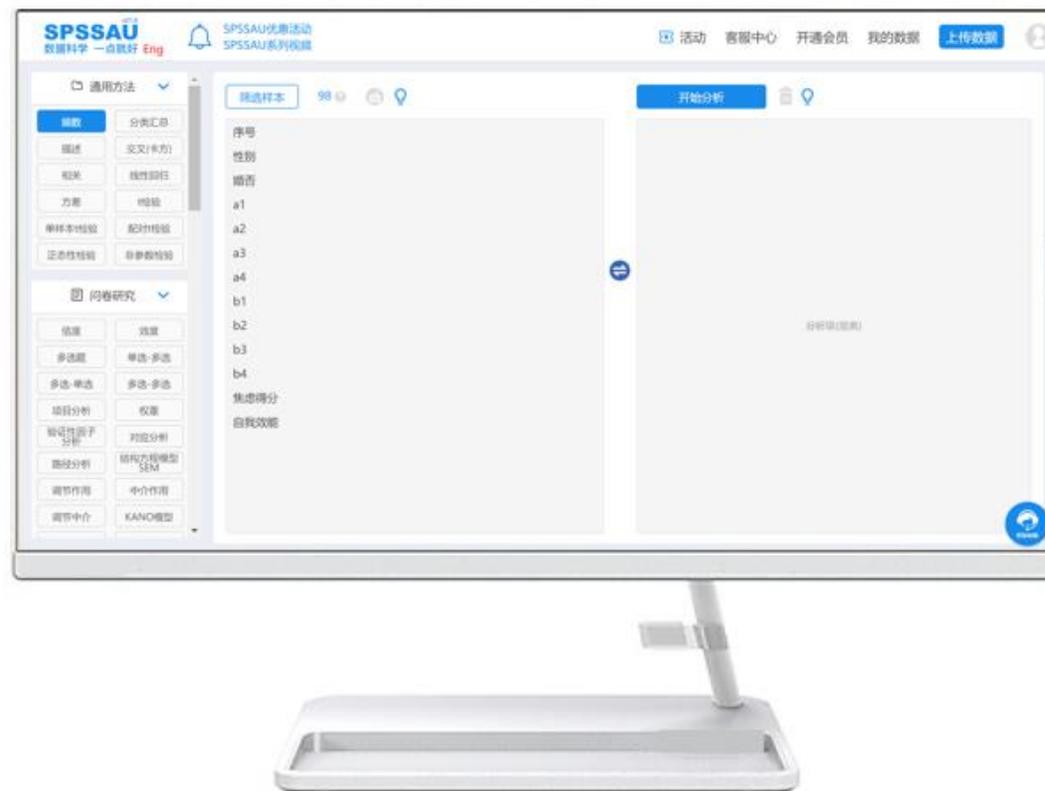


SPSSAU 产品介绍

数据科学 一点就好

www.spssau.com

SPSSAU，也称“在线SPSS”，一款网页版数据科学算法平台系统，提供“拖拽点一下”的极致体验和智能化分析结果。





通用研究模块

包括频数、分类汇总、描述、交叉（卡方）、相关、线性回归、方差、t检验、单样本t检验、配对t检验、正态性检验、非参数检验等算法



问卷研究模块

涉及信度、效度、多选题、项目分析、权重、验证性因子分析、对应分析、路径分析、结构方程模型SEM、调节中介、KANO模型等算法



可视化模块

包括散点图、直方图、箱线图、词云、误线性图、P-P/Q-Q图、Roc曲线图、象限图、帕累托图、簇状图等算法



数据处理模块

涉及无效值和异常数据的处理，提供标题处理，数据标签，数据编码和生成变量等数据处理功能



进阶方法模块

包括聚类、因子、主成分、分层回归，逐步回归、二元Logit、事后多重比较，偏相关、典型相关、多因素方差、协方差、判别分析等算法



实验/医学研究模块

提供包括卡方检验、Kappa系数、配对卡方、二元Probit、Poisson回归、Cox回归、ICG组内相关系数秩、游程检验、正交实验等算法



综合评价模块

包括AHP层次分析、熵值法、模糊综合评价、灰色关联法、TOPSIS、WPSR秩和比、CRITIC权重、独立性权重、信息量权重、耦合协调度等算法



计量经济研究模块

提供包括Robust回归、OLS回归、两阶段回归、TSLs、分位数回归、ADF检验、ARIMA预测、偏（自）相关图、面板模型等算法

常规统计功能

- ✓ 描述频数统计
- ✓ 交叉分类汇总
- ✓ 相关分析
- ✓ 线性回归
- ✓ 单样本t检验
- ✓ 独立样本t检验
- ✓ 配对t检验
- ✓ 正态性检验等

回归分析及预测

- ✓ 线性OLS回归
- ✓ Logistic回归
- ✓ Probit回归
- ✓ Poisson回归
- ✓ Cox回归
- ✓ Robust稳健回归
- ✓ Ridge岭回归
- ✓ 曲线回归
- ✓ PLS回归模型等

方差分析功能

- ✓ 方差齐性检验
- ✓ 单因素方差分析
- ✓ 双因素方差分析
- ✓ 三因素方差分析
- ✓ 多因素方差分析
- ✓ 协方差分析
- ✓ 均值比较分析
- ✓ 事后多重对比等

非参数功能

- ✓ 单样本Wilcoxon秩和检验
- ✓ 独立样本非参数检验
- ✓ 独立样本非参数检验
- ✓ 配对样本符号
- ✓ wilcoxon秩和检验
- ✓ 多样本Friedman检验
- ✓ 游程检验
- ✓ Kendall协调系数
- ✓ Cochran's Q 检验等

多元统计功能

- ✓ Kmeans聚类
- ✓ K-prototype聚类
- ✓ 主成分分析
- ✓ 因子分析
- ✓ 典型相关分析
- ✓ 分层聚类
- ✓ GEE模型
- ✓ 偏最小二乘回归
- ✓ 结构方程模型等

综合评价

- ✓ AHP层次分析
- ✓ 熵值法
- ✓ 模糊综合评价
- ✓ 灰色关联法
- ✓ TOPSIS
- ✓ WPSR秩和比
- ✓ CRITIC权重
- ✓ 信息量权重
- ✓ 耦合协调度
- ✓ VIKOR等

计量研究

- ✓ Robust回归
- ✓ OLS回归
- ✓ 两阶段回归TOLS
- ✓ 分位数回归
- ✓ ADF检验
- ✓ ARIMA预测
- ✓ 偏(自)相关图
- ✓ 面板模型
- ✓ Tobit模型等

其它算法功能

- ✓ 卡方检验
- ✓ Kappa一致性系数
- ✓ McNemar检验
- ✓ Bowker检验
- ✓ 熵值法
- ✓ 项目分析
- ✓ 多重响应
- ✓ 无效样本设置
- ✓ 异常值设置
- ✓ 信度和效度分析
- ✓ ICC内部一致性等



可视化图

- ✓ 饼状图
- ✓ 简单柱形图
- ✓ 分组柱形图
- ✓ 堆积柱形图
- ✓ 简单柱形图
- ✓ 简单散点图
- ✓ 简单雷达图
- ✓ 热力图
- ✓ 圆环图
- ✓ 简单条形图
- ✓ 分组条形图
- ✓ 堆积条形图
- ✓ 分组柱形图
- ✓ 分组散点图
- ✓ 分组雷达图
- ✓ 面积图



统计图

- ✓ 直方图
- ✓ 简单散点图
- ✓ 简单箱线图
- ✓ P-P图
- ✓ Roc曲线
- ✓ PSM价格敏感度图
- ✓ 象限图 (IPA图)
- ✓ 簇状图
- ✓ 折柱混合图
- ✓ 分组散点图
- ✓ 分组箱线图
- ✓ Q-Q图
- ✓ 词云
- ✓ 载荷图
- ✓ 帕累托图
- ✓ 模型图

人文社会科学

教育学类

- ✓ 教育学
- ✓ 心理学
- ✓ 体育学

管理学类

- ✓ 管理科学与工程
- ✓ 工商管理
- ✓ 公共管理

经济学类

- ✓ 理论经济学
- ✓ 应用经济学

法学类

- ✓ 法学
- ✓ 社会学
- ✓ 政治学

艺术学类

- ✓ 美术学
- ✓ 设计学
- ✓ 艺术学理论

文学类

- ✓ 中国语言文学
- ✓ 外国语言文学
- ✓ 新闻传播学

历史学类

- ✓ 考古学
- ✓ 中国史
- ✓ 世界史

军事学类

- ✓ 战略学
- ✓ 军事管理学
- ✓ 军队政治工作学

哲学类

- ✓ 哲学

自然科学

医学类

- ✓ 临床医学
- ✓ 药学
- ✓ 护理学

理学类

- ✓ 数学
- ✓ 生物学
- ✓ 统计学

工学类

- ✓ 建筑学
- ✓ 测绘科学与技术
- ✓ 生物工程

农学类

- ✓ 农业资源与环境
- ✓ 兽医学
- ✓ 林学



客服服务

- ✓ 提供“智能客服”咨询
- ✓ 提供“人工客服”咨询



教学视频

- ✓ 提供统计知识视频教程
- ✓ 提供各算法操作视频教程



帮助手册

- ✓ 涵盖所有统计方法使用说明
- ✓ 涵盖所有功能使用说明



稳定性

- ✓ 持续性算法升级
- ✓ 2021年6月，SPSSAU 21.0版本发布



学术研究

- ✓ 各类课题研究
- ✓ 各类学科竞赛
- ✓ 数学建模
- ✓ 课题基金



调研问卷

- ✓ 市场调研
- ✓ 满意度研究
- ✓ 消费者研究



实验研究

- ✓ 医学实验
- ✓ 生物学实验
- ✓ 教育学实验
- ✓ 心理学实验
- ✓ 农学实验



企业应用

- ✓ 市场营销
- ✓ 运营管理
- ✓ HR测评
- ✓ 产品设计



教育科研

- ✓ 课堂教学
- ✓ 教学管理与评价
- ✓ 生源规划
- ✓ 学生辍学因素分析



医疗

- ✓ 医学科研
- ✓ 医院绩效管理
- ✓ 疾病疗效评价
- ✓ 病情监控
- ✓ 医疗决策和服务支持



互联网

- ✓ 用户行为研究
- ✓ 用户画像分析
- ✓ 用户细分
- ✓ 广告投放



市场咨询

- ✓ 市场洞察
- ✓ 市场趋势分析
- ✓ 市场走向预测
- ✓ 新产品研发
- ✓ 品牌研究
- ✓ 人力资源管理



政府事业单位

- ✓ 公民需求预测
- ✓ 改善公民服务
- ✓ 提高公民生活质量
- ✓ 规范政府决策
- ✓ 税收监管



汽车制造

- ✓ 质量管理
- ✓ 产品工艺改进
- ✓ 消费者购买偏好预测
- ✓ 销售渠道分析



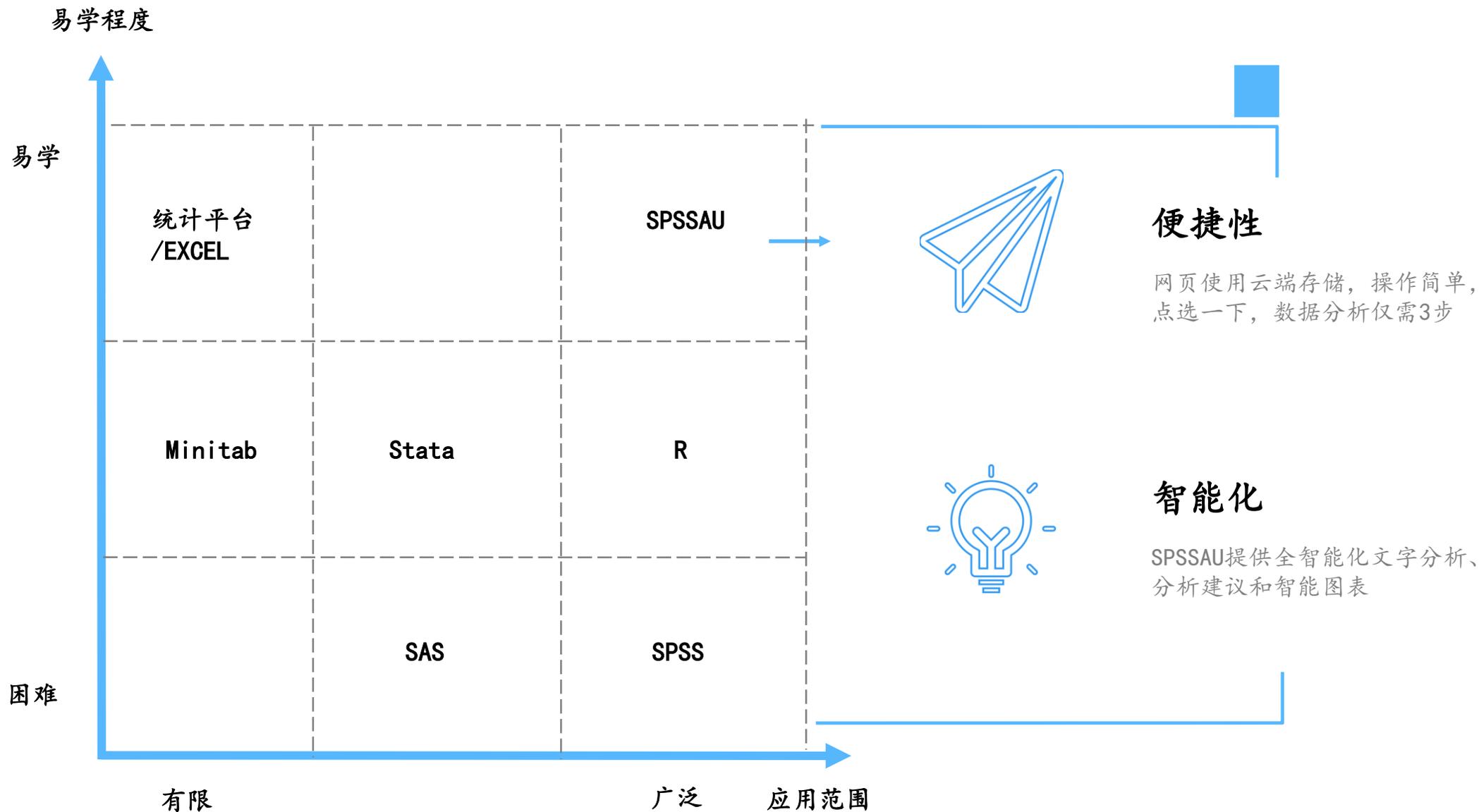
食品餐饮

- ✓ 制定食品零售价
- ✓ 消费者决策偏好预测
- ✓ 销售模式制定
- ✓ 餐饮成本管控



房地产

- ✓ 物业管理服务
- ✓ 市场规模研究
- ✓ 开发投资分析
- ✓ 商品房价价值影响因素研究





会员账号

- ✓ 按天（周）：¥19.8/天
- ✓ 按月：¥258/月
- ✓ 按年：¥2588/年



权益号

- ✓ 一种会员管理权限
- ✓ 支持账号权益分配
- ✓ 支持查看权益使用记录
- ✓ 支持抵扣码批量优惠购买

高校用户



医疗用户



互联网用户



咨询公司



政府事业单位



汽车制作



食品餐饮



房地产





THE END

Have A Nice Day