

<<宏观经济模型技术研究>>

图书基本信息

书名：<<宏观经济模型技术研究>>

13位ISBN编号：9787505867550

10位ISBN编号：7505867555

出版时间：2007-12

出版时间：经济科学出版社

作者：葛新权

页数：315

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>

<<宏观经济模型技术研究>>

内容概要

本书是关于研究“宏观经济模型技术”的专著，全书包括十六章：宏观经济模型技术的意义、宏观经济调控模型体系技术、宏观经济分析模型技术、宏观经济价格系统动力学模型技术、宏观经济等级模型技术、宏观经济预警预测系统技术、宏观经济统计指标分析技术、宏观经济统计指数分析技术、宏观经济生产函数模型技术、宏观经济消费回归模型技术、宏观经济变系数模型技术等。

<<宏观经济模型技术研究>>

书籍目录

第一章 宏观经济模型技术的意义 第一节 经济制度与经济手段组合分析 第二节 宏观经济模型技术的重要性 第三节 宏观经济建模技术的原则第二章 宏观经济调控模型体系技术 第一节 宏观经济投入产出扩展模型 第二节 宏观调控经济计量模型 第三节 宏观经济调控模型体系的运行 第四节 宏观经济调控的数量分析第三章 宏观经济分析模型技术 第一节 宏观经济变量关系分析 第二节 宏观经济交互作用分析第四章 宏观经济价格系统动力学模型技术 第一节 价格系统的因果关系 第二节 价格系统动力学模型 第三节 模型运行结果 第四节 预测与政策分析第五章 宏观经济等级模型技术 第一节 等级生产函数 第二节 等级消费函数 第三节 等级需求函数第六章 宏观经济预警预测系统技术 第一节 宏观经济先行、同步、滞后指标的划分 第二节 宏观经济扩散指数或合成指数的权数 第三节 宏观经济监测预警系统的控制 第四节 国民经济系统顾客满意度指数评价第七章 宏观经济统计指标分析技术 第一节 基尼系数 第二节 地区经济交互作用分析第八章 宏观经济统计指数分析技术 第一节 社会消费品零售价格指数的分析 第二节 投入产出指数分析第九章 宏观经济生产函数模型技术 第一节 生产函数调整模型 第二节 时滞生产函数 第三节 投入产出与生产函数模型 第十章 宏观经济消费回归模型技术 第一节 基于周期变动回归的消费模型 第二节 基于线性回归与时间序列的消费模型 第十一章 宏观经济变系数模型技术 第一节 变系数回归消费模型 第二节 变系数消费季度模型 第三节 基于横截面的生产函数模型第十二章 宏观经济科技进步与就业模型技术 第一节 科技进步对就业增长贡献的测定 第二节 科技进步对产业就业增长率的测定第十三章 宏观经济泡沫经济模型技术 第一节 综合指数与宏观经济变量模型 第二节 综合指数与经济变量增长率的计量模型第十四章 宏观经济混沌模型技术 第一节 工业增长与国民收入混沌模型 第二节 宏观经济增长混沌模型第十五章 宏观经济教育发展模型技术 第一节 生产函数及估计 第二节 教育生产函数族 第三节 教育超越生产函数族 第四节 综合分析第十六章 宏观经济实验经济学模型技术 第一节 对实验经济学及其应用的思考 第二节 基于非正态分布股市泡沫实验模型参考文献

<<宏观经济模型技术研究>>

章节摘录

第一章 宏观经济模型技术的意义 第三节 宏观经济建模技术的原则 一、建模技术的原则
众所周知，经济系统是最复杂的非线性、非均衡、非对称（完全信息）的动态系统。因此，非线性模型在宏观经济研究中，特别地揭示宏观经济规律具有不可替代的重要作用。

在宏观经济研究中，根据研究的问题、内容和目的，首先，选择或创新提出新的相应的宏观经济理论、方法与非线性模型；其次，根据理论、方法和非线性模型的需要，分析并收集相应的指标的样本数据；再次，计算或估计非线性模型；最后，进行政策分析或预测分析。

从系统论的角度，可以打个比方，估计理论、方法和非线性模型是研究系统的处理器功能，研究结果是该系统的输出，而样本数据是该系统的输入。

由系统论的思想，在处理器一定的情况下，系统的输出完全地由系统的输入决定。

也就是说，研究结果由样本数据决定，数据真实性决定了研究结果的质量、水平与可信性。

这就是数据在研究工作的重要。

以上分析说明，在研制经济模型时，要处理好几个基本原则。

否则，经济模型是失败的。

1.经济模型要建立在经济理论之上，否则经济模型没有经济意义。

考虑到经济模型的应用，当经济模型被用于做政策分析时，一定要坚持这种原则。

此时，可选择的模型形式的确不多。

但当经济模型被用于经济预测时，倒不必固守这种原则。

可选择的模型形式可以灵活些，依追求拟合度最高而定。

值得一提的是，任何经济理论都是在实践认识基础上整合、提升而成的，反过来指导实际经济活动。

虽然经济理论具有历史条件性，与未来的实际有差距，但这不影响它指导实际的作用。

<<宏观经济模型技术研究>>

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>