

学校代码：11482

密级：_____

浙江财经大学

硕士学位论文

基于动态优化模型的劳动力迁移行为研究

学科专业：应用经济学

研究生姓名：张三

研究生学号：202300000000

指导教师姓名：李四 教授

完成日期：2025 年 6 月

声明及论文使用的授权

本人郑重声明所呈交的论文是我个人在导师的指导下独立完成的。除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写的研究成果。

论文作者签名： 年 月 日

本人同意浙江财经大学有关保留使用学位论文的规定，即：学校有权保留送交论文的复印件，允许论文被查阅和借阅；学校可以上网公布全部内容，可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。

论文作者签名： 年 月 日

基于动态优化模型的劳动力迁移行为研究

完成日期：2025 年 6 月

A Study on Labor Migration Behavior Based on Dynamic Optimization Models

Completion Date: June 2025

摘要

本文构建了一个动态最优居住地选择模型，用于分析劳动力迁移决策的内在机制。研究结合微观调查数据，采用计量经济学方法实证检验了收入、家庭结构、区域发展水平等因素对迁移行为的影响。结果表明，个体迁移决策具有显著的动态调整特征，且存在明显的回流倾向。本文的创新之处在于将动态规划方法引入迁移研究，并提出了政策启示。

关键词：劳动力迁移；动态优化；回流行为；居住地选择

ABSTRACT

This paper constructs a dynamic optimal residential location choice model to analyze the internal mechanism of labor migration decisions. Combining micro-survey data and econometric methods, the study empirically examines the impact of income, family structure, and regional development on migration behavior. Results show that individual migration decisions exhibit significant dynamic adjustment characteristics and a clear return tendency. The main contribution lies in integrating dynamic programming into migration research and offering policy implications.

Keywords: labor migration; dynamic optimization; return behavior; residential location choice

目 录

| | |
|------------------------|---|
| 第一章 绪论 | 1 |
| 1.1 研究背景与意义 | 1 |
| 1.1.1 文献综述 | 1 |
| 1.2 研究框架 | 1 |
| 第二章 理论模型 | 2 |
| 2.1 模型设定 | 2 |
| 第三章 实证分析 | 3 |
| 3.1 数据来源 | 3 |
| 3.2 回归结果 | 3 |
| 第四章 结论与政策建议 | 4 |
| 4.1 主要结论 | 4 |
| 4.2 政策建议 | 4 |
| 参考文献 | 5 |
| 第一章 模型推导细节 | 6 |
| 第二章 补充图表 | 7 |
| 附录：作者在读期间发表的学术论文 | 8 |
| 致谢 | 9 |

1 绪论

1.1 研究背景与意义

随着城镇化进程加快，劳动力迁移已成为影响区域协调发展的重要因素。本文旨在……（此处为示例正文，实际写作应详实）。

1.1.1 文献综述

国外学者如 Greenwood (1997) 早期研究了迁移的推拉理论；国内研究则多聚焦于……。

1.2 研究框架

本文共分为五章。第二章构建理论模型，第三章介绍数据与实证策略……

2 理论模型

2.1 模型设定

考虑代表性个体在时期 t 的效用函数：

$$U_t = \ln(C_t) + \theta \cdot V(L_t) - \phi \cdot D(L_t, L_{t-1}) \quad (2.1)$$

其中 C_t 为消费， L_t 为居住地， $D(\cdot)$ 为迁移成本。

3 实证分析

3.1 数据来源

本文使用中国家庭追踪调查（CFPS）2010–2020年面板数据。

| 变量 | 均值 | 标准差 |
|---------|------|------|
| 是否迁移 | 0.18 | 0.38 |
| 月收入（千元） | 6.2 | 4.1 |
| 教育年限 | 10.3 | 3.7 |

3.2 回归结果

基准回归结果见表 3-1，关键变量在 1% 水平上显著。

4 结论与政策建议

4.1 主要结论

第一，迁移决策具有路径依赖；第二，收入效应显著但非线性……

4.2 政策建议

建议完善户籍制度、加强中西部公共服务供给……

参考文献

- [1] GREENWOOD M J. Internal Migration in Developed Countries[J]. Handbook of Population and Family Economics, 1997, 1: 647-720.

A 模型推导细节

附录公式编号为式 A.1。

$$\frac{\partial U}{\partial L} = 0 \quad (\text{A.1})$$

B 补充图表

附录表格编号为表 B-1。

表 B-1 稳健性检验结果

| 变量 | 系数 |
|----|--------------------|
| 年龄 | 0.041** (0.018) |

附录：作者在读期间发表的学术论文

1. 张三, 李四. 劳动力迁移的动态机制研究 [J]. 经济研究, 2024(5): 100–115.
2. Zhang, S., Li, S. Dynamic Migration and Regional Inequality[J]. Journal of Development Economics, 2023, 162: 102–120.

参与的科研项目：

1. 新型城镇化背景下人口流动研究. 国家社会科学基金项目. 2022–2025.

致 谢

本研究得以顺利完成，离不开导师的悉心指导、家人的无私支持以及同行的宝贵建议。特别感谢浙江财经大学提供的学术平台与资源支持。文中不足之处，敬请批评指正。

浙江财经大学

地址：浙江省杭州市下沙高教园区学源街 18 号

邮编：310018

网址：<http://www.zufe.edu.cn>