаемость)		
	Life Tables... (Таблицы жизни, Таблицы дожития)		
TABLES	Analyze (Анализ)	Tables	новый
	Custom Tables (Индивидуальные таблицы, Настраиваемые таблицы)		
T-TEST	Analyze (Анализ) Compare Means (Сравнить средние значения, Сравнение средних) Independent-Samples T Test... (Т-тест независимых выборок, Т-критерий для независимы Analyze (Анализ) Compare Means (Сравнить средние значения, Сравнение средних) Paired- Samples T Test... (Т- тест спаренных выборок, Т-критерий для парных выборок)	B	новый
UNIANOVA	Analyze (Анализ) General Linear Model (Общая линейная модель) Univariate... (ОЛМ- Одномерная)	B	новый
VARCOMP	Analyze (Анализ) General Linear Model (Общая линейная	A	новый

	модель) Variance Components... (Компоненты дисперсии)		
WLS	Analyze (Анализ) Regression (Регрессия) Weight Estimation... (Весовая оценка. Взвешенная)	R	старый
2SLS	Analyze (Анализ) Regression (Регрессия) 2-Stage Least Squares... (2-х ступенчатые наименьшие квадраты, Двух этапный МНК)	R	старый

Процедуры, отмеченные знаком *), описываются в книге: "SPSS. Методы исследования рынка и мнений" .