

基于灰色GM(1,1)模型的上海城镇养老保险人口分布预测

王宇熹¹, 汪泓¹, 肖峻²

1. 上海工程技术大学 管理学院, 上海 201620;
2. 江西财经大学 金融与统计学院, 南昌 330013

收稿日期 2009-8-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过利用上海人口普查和1%人口抽样调查数据及历年统计年鉴数据,结合人口精算学递推和灰色动态GM(1,1)模型,对2008--2050年上海城镇养老保险“老人、中人、新人”在职和退休人口分布数据做出分类预测.在对人口预测结果曲线趋势分析基础上发现上海基本养老保险系统实现可持续发展中潜在的最大危机-----退休人口抚养危机.研究结论对于上海市养老保险基金收支缺口测算及新人口政策制定具有重要的理论意义和应用价值.

关键词 [灰色系统](#) [GM\(1,1\)](#) [养老保险](#) [预测](#) [人口](#)

分类号 [N949](#) [N941.5](#)

DOI:

对应的英文版文章: [15-2009-1689](#)

通讯作者:

作者个人主页: [王宇熹¹](#); [汪泓¹](#); [肖峻²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(775KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“灰色系统”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王宇熹](#)
- [汪泓](#)
- [肖峻](#)