

<<经济预测与决策技术>>

图书基本信息

书名：<<经济预测与决策技术>>

13位ISBN编号：9787307033306

10位ISBN编号：7307033305

出版时间：2002-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：冯文权 编

页数：446

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>

## <<经济预测与决策技术>>

### 前言

《经济预测与决策技术》是经原国家教委审定，作为全国高等院校文科教材而编写的，适用于工商管理、技术经济、国民经济学、经济统计学、经济信息管理、管理科学与工程等有关专业的研究生、本科生使用。

本书的第三版于1994年出版后，得到广大读者的支持与社会的认可，1995年12月荣获原国家教委“普通高等学校优秀教材”一等奖，1998年又荣获湖北省“科技进步二等奖”以及“中南地区大学出版社优秀图书”二等奖等。

六年来，我国社会主义市场经济体制的建设正在进一步发展和完善，对教材的要求又有了新的提高，因此，我们认为必须进行修订改版，方能适应形势发展的需要。

这次修订再版，删去一些不大常用的方法，增添许多新的内容，改写了大部分章节，把预测的四个基本要素独辟为一章，突出了信息在预测与决策中的作用，全面改写了趋势外推预测。

在《经济决策技术编》里，增加了效用决策、对策论及其应用两章和追踪决策的一个范例。

编者的意图是，不仅要让读者掌握一些经济预测与决策的理论、方法和技术，而且希望能对读者树立新概念，扩大新视野，更好地适应市场的需要等都有所启迪和帮助。

武汉大学出版社对本书的再版给予了大力的支持，中国数量经济学会名誉理事长、中国信息经济学会会长、国家信息中心专家委员会主任、中国社会科学院博士生导师乌家培教授在百忙中再次为本书的第四版作序，在此表示衷心的感谢！

这次大修订后，教材的内容有55万字，茅奇负责完成第5、6、24、25、26、27、28等7章约13万字的编写，周毓萍负责完成第1、3、4、23等4章约7万多字的编写，其余由冯文权完成，全书由冯文权统一定稿。

鉴于全国各高等院校教学水平的提高，我们对本书的教学时间作了如下的调整建议，以供参考：

1. 总教学时数为54学时，每周3学时，一学期教完，中篇可以免授。
2. 总学时为72学时，每周4学时，一学期教完，中篇的第20章可以免授。

由于编者水平有限，错误难免，敬请读者批评指正。

作者 2002年1月于武昌珞珈山

## <<经济预测与决策技术>>

### 内容概要

《21世纪经济学管理学系列教材：经济预测与决策技术》是经原国家教委审定，作为全国高等院校文科教育而编写的，适用于工商管理、技术经济、国民经济学、经济统计学、经济信息管理、管理科学与工程等有关专业的研究生、本科生使用。

我国社会主义市场经济体制的建设正在进一步发展和完善，对教材的要求又有了新的提高，因此，我们认为必须进行修订改版，方能适应形势发展的需要。

这次修订再版，删去了一些不大常用的方法，增添了许多新的内容，改写了大部分章节，把预测的四个基本要素独辟为一章，突出了信息在预测与决策中的作用。

全面改写了趋势外推预测。

在《经济决策技术编》里，增加了效用决策、对策论及其应用两章和追踪决策的一个范例。

编者的意图是，不仅要让读者掌握一些经济预测与决策的理论、方法和技术，而且希望能对读者树立新概念，扩大新视野，更好地适应市场的需要等有所启迪和帮助。

## &lt;&lt;经济预测与决策技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言上编 经济预测的基本技术第一章 经济预测的基本原理 § 1.1 经济预测的基本概念 § 1.2 开展经济预测的必要性和迫切性 § 1.3 经济预测的可能性 § 1.4 经济预测的种类 § 1.5 经济预测的发展概况 § 1.6 怎样进行经济预测第二章 经济预测的基本要素 § 2.1 信息(资料)要素 § 2.2 方法(技术)要素 § 2.3 分析(或解释)要素 § 2.4 判断要素第三章 市场调查预测 § 3.1 市场调查的内容 § 3.2 市场调查的程序 § 3.3 市场调查的方法 § 3.4 抽样调查 § 3.5 抽样调查的误差分析及样本大小的确定 § 3.6 市场调查的数据处理技术 § 3.7 简明的市场调查预测方法第四章 专家判断预测 § 4.1 头脑风暴法 § 4.2 特尔斐法 § 4.3 趋势判断预测法 § 4.4 PERT预测法 § 4.5 销售人员判断预测综合法 § 4.6 经验分析法第五章 一元线性回归预测 § 5.1 一元线性回归预测模型 § 5.2 回归系数的简便求估方法 § 5.3 回归系数的精确求估方法 § 5.4 回归方程的显著性检验 § 5.5 回归方程的应用第六章 多元线性回归预测 § 6.1 二元回归问题 § 6.2 多元回归的建模方法 § 6.3 多元回归模型的显著性检验 § 6.4 可线性化的非线性回归预测技术 § 6.5 回归方程在经济预测和分析中的应用第七章 序列相关和异方差的处理 § 7.1 序列相关形成的原因 § 7.2 序列自相关的检验方法 § 7.3 消除序列相关的方法 § 7.4 异方差性及其检验方法 § 7.5 消除异方差的基本方法 § 7.6 多重共线性.....

## &lt;&lt;经济预测与决策技术&gt;&gt;

## 章节摘录

§2.2 方法(技术)要素 这里所谈的方法(技术)是指进行经济预测时所采用的手段。经济预测的质量如何,不仅依赖于所使用的信息,而且同选用什么样的方法紧密相关。

预测既是科学,但同时又是艺术。

预测方法是科学的,但选用哪类哪种方法都是一种艺术。

预测科学发展至今天,已积累了许多行之有效的预测方法,据不完全统计,多达300多种。

目前,预测用户就面临着在诸多方法面前,如何选择恰当的预测方法问题。

能否迅速地选择到合适的预测方法,乃是预测用户最关心的问题之一。

在市场经济的环境里,由于竞争加剧,许多企业面临十分困难的局面,使得企业不得不试图从预测中去寻找满意的答案,因此,要尽可能避免选择不适当的预测方法。

不然的话,如果选择了一种复杂的统计方法,在预测精度上比简单的预测方法又没有多大的改进,那么,必然导致用户对预测的不满,甚至导致管理人员对预测失去信任,怀疑预测和其他的科学管理方法的用途。

要解决好对预测方法的选择问题,首先要对预测方法进行科学的评价,这将会促进预测科学的发展,正如文学评论促进文学的健康发展一样。

目前,国际上使用的预测方法很多,要——加以评价、研究是困难的。

因此,许多评价研究是将预测方法归类,然后,对各类方法进行评价。

预测方法的分类,世界各国不尽相同,为使读者了解其概貌,现将世界流行的几种分类方法分别介绍如下:

(1) 常用的分类方法是把预测方法分为直观判断预测、历史资料引申预测和因果预测。

(2) 捷恩茨(E. Jantsk)分类法将预测方法概括为四类,即直观判断型预测、探索型预测、规范型预测和反馈型预测。

(3) 原苏联的分类法是以斯图热夫为代表的。

他们将预测方法分为征询法、外推法和模拟法等。

(4) 英国分类法是将预测方法分为客观预测、主观预测和系统预测。

(5) 日本的分类法则将整个预测方法划分为两大类:一类称为积极的预测方法,另一类为消极的预测方法。

(6) 阿姆斯特朗(Arrestrong)分类法。

此种分类方法是20世纪80年代提出的。

它从具体应用和评价出发,将预测方法细分为七种类型,即分解法、外推法、专家意见法、模拟仿真法、动机调查法、因果分析法和组合预测法等。

上述各种分类方法形式不同,有粗有细,有些是大同小异的。

阿姆斯特朗分类法,是由阿姆斯特朗1987年在《预测评论》中的论文《四分之一世纪的预测研究回顾》中正式提出的,分类方法详细具体,便于评价和应用。

目前,预测方法分类正处于“百家争鸣,百花齐放”阶段。

可以预见,更科学、更完善的分类方法将随着预测评价研究水平的提高而日臻完善。

关于预测评价,我们将在本书第二十一章作详细的介绍。

§2.3 分析(或解释)要素 经济预测的实质是一种经济分析。

根据经济信息资料和选用的预测方法进行预测,在预测前后都必须进行分析检验或作出解释,一方面,对预测要发生的事件作出解释,说明该事件为什么会发生,其发生的机理和原因何在;另一方面,如果预测失误,原预测要发生的事件实际上未发生,则要解释清楚该事件为何未发生,使预测用户能够理解。

因此,预测过程就是对预测事件进行分析和解释的过程。

分析的内容主要有以下几个方面: 1. 预测前的理论分析 预测目标确定以后,要根据收集到的历史数据和准备选用的预测方法,进行理论分析,以检验是否符合所建模型的理论债务的影响

参考文献 后记 .....



<<经济预测与决策技术>>

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>