

我国生产率测算与经济潜在增长率预测研究

汇报人：

2024-01-18



目 录

- 引言
- 生产率测算方法及其比较
- 经济潜在增长率预测模型构建
- 我国生产率与潜在增长率实证分析
- 生产率提升与经济增长政策建议
- 结论与展望

contents

CHAPTER

01

引言



研究背景与意义

经济增长转型

随着我国经济进入新常态，经济增长方式由要素驱动向创新驱动转变，生产率提升成为关键。

生产率测算重要性

生产率是衡量经济增长质量的重要指标，准确测算生产率有助于把握经济增长潜力及趋势。

政策制定依据

对生产率及经济潜在增长率的研究可为政府制定经济政策提供科学依据。



研究目的与问题

● 生产率测算

通过收集相关数据，运用适当方法，对我国各产业及整体生产率进行测算。

● 经济增长潜力评估

基于生产率测算结果，结合其他经济指标，评估我国经济增长的潜力。

● 政策建议提出

根据研究结果，提出促进生产率提升和经济增长的政策建议。





研究方法与数据来源



研究方法

采用数据包络分析 (DEA)、随机前沿分析 (SFA) 等方法进行生产率测算; 运用计量经济学模型进行经济增长潜力预测。

数据来源

主要依托国家统计局、各行业协会等发布的公开数据, 同时结合问卷调查、企业访谈等方式收集微观数据。

CHAPTER

02

生产率测算方法及其比较



生产率定义及测算方法概述

生产率定义

生产率是指生产过程中产出与投入之间的比率，反映了一定时期内生产活动的效率。

测算方法概述

生产率的测算方法主要包括劳动生产率、资本生产率、全要素生产率等。其中，劳动生产率是指单位劳动力投入的产出量，资本生产率是指单位资本投入的产出量，全要素生产率则是综合考虑各种生产要素的投入产出效率。



不同测算方法的比较与选择

比较

各种测算方法具有不同的特点和适用范围。劳动生产率简单易算，但忽略了资本、技术等其他生产要素的贡献；资本生产率反映了资本的使用效率，但未考虑劳动力的投入；全要素生产率则能全面反映各种生产要素的投入产出效率，但计算相对复杂。

选择

在实际应用中，应根据研究目的和数据可得性选择合适的测算方法。对于劳动密集型产业，可采用劳动生产率进行测算；对于资本密集型产业，可采用资本生产率进行测算；对于需要全面评估生产效率的情况，可采用全要素生产率进行测算。



我国生产率测算现状及问题

现状

我国生产率测算工作已经取得了一定成果，形成了较为完善的测算体系和方法。在劳动生产率、资本生产率和全要素生产率的测算方面，都有相应的研究和实践。

VS

问题

然而，我国生产率测算仍存在一些问题。首先，数据基础相对薄弱，部分关键数据难以获取或质量不高；其次，测算方法和技术仍需进一步完善和创新，以适应经济发展的新形势和新要求；最后，在应用层面，生产率测算结果与实际经济运行的吻合度有待提高。

CHAPTER

03

经济潜在增长率预测模型构建

潜在增长率概念及影响因素分析



潜在增长率定义

指一个国家或地区在资源得到充分利用的条件下，经济所能生产的最大增长率。

影响因素分析

包括资本投入、劳动投入、全要素生产率等，同时受到制度、技术、市场等因素的影响。



预测模型构建与变量选择

模型构建

基于经济增长理论，构建包含资本、劳动和全要素生产率等变量的潜在增长率预测模型。



变量选择

选择对潜在增长率有显著影响的变量，如固定资产投资、就业人数、研发投入等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/526044051000010142>