

## ROV BIZSTATS 2012

- 商业统计应用软件，用于计算高级分析模型中的日常统计应用
- 预测、统计、分析、假设检验、计量模型、蒙特卡洛模拟、风险分析及其他模型。
- 生成详细报告，方便使用（包含分析结果及相应解释）
- 独立的C++软件与高速计算功能
- 与Excel兼容（数据的复制与粘贴）
- 简单直观的用户界面
- 模型快速设置或 XML 编辑和命令行编码

**ROV** Real Options  
Valuation  
L.P.C.

R R I S S K

ROV BIZSTATS 是一种专注于用户友好和强大功能的应用统计工具，作为一款独立软件，它可以在电子表格界面中处理已有数据，同时提供关于分析结果和结果深度分析的详细报告。

- ROV BizStats
- 软件采用以下模型和方法：
- 1、绝对值
- 2、ANOVA：多方法随机机组
- 3、ANOVA：单因素多方法
- 4、ANOVA：双向分析
- 5、ARIMA
- 6、Auto ARIMA
- 7、自相关和偏自相关
- 8、Autoeconometrics（详细）
- 9、Autoeconometrics（快速）
- 10、平均值
- 11、组合模糊逻辑预测
- 12、控制图：C
- 13、控制图：NP
- 14、控制图：P
- 15、控制图：R
- 16、控制图：U
- 17、控制图：X
- 18、控制图：XMR
- 19、相关性
- 20、相关性（线性）
- 21、计数
- 22、协方差
- 23、三次样条
- 24、自定义计量经济模型
- 25、数据描述性统计
- 26、去季节因素
- 27、差异
- 28、分布拟合
- 29、指数J曲线
- 30、GARCH模型
- 31、异方差
- 32、滞后
- 33、lead
- 34、有限因变量（Llogit）
- 35、有限因变量（Probit）
- 36、有限因变量（Tobit）
- 37、线性插补
- 38、线性回归
- 39、LN
- 40、LOG
- 41、物流S曲线
- 42、马尔可夫链
- 43、最大值
- 44、中位数
- 45、最小值
- 46、众数
- 47、神经网络
- 48、非线性回归
- 49、非线性模型
- 50、非参数：卡方拟合优度

- 51、非参数：卡方独立性
- 52、非参数：卡方总体方差
- 53、非参数：Friedman检验
- 54、非参数：Kruskal - Wallis检验
- 55、非参数：Lilliefors测试
- 56、非参数：运行检验 runs test
- 57、非参数：Wilcoxon符号秩 (1 Var)
- 58、非参数：Wilcoxon符号秩 (2 Var)
- 59、参数：单变量 (T) 均值
- 60、参数：单变量 (Z) 均值
- 61、参数：单变量 (Z) 占比
- 62、参数：双变量 (F) 方差
- 63、参数：双变量 (t) 条件均值
- 64、参数：双变量 (t) 独立同方差
- 65、参数：双变量 (t) 独立异方差
- 66、参数：双变量 (Z) 独立均值
- 67、参数：双变量 (Z) 独立占比
- 68、Power
- 69、主成分分析
- 70、递增排序
- 71、递减排序
- 72、相对的LN收益
- 73、相对回报
- 74、季节性
- 75、分割聚类
- 76、半标准偏差 (下)
- 77、半标准偏差 (上)
- 78、标准二维区
- 79、标准二维柱
- 80、标准二维线
- 81、标准二点
- 82、标准二维散点图
- 83、标准的三维区
- 84、标准的三维柱
- 85、标准的三维线
- 86、标准的三维点
- 87、标准的三维散点图
- 88、标准差 (总体)
- 89、标准差 (样本)
- 90、逐步回归 (向后)
- 91、逐步回归 (相关)
- 92、逐步回归 (向前)
- 93、逐步回归 (正反向)
- 94、随机过程 (指数布朗运动)
- 95、随机过程 (几何布朗运动)
- 96、随机过程 (跳转扩散)
- 97、随机过程 (跳转扩散下的均值回复)
- 98、随机过程 (均值回归)
- 99、结构突变
- 100求和
- 101、时间序列分析 (自动)
- 102、时间序列分析 (双指数平滑)
- 103、时间序列分析 (双移动平均)
- 104、时间序列分析 (Holt-Winter's Additive)
- 105、时间序列分析 (Holt-Winter's Multiplicative)
- 106、时间序列分析 (Seasonal Additive)
- 107、时间序列分析 (Seasonal Multiplicative)
- 108、时间序列分析 (单指数平滑)
- 109、时间序列分析 (单移动平均)
- 110、趋势线 (差分除趋势)
- 111、趋势线 (指数除趋势)
- 112、趋势线 (指数)
- 113、趋势线 (直线除趋势)
- 114、趋势线 (直线)
- 115、趋势线 (对数除趋势)
- 116、趋势线 (对数)
- 117、趋势线 (移动平均除趋势)
- 118、趋势线 (移动平均)
- 119、趋势线 (多项式除趋势)
- 120、趋势线 (多项式)
- 121、趋势线 (Power Detrended)
- 122、趋势线 (Power)
- 123、趋势线 (Rate Detrended除趋势)
- 124、趋势线 (静态平均除趋势)
- 125、趋势线 (静态中位数除趋势)
- 126、方差 (总体)
- 127、方差 (样本)
- 128、波动率：EGARCH
- 129、波动率：EGARCH - T
- 130、波动率：GARCH模型
- 131、波动率：GARCH - M
- 132、波动率：GJR GARCH模型
- 133、波动率：GJR TGARCH
- 134、波动率：对数收益法
- 135、波动率：TGARCH
- 136、波动率：TGARCH - M
- 137、收益率曲线 (Bliss)
- 138、收益率曲线 (Nelson-Siegel)

