

<<地区投入产出模型扩展研究>>

图书基本信息

书名：<<地区投入产出模型扩展研究>>

13位ISBN编号：9787550403871

10位ISBN编号：7550403872

出版时间：2011-9

出版时间：西南财经大学出版社

作者：向蓉美，孟彦菊 著

页数：182

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>

## <<地区投入产出模型扩展研究>>

### 内容概要

《地区投入产出模型扩展研究》从四个方面进行投入产出法的扩展研究：一是把不确定性引入投入产出模型，建立EC+IO联合模型，将极大地提高经典投入产出模型分析问题的能力；二是把年鉴数据和投入产出专项调查数据相结合，采用统计计算的方法研制出投入产出序列表，补充未编表年份的数据，在数据挖掘方面进行一定的尝试；三是探索编制地区非补充输入型投入产出表的方法，以扩大投入产出表的应用范围；四是在非补充输入型地区表的基础上将EC+IO联合模型和投入产出空间结构分解技术用于地区经济分析，扩展地区投入产出模型，以深化投入产出理论研究和应用研究。

## <<地区投入产出模型扩展研究>>

### 作者简介

向蓉美，西南财经大学统计学院教授，博士生导师。  
国家精品课程统计学负责人、四川省统计学教学团队负责人。  
兼任中国投入产出学会常务理事、中国国民经济核算研究会理事、成都市统计学会副会长。  
1990-1991年作为访问学者到美国交流，2004年受德国学术交流中心（DAAD）资助赴德国研究访问3个月。  
先后主持3项国家社科基金项目、9项省部级课题、获6项省部级优秀研究成果奖、科技进步奖和优秀教学成果奖、获四川省教学名师称号。

孟彦菊，2009年毕业于西南财经大学统计学院，获经济学博士学位。  
现任教于云南财经大学统计与数学学院。  
主要研究领域为宏观经济统计、投入产出相关理论与方法及其应用。  
曾在《统计研究》、《数理统计与管理》等学术刊物上发表论文多篇。

## &lt;&lt;地区投入产出模型扩展研究&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 绪论
- 1.1 引言
- 1.2 问题的提出
- 1.2.1 经典投入产出模型的局限性
- 1.2.2 地区投入产出模型研究现状
- 1.2.3 投入产出模型扩展研究情况
- 1.3 研究的主要内容和思路
- 1.3.1 研究的主要内容
- 1.3.2 研究思路
- 1.3.3 研究方法
- 2 投入产出法原理与扩展
- 2.1 投入产出法概述
- 2.1.1 投入产出法的理论渊源
- 2.1.2 投入产出法的发展
- 2.1.3 投入产出法的推广应用
- 2.2 投入产出表的结构与模型
- 2.2.1 投入产出表的结构
- 2.2.2 价值型投入产出表的平衡关系
- 2.2.3 基本的投入产出模型
- 2.3 投入产出模型扩展研究述评
- 2.3.1 投入产出分析中的不确定性
- 2.3.2 投入产出系数更新方法
- 2.3.3 投入产出计量经济联合模型
- 2.3.4 投入产出表的结构与编制方法
- 3 EC+IO联合模型研究
- 3.1 EC+IO联合模型研究概述
- 3.1.1 联合模型建模动机
- 3.1.2 联合方式与模型结构
- 3.2 EC+IO联合模型的建立
- 3.2.1 建模思路
- 3.2.2 最终需求EC模型
- 3.2.3 EC+IO联合模型
- 3.3 变量和数据选择
- 3.3.1 最终需求EC模型数据选择
- 3.3.2 EC+IO联合模型数据选择
- 4 EC+IO联合模型实证分析
- 4.1 居民消费计量模型分析
- 4.1.1 居民消费计量模型一
- 4.1.2 居民消费计量模型二之情形一
- 4.1.3 居民消费计量模型二之情形二
- .....
- 5 地区投入产出表及其编制方法新探
- 6 地区EC+IO联合模型
- 7 汶川地震间接损失的投入产出分析
- 8 投入产出之空间结构分解技术模型

## <<地区投入产出模型扩展研究>>

### 9 总结与有待进一步研究的问题

## &lt;&lt;地区投入产出模型扩展研究&gt;&gt;

## 章节摘录

在投入产出表中,存在多种均衡关系,这些均衡关系的确立都是以经济系统各种经济活动的均衡关系为理论依据。

因此,我们通过运用第3章建立的全国EC+IO联合模型,来对经济系统的产业结构进行解剖和分析。

由联合模型可以得到逐年分部门的总产出数据,进而可以分析产业结构与产业关联程度。

计算的产业结构经济指标主要有:各部门总产出占社会总产出的比重、各部门增加值在国内生产总值中的比重,前者反映各部门生产规模份额,后者反映国民经济的产业结构。

计算的产业关联程度指标主要有:生产诱发系数、生产依存度,前者用来解释最终需求项目对诱导各个产业部门作用的大小程度,后者用来测量各产业部门生产对最终需求项目的依赖程度大小。

产业关联是指产业间以各种投入品和产出品为连接纽带的技术经济联系。

产业波及效果是产业间关联程度分析的重要内容之一。

产业波及是指国民经济产业体系中,当某一产业部门发生变化,这一变化会沿着不同的产业关联方式,引起与其直接相关的产业部门的变化,并且这些相关产业部门的变化又会导致与其直接相关的其他产业部门的变化,依次传递,影响力逐渐减弱,这一过程就是波及或间接影响。

这种波及对国民经济产业体系的影响,就是产业波及效果。

产业波及效果分析就是分析某一些产业发展变化会导致其他产业部门怎样的变化与影响。

这种变化与影响主要是通过投入产出表中某些数据的变化会引起其他数据的变化来反映。

产业结构与产业关联作为国民经济发展的重要特征,一直以来都是宏观经济研究的热点之一。

投入产出法固有的部门分解特性决定了它在产业结构和产业关联分析中有突出优势。

运用投入产出法研究产业结构的最新文献主要有:王岳平,葛岳静(2007)运用影响力系数、感应度系数、最终需求生产诱发系数和诱发依存度等指标对我国产业结构的投入产出关联特征进行分析;汪云林等(2008)基于投入产出直接消耗系数表,运用社会网络分析技术分析产业结构变动的内在机理;胡汉辉,万兴和范金(2008)运用交叉熵更新方法把1987年IO表更新为2002年的预测IO表,然后与2002年实际IO表进行产业结构比较。

现有的研究,采用的是非连续年份的时点截面数据,不能连续反映结构变化的动态特征。

本研究考虑运用EC+IO联合模型,计算出部门总产出、部门增加值和各项最终使用诱发额,从而考查1997-2007年间17部门产出结构的逐年变化趋势,以及居民消费诱发系数和生产依存度的变化特征。

.....

<<地区投入产出模型扩展研究>>

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>