

ROV BIZSTATS 2012

- ビジネス統計ソフトウェアに適用されており、高度な分析モデルの為に一般的に日々使用されている統計アプリケーションを計算します。
- 予測法、統計、分析、仮説検定、回帰、計量経済学のモデル化、モンテカルロ・シミュレーション、リスク解析など、他のモデル。
- 詳細レポートと一緒に簡単に使用することができます(分析結果と結果の解釈を含めれば完全なものとなります)。
- 超高速計算が伴ったスタンドアロンC++ソフトウェア
- Excelと互換性を持っています(データコピー/貼り付け)。
- シンプルで直感的なユーザーインターフェース
- ポイント・アンド・クリックでモデルやXMLの編集、コマンドやラインコードを設定することができます。

ROV Real Options
Valuation
L.P.C.

R R I S S K

ROV BIZSTATS は、統計適用ツールキットであり、使用簡易に 焦点が置いてありますが、日々の統計問題を解決する十分な性能を持っています。単体ソフトウェアとして、スプレッドシートに既存するデータを使用して作動することができ、詳細レポートの提供だけではなく、完全な分析結果と結果の細かな説明を与えてくれます。ここにROV BizStatsで使用可能な統計法がアルファベット順に表示されています。

- Absolute Values
- ANOVA: Random Blocks Multiple Treat
- ANOVA: Single Factor Multiple Treat
- ANOVA: Two Way Analysis
- ARIMA
- Auto ARIMA
- Autocorrelation/Partial Autocorrelation
- Autocorrelation (Detailed)
- Autocorrelation (Quick)
- Average
- Combinatorial Fuzzy Logic Forecasting
- Control Chart: C, NP, P, R, U, X, XMR
- Correlation
- Count
- Covariance
- Cubic Spline
- Custom Econometric Model
- Data Descriptive Statistics
- Deseasonalize
- Difference
- Distributional Fitting
- Exponential J Curve
- GARCH
- Heteroskedasticity
- Lag
- Lead
- Limited Dependent Variables (Logit)
- Limited Dependent Variables (Probit)
- Limited Dependent Variables (Tobit)
- Linear Interpolation
- Linear Regression
- LN
- Log
- Logistic S Curve
- Markov Chain
- Max
- Median
- Min
- Mode
- Neural Network
- Nonlinear Regression
- Nonlinear Models
- Nonparametric: Chi-Square GOF
- Nonparametric: Chi-Square Independent
- Nonparametric: Chi-Square Pop Variance
- Nonparametric: Friedman Test
- Nonparametric: Kruskal-Wallis Test
- Nonparametric: Lilliefors Test
- Nonparametric: Runs Test
- Nonparametric: Wilcoxon Signed-Rank
- Parametric: One Variable (T) Mean
- Parametric: One Variable (Z) Mean
- Parametric: One Variable (Z) Proportion
- Parametric: Two Variable (F) Variances
- Parametric: Two Variable (T) Dep. Means
- Parametric: Two Variable (T)
- Independent Equal Variance
- Parametric: Two Variable (T)
- Independent Unequal Variance
- Parametric: Two Variable (Z)
- Independent Means
- Parametric: Two Variable (Z)
- Independent Proportions

- Power
- Principal Component Analysis
- Rank Ascending
- Rank Descending
- Relative LN Returns
- Relative Returns
- Seasonality
- Segmentation Clustering
- Semi-Standard Deviation (Lower)
- Semi-Standard Deviation (Upper)
- Standard 2D Area
- Standard 2D Bar
- Standard 2D Line
- Standard 2D Point
- Standard 2D Scatter
- Standard 3D Area
- Standard 3D Bar
- Standard 3D Line
- Standard 3D Point
- Standard 3D Scatter
- Standard Deviation (Population)
- Standard Deviation (Sample)
- Stepwise Regression (Backward)
- Stepwise Regression (Correlation)
- Stepwise Regression (Forward)
- Stepwise Regression (Fore-Back)
- Stochastic Processes (Exp. Brownian Motion)
- Stochastic Processes (Geo. Brownian Motion)
- Stochastic Processes (Jump Diffusion)
- Stochastic Processes (Mean Reversion with Jump Diffusion)
- Stochastic Processes (Mean Reversion)
- Structural Break
- Time-Series Analysis (Auto)
- Time-Series Analysis (DES)
- Time-Series Analysis (DMA)
- Time-Series Analysis (Holt-Winter's)
- Time-Series Analysis (Seasonal Additive)
- Time-Series Analysis (Seasonal Multiplicative)
- Time-Series Analysis (Single Exponential)
- Time-Series Analysis (Single Moving Average)
- Trend Line (Difference Detrended)
- Trend Line (Exponential Detrended)
- Trend Line (Exponential)
- Trend Line (Linear Detrended)
- Trend Line (Linear)
- Trend Line (Logarithmic Detrended)
- Trend Line (Logarithmic)
- Trend Line (Moving Average Detrended)
- Trend Line (Moving Average)
- Trend Line (Polynomial Detrended)
- Trend Line (Polynomial)
- Trend Line (Power Detrended)
- Trend Line (Power)
- Trend Line (Rate Detrended)
- Trend Line (Static Mean Detrended)
- Trend Line (Static Median Detrended)
- Variance (Population)
- Variance (Sample)
- Variance (Independent)
- Volatility: EGARCH, EGARCH-T, GARCH, GARCH-M, GJR GARCH, GJR TGARCH, Log Returns Approach, TGARCH, TGARCH-M
- Yield Curve (Bliss)
- Yield Curve (Nelson-Siegel)

必要システム構成

プラットフォーム : Windows7・Vista、あるいはXP/HD容量スパー30 MB/お勧め容量のメモリ : 1GBのRAM・MACの場合は、パラレル、あるいはバーチャル。マシーンを起動する事で使用可能となります

The image displays three screenshots of the ROV BizStats software interface. The top screenshot shows a data table with columns for variables (VAR1-VAR10) and a list of statistical methods on the right. The middle screenshot shows a line chart with a trend line and a list of analysis options like 'Trend Line (Static Median Detrended)'. The bottom screenshot shows a chart with a fitted curve and a list of analysis options like 'Volatility (EGARCH)'. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a main workspace for data and analysis.