

## <<投入产出分析实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<投入产出分析实验教程>>

13位ISBN编号：9787543219656

10位ISBN编号：7543219654

出版时间：2011-6

出版时间：上海世纪格致

作者：袁建文

页数：236

字数：255000

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>

## <<投入产出分析实验教程>>

### 前言

投入产出分析是一种经济定量分析方法，主要研究经济系统各组成部分之间相互依存的数量关系，综合了经济理论、统计和应用三方面的内容，是应用经济学的一个分支。

它可操作性强，广泛应用于各层次经济系统的定量分析。

我国自1987年开始正式编制全国投入产出表，每5年编基础表，中间编延长表，并在宏观经济分析和国民经济管理中广泛地应用了编表成果。

经过多年的编表和应用，投入产出分析的理论和方法在我国得到长足的发展。

投入产出分析的原理并不复杂，只要具备宏观经济学的知识就能够掌握。

本人在多年的教学实践中发现，虽然学生掌握了投入产出分析的理论和方法，但是也可能不会应用。

本人试图通过编著本书，在保持完整的理论体系的前提下，告诉学生如何利用所学的理论知识进行实际应用，并进行实证分析。

投入产出分析实验是投入产出分析课程的计算机实验部分。

通过实验，使学生更深入直观地理解和掌握投入产出分析理论和方法，了解和掌握投入产出分析的步骤和程序，从而能达到实际应用的目的。

实验所用的投入产出表是广东省2007年和2002年42部门投入产出表。

本书包括9个实验，这些实验包括了投入产出分析全部主要方法的应用，与实际的工作程序几乎完全一致。

完成了这些实验，学生就可以初步地利用投入产出模型定量分析经济问题了。

在王玉潜教授、李华高级统计师和本人编著的《投入产出分析的理论与方法》的基础上，本书删减了理论，充实了实验，更新了投入产出表数据和实例。

在此对广州航海高等专科学校校长王玉潜教授和广东省统计局核算处副处长李华高级统计师的大力支持表示感谢，还要感谢广东商学院所给予的实验教学团队立项和广东商学院统计学专业硕士研究生崔莎莎、贾娜、郑月理、李科研等同学提供的资料整理和计算工作。

## <<投入产出分析实验教程>>

### 内容概要

本书是投入产出分析课程的实验教材，分为12个章节，共有9个实验。通过实验使学生深入直观地理解和掌握投入产出分析理论和方法，了解和掌握投入产出分析的步骤和程序，从而能达到实际应用的目的。

本书主要涉及投入产出分析的理论结构、投入产出表的编制方法以及投入产出分析的应用和进一步发展等内容。投入产出表的处理和消耗系数的计算、竞争性表和非竞争性表的计算、经济结构的分析、部门关联分类方法、投入产出计划方法、价格变动的波及效应、工资变动的波及效应、修改直接消耗系数的RAS方法、投入产出的UV表方法等实验贯穿其中。

## <<投入产出分析实验教程>>

### 作者简介

袁建文，教授，硕士生导师，广东商学院经贸与统计学院统计学系主任，兼任中国投入产出学会常务理事。

## <<投入产出分析实验教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 引言

- 1.1 投入产出分析的研究对象
- 1.2 投入产出分析的沿革
- 1.3 投入产出分析的应用与发展
- 1.4 列昂惕夫反论

#### 第2章 投入产出基本模型

- 2.1 投入产出表
- 2.2 静态投入产出模型
- 2.3 投入产出模型的基本假定、列昂惕夫逆矩阵及求解条件

#### 第3章 投入产出基本模型的类型

- 3.1 反映输入的投入产出表的基本类型
- 3.2 竞争型投入产出模型
- 3.3 补充性投入产出模型

#### 第4章 国民经济结构的投入产出分析

- 4.1 最终需求结构分析
- 4.2 最初投入结构分析
- 4.3 产业结构分析

#### 第5章 国民经济发展的投入产出分析

- 5.1 投入产出预测与计划
- 5.2 投入产出核算

#### 第6章 国民经济管理的投入产出分析

- 6.1 价格政策的投入产出模拟
- 6.2 收入分配政策的投入产出模拟
- 6.3 需求政策的投入产出模拟

#### 第7章 地区和企业投入产出模型及应用

- 7.1 地区投入产出模型及其应用
- 7.2 企业投入产出模型及其应用

#### 第8章 编制投入产出表的方法论

- 8.1 编表的程序
- 8.2 编表的部门与产值
- 8.3 直接消耗系数的修改

#### 第9章 编制投入产出表的直接分解法

- 9.1 分解法的特点和基本程序
- 9.2 数据的来源
- 9.3 流量的分解

#### 第10章 编制投入产出表的推导法

- 10.1 推导法的特点和基本程序
- 10.2 部门工艺假定推导
- 10.3 产品工艺假定推导

#### 第11章 地区间投入产出分析

- 11.1 地区间投入产出表
- 11.2 地区间列系数模型
- 11.3 地区间引力模型

#### 第12章 动态投入产出分析

- 12.1 动态投入产出分析的表格处理

## <<投入产出分析实验教程>>

12.2 简化的动态投入产出模型

参考文献

## <<投入产出分析实验教程>>

### 章节摘录

投入产出分析是从生产技术的角度出发，揭示一个经济系统各部门（产品）相互联系、相互依存的数量关系的理论体系。

投入产出分析包括与编制投入产出表有关的统计研究，以及以上述工作为基础，从部门之间生产技术的相互依存的关系出发，说明、预测和规划国民经济运行的有关数量分析技术的理论研究。

因此，投入产出分析是综合了经济学、统计学和数学的应用经济学的一个分支。

投入产出分析用一句话给出定义是：投入产出分析是研究经济系统中各个部分之间在投入与产出方面相互依存的经济数量分析方法。

这里的“经济系统”，可以是整个国民经济，也可以是地区、部门和企业，也可以是多个地区、多个部门、多个国家。

所谓“部分”，是指所研究的经济系统的组成部分。

一般地，这个组成部分或者是指组成经济系统的各个部门，或者是指组成经济系统的各种产品和服务。

投入产出分析，在中国又被称为投入产出法，在日本被称为产业关联法，而在苏联和东欧国家曾经被称为部门联系平衡法。

所有这些不同的名称，抽去它们在经济理论上的不同解释，就其作为一种经济数量分析方法来说，原理是一致的。

## <<投入产出分析实验教程>>

### 编辑推荐

《工商管理实验教材系列:投入产出分析实验教程》编辑推荐：投入产出分析在经济学人才培养中具有相当重要的作用和地位，学习投入产出分析能大大提高学生对经济问题的定量分析能力。作者有着多年的实验教学经验，主持参与过多项教研课题，可称是开创实验课程先河的人。尤其是关于投入产出分析实验，作者对这方面的研究非常有经验。作者编写的这本教材无论数据还是实验步骤都经过了深思熟虑，堪称作者的得力之作。



<<投入产出分析实验教程>>

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>