

<<赢在职场第一步>>

图书基本信息

书名：<<赢在职场第一步>>

13位ISBN编号：9787111347453

10位ISBN编号：7111347455

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：樊欢欢，李嫣怡，陈胜可 编著

页数：361

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<赢在职场第一步>>

内容概要

本书以课程实验教程的形式讲解如何以eviews为工具进行各种数据分析。书中精选70个专业案例，覆盖90%以上的统计模型。

本书共12章。

第1章主要介绍eviews

5.1软件的各种功能操作；第2~11章通过41个实验介绍一些常用的数据分析、各种方程和模型的估计，具体包括描述统计分析、参数假设检验、简单线性回归分析、其他回归估计方法、离散及受限因变量模型、传统时间序列分析、arma模型及其应用、动态计量经济模型、自回归条件异方差模型、多方程模型以及面板数据模型；最后一章为eviews编程基础介绍，同时给出了2个编程实例。

针对每一个实验都从“原理、目的与要求、内容及数据来源、操作指导”几个方面进行讲解，章后精选了27个上机题，着重培养读者的动手操作能力和数据分析能力；本书同时提供全程语音讲解的多媒体教学光盘，其中包括原始数据文件和多媒体教学动画，教学时长近200分钟。

《赢在职场第一步:eviews统计分析与应用》重实践兼理论，面向具备一定计量经济学理论基础和统计学知识的高年级本科生和研究生，特别对数量经济学、金融计量经济学领域的人员，是一本优秀的eviews软件使用指南。

对于这些领域的科研工作者、数据分析人员和其他工作人员而言，本书也可作为参考用书。

<<赢在职场第一步>>

书籍目录

前言

第1章 eviews数据分析基础 1

1.1 eviews窗口介绍 1

1.2 工作文件基础 5

1.2.1 建立工作文件 5

1.2.2 多页工作文件的创建 7

1.2.3 工作文件窗口及工作文件操作 11

1.3 对象基础 13

1.3.1 建立对象 14

1.3.2 序列对象窗口 14

1.3.3 对象的其他操作 16

1.4 数据处理 18

1.4.1 数据输入 18

1.4.2 数据输出 21

1.4.3 生成新的序列和序列组 (group) 22

1.5 统计图形绘制 25

1.5.1 绘制图形 25

1.5.2 freeze (冻结) 图形及其他图形操作 26

第2章 描述统计分析 with 参数假设检验 30

实验 2-1 序列基本统计分析 31

实验 2-2 序列组基本统计分析 36

实验 2-3 单个总体的假设检验 39

实验 2-4 两总体的假设检验 43

实验 2-5 绘制序列分布图及序列经验分布检验 46

实验 2-6 绘制序列组的散点图 51

上机练习 55

exercise 2-1 年收入与受教育年限相关分析 55

exercise 2-2 gdp居民消费增长分析 56

第3章 简单线性回归分析 57

实验3-1 简单线性回归模型估计 57

实验3-2 回归方程的视图和过程 64

实验3-3 wald系数约束检验 70

实验3-4 chow稳定性检验 73

实验3-5 递归ols估计 76

上机练习 78

exercise 3-1 对消费函数模型进行回归分析 78

exercise 3-2 基建投资模型回归分析 79

第4章 非线性模型的回归估计方法 80

实验 4-1 white异方差检验与wls估计 80

实验 4-2 序列自相关和newey-west一致协方差估计 86

实验 4-3 两阶段最小二乘估计 (tsls) 91

实验 4-4 广义矩估计 (gmm) 95

上机练习 99

exercise 4-1 人口数量与医疗机构数量关系分析比较 99

exercise 4-2 地区出口总值与gwp数据模型分析 99

<<赢在职场第一步>>

- exercise 4-3 计算工厂边际生产成本 100
- 第5章 离散及受限因变量模型 102
 - 实验 5-1 二元选择模型 102
 - 实验 5-2 二元选择模型分析 108
 - 实验 5-3 排序选择模型 115
 - 实验 5-4 受限因变量模型 121
 - 上机练习 127
 - exercise 5-1 分析心肌梗塞与hdl和fib之间的关系 127
 - exercise 5-2 民意测验调查选民态度 128
 - exercise 5-3 分析已婚妇女工作时间的影响因素 128
- 第6章 传统时间序列分析 130
 - 实验 6-1 季节调整 130
 - 实验 6-2 趋势分解 142
 - 实验 6-3 指数平滑技术 147
 - 上机练习 152
 - exercise 6-1 对公司销售数据进行时间序列分析 152
 - exercise 6-2 股指数数据序列分析 153
- 第7章 arma模型及其应用 155
 - 实验 7-1 序列自相关与ar模型 155
 - 实验 7-2 序列平稳性检验 162
 - 实验 7-3 arma模型及分析 169
 - 实验 7-4 arima模型及分析 177
 - 上机练习 185
 - exercise 7-1 分析预测银行的三个月再贷款利率 185
 - exercise 7-2 用arma模型分析居民消费价格指数 186
- 第8章 动态计量经济模型 188
 - 实验 8-1 考伊克分布滞后模型 189
 - 实验 8-2 多项式分布滞后模型 194
 - 实验 8-3 granger因果关系检验 199
 - 实验 8-4 协整与误差修正模型 204
 - 上机练习 209
 - exercise 8-1 货币需求模型估计 209
 - exercise 8-2 城镇居民消费函数模型估计 210
 - exercise 8-3 分析季节调整后的居民消费指数 211
- 第9章 自回归条件异方差模型 212
 - 实验 9-1 arch效应检验 212
 - 实验 9-2 arch模型和garch模型 218
 - 实验 9-3 非对称的arch模型 229
 - 上机练习 239
 - exercise 9-1 考察外汇汇率波动是否有条件异方差性 239
 - exercise 9-2 分析上证指数是否存在非对称效应 240
- 第10章 多方程模型 242
 - 实验 10-1 联立方程模型 243
 - 实验 10-2 向量自回归模型 255
 - 实验 10-3 脉冲响应函数和方差分解 263
 - 实验 10-4 协整检验与vec模型 270
 - 上机练习 282

<<赢在职场第一步>>

exercise 10-1 宏观经济方程的联立性检验 282

exercise 10-2 研究货币供应量和利率变动对经济波动的影响 284

exercise 10-3 研究钢铁与其下游行业的关系 285

第11章 面板数据模型 287

实验 11-1 pool对象的建立及其操作 288

实验 11-2 变截距模型 298

实验 11-3 变系数模型 308

实验 11-4 面板数据的单位根检验 319

上机练习 329

exercise 11-1 对实验11-2的面板数据模型重新估计 329

exercise 11-2 研究分析失业率和小时工资间的关系 330

exercise 11-3 定量研究分析经济增长和居民消费关系 331

第12章 evIEWS编程基础及应用 333

12.1 evIEWS命令基础 333

12.1.1 evIEWS对象说明 333

12.1.2 对象命令 334

12.1.3 对象赋值命令 335

12.2 程序变量 338

12.2.1 控制变量 338

12.2.2 字符串变量 339

12.2.3 替换变量 341

12.2.4 程序参数 342

12.3 程序控制 343

12.3.1 if语句 343

12.3.2 for循环语句 344

12.3.3 while循环语句 347

12.3.4 执行错误处理 348

12.3.5 其他控制工具 348

实验 12-1 对数极大似然估计 349

实验 12-2 谬误回归的蒙特卡罗模拟 355

上机练习 361

exercise 12-1 编写程序推导出df和adf检验的临界值 361

exercise 12-2 编写程序对egarch模型进行估计 361

<<赢在职场第一步>>

章节摘录

版权页：插图：

<<赢在职场第一步>>

编辑推荐

《赢在职场第一步:EVIEWS统计分析与应用(最新版)》：200分钟多媒体教学全程实录，课程实验+技术讲解+上机实训。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>