

# 养老保险缴费率与个人账户实账率的优化

高彦、杨再贵<sup>1</sup>

## 摘要:

本文用一般均衡的 OLG 模型分析我国企业职工基本养老保险制度,考察企业缴费率、个人缴费率和个人账户实账率对资本劳动比、人均消费和养老金水平的影响,求解政策变量的最优组合,考察劳动人口增长率对最优的个人账户实账率的影响。提高个人账户实账率会增加资本劳动比、人均消费和养老金;提高企业缴费率和个人缴费率都会减少资本劳动比和人均消费、增加养老金。采取提高个人账户实账率、降低企业缴费率和提高个人缴费率的措施,能够提高企业退休人员养老金和扩大内需。若最优的个人缴费率取 10%,最优的企业缴费率取 18%,那么最优的个人账户实账率约为 83%。最优的个人账户实账率与劳动人口增长率同方向变化。

**关键词:** 养老保险, 缴费率, 个人账户实账率, 最优化

## 一、引言

《国务院关于完善企业职工基本养老保险制度的决定》(国发 [2005] 38号)明确提出:为与做实个人账户相衔接,从2006年1月1日起,个人账户的规模统一由职工缴费工资的11%调整为8%,全部由个人缴费形成,单位缴费不再划入个人账户。该文件发布以来全国有十几个省份进行了做实个人账户试点,人力资源和社会保障部也组织科研力量进行了基本养老保险个人账户做实及其基金运营管理的专项研究,但个人账户资产不实的问

---

<sup>1</sup>感谢教育部人文社会科学重点研究基地重大项目(10JJD790038)、北京市哲学社会科学规划项目(11JGB089)和教育部新世纪优秀人才支持计划(NCET-11-0755)的资助。高彦,中央财经大学保险学院2013级博士生。杨再贵,中央财经大学中国精算研究院/保险学院教授(博导)。