

## واژه نامه انگلیسی – فارسی

Chi-Square	خی دو	Algorithms	فرمول های آماری
Classification	طبقه بندی	Algorithms	فرمول های آماری
Coefficient of Correlation	ضریب همبستگی	Align	ترازبندی
Coefficient of Determination	ضریب تعیین	Arithmetic Mean	میانگین حسابی
Compare Means	مقایسه میانگین ها	Ascending	افزایشی
Compute	محاسبه کردن	Association	پیوستگی
Condition	شرایط	Asymmetrical	نامتقارن
Confidence intervals	فواصل اطمینان	Bar Chart	نمودار ستونی
Continuous	پیوسته	Binary	دوتایی
Control Variable	متغیر کنترل	Binominal	توزیع دوجمله ای
Correlation	همبستگی	Bivariate Distribution	توزیع دو متغیره
Correlation Ratio	نسبت همبستگی	Bivariate Relationship	رابطه دومتغیره
Count	شمارش	Case	مورد
Covariance	کواریانس (هم تغییری)	Cause-effect	علت - معلول
Crosstab	جدول تقاطعی	Central Tendency	گرایش مرکزی

## واژه نامه انگلیسی – فارسی

Export	انتقال	Cumulative Frequency	فراوانی تجمعی
Factor analysis	تحلیل عامل	Data	داده
Frequency Distribution	توزیع فراوانی	Dataset	مجموعه داده ها
Functions	توابع	Decile	دهک
Goodness of fit	خوبی برازندگی	Decimal	اعشار
Graph	نگاره (نمودار)	Degree of Freedom	درجه آزادی
Grid Lines	خطوط چهارخانه	Dependent Variable	متغیر وابسته
Hierarchical	سلسله مراتبی	Descending	کاهشی
Histogram	نمودار هیستوگرام	Descriptive Statistics	آمار توصیفی
Homogeneity	همگنی	Discrete	گسسته
Hypothesis	فرضیه	Discrete Variable	متغیر گسسته
Independent Variable	متغیر مستقل	Discriminant analysis	تحلیل تشخیصی
Inferential Statistics	آمار استنباطی	Dispersion	پراکندگی
Insert Case	افزودن مورد	Error	خطا
Interaction	تعامل	Expected Frequency	فراوانی مورد انتظار

## واژه نامه انگلیسی – فارسی

Normal Curve	منحنی نرمال	Interval Variable	متغیر فاصله ای
Normality	طبیعی بودن (نرمال بودن)	Kurtosis	کشیدگی
Numeric	عددی	Label	برچسب
Observed Frequency	فراوانی مشاهده شده	Level	سطح
Ogive	نمودار تجمعی	Line of Regression	خط رگرسیون
Options	گزینه ها	Linear Relationship	رابطه خطی
Ordinal Variable	متغیر ترتیبی	Mean	میانگین
Output window	پنجره برون داد	Measure	اندازه
Parametric	پارامتری	Measurement	سنجش
Partial Relation	رابطه جزئی	Median	میانه
Participant	شرکت کننده	Mediation	میانجی گری
Percentage	درصد	Merge Files	ادغام فایل ها
Percentage Point	نقطه درصد	Missing	داده های ناقص
Percentile	صدک	Mode	نما (مد)
Pie Chart	نمودار دایره ای	Nominal Variable	متغیر اسمی

## واژه نامه انگلیسی – فارسی

Regression	رگرسیون	Polygon	نمودار چندضلعی
Relative Reduction Error	تقلیل نسبی خطا	Population	جمعیت
Reliability	پایایی	Predication Error	خطای پیش بینی
Remove	حذف	Predicted Variable	متغیر مورد پیش بینی
Replace	جایگزینی	Prediction Variable	متغیر پیش بین
Residual	باقیمانده	Proportion	نسبت جزئی
Run	اجرا	Qualitative Variable	متغیر کیفی
Sample	نمونه	Quartile	چارک
Sampling	نمونه گیری	R Square	ضریب آر دو (ضریب تعیین)
Scale	مقیاس	Random Sample of cases	انتخاب تصادفی نمونه ها
Scatter	پراکنش	Range	دامنه
Scatter Diagram	نمودار پراکنش	Ranking	رتبه بندی
Significance level	سطح معنی داری	Rate	میزان
Skewed Distribution	توزیع چوله	Ratio	نسبت
Skewness	چولگی	Recode	کدگذاری مجدد

## واژه نامه انگلیسی – فارسی

Test Variable	متغیر آزمون	Sort cases	مرتب کردن موارد
Topics	راهنمای موضوعی	Split	تقسیم کردن
Type Variable	نوع متغیر	Squared Deviations	مجذور انحرافات
Univariate Distribution	توزیع یک متغیره	Standard Measure	اندازه استاندارد
Valid	معتبر	Standardized Regression Coefficient	ضریب رگرسیون استاندارد
Value	مقدار	Staring	حرفی، الفبایی
Variable	متغیر	Statistic	آماره
Variance	واریانس (تغییر)	Statistical Observations	مشاهدات آماری
Weight Cases	وزن بخشی موردها	Statistical Relation	رابطه آماری
Width	عرض	Sum of Squares	مجموع مجذورات
Zero-Order	مرتبه صفر	Symmetrical	متقارن

### منابع:

تحلیل داده های روان شناسی با برنامه SPSS، نیکلا بریس، ریچارد کمپ و رزمی سنلگار، ترجمه: خدیجه علی آبادی و سید

علی صمدی

آمار توصیفی برای علوم اجتماعی، هوشنگ نائی، انتشارات سمت

برنامه کامپیوتری آمار در علوم اجتماعی SPSS، هوشنگ نایی، انتشارات روش