

社会保障文丛

R
Research on Pension Income Redistribution Coefficients
With the Pooling Pension Scheme

养老保险统筹层次 收入再分配系数研究

国家自然科学基金研究报告

穆怀中等著

社会保障文丛

养老保险统筹层次 收入再分配系数研究

国家自然科学基金研究报告

穆怀中等著

图书在版编目(CIP)数据

养老保险统筹层次收入再分配系数研究/穆怀中等著. —北京: 中国劳动社会保障出版社, 2013

(社会保障文丛)

ISBN 978-7-5167-0526-1

I. ①养… II. ①穆… III. ①养老保险-研究-中国 IV. ①F842.67

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 227503 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码: 100029)

*

北京京华虎彩印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

787 毫米×1092 毫米 16 开本 24.5 印张 1 插页 356 千字

2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

定价: 52.00 元

读者服务部电话: (010) 64929211/64921644/84643933

发行部电话: (010) 64961894

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

如有印装差错, 请与本社联系调换: (010) 80497374

我社将与版权执法机关配合, 大力打击盗印、销售和使用盗版图书活动, 敬请广大读者协助举报, 经查实将给予举报者奖励。

举报电话: (010) 64954652

前 言

《养老保险统筹层次收入再分配系数研究》是国家自然科学基金项目(70973048)“养老保险统筹层次收入再分配系数研究”的研究成果。

养老保险统筹层次收入再分配系数是测量养老保险统筹模式收入再分配效应的重要指标,是养老保险全国统筹模式选择的核心依据,在国家提出逐步实现养老保险全国统筹目标背景下,本研究具有重要的理论价值和应用价值。

本课题研究由养老保险统筹层次收入再分配理论、模型与方法、全国统筹收入再分配系数实证分析、财政补贴适度水平、异地接转收入再分配效应和全国统筹方案选择及其对策建议九大部分构成,其主要内容概括为:“一核心”“两类型”“四模式”“六方案”“两检验”“一对接”。在养老保险统筹层次生存公平劳动公平、养老保险适度水平等理论观点基础上,提炼出养老保险统筹层次收入再分配核心系数模型,依据分层平均递进规律设计全国统筹“四模式”,发现统筹层次、收入差距与收入再分配系数之间的联动收敛规律,并根据“双检验”(帕累托检验和适度水平检验)和“一对接”(与省级统筹合理对接)原则,确定收入再分配系数对接的最佳模型是模式Ⅲ。模式Ⅲ原型即为分层平均统筹类型,模式Ⅲ变形即为分比例统筹类型,两者共同构成全国统筹“两类型”。依据“两类型”“四模式”设计全国统筹“六方案”:全国平均工资模式;(全国平均工资+个人指数化工资)/2模式;(全国平均工资+省平均工资+个人指数化工资)/3模式;15%中央统筹模式;10%中央统筹模式和个人指数化工资模式。依据收入再分配系数、财政补贴水平、异地接转统筹差额及与省级统筹平稳对接,确立全国统筹分比例统筹模式(方案5)为最优选择,并提出相关政策建议。

本项目主要围绕以下内容展开研究:

1. 以养老保险统筹层次收入再分配系数为主线构建了养老保险统筹层次收入再分配理论框架。

基础养老保险统筹层次的收入再分配原理，是养老保险统筹层次选择、养老保险统筹模式设计以及养老保险统筹层次收入再分配系数研究的基本理论依据，也是政府部门制定养老保险统筹方案的重要逻辑线路和政策依据。

(1) 养老保险统筹层次收入再分配功能理论

养老保险统筹层次收入再分配功能定位，是养老保险全国统筹层次整体框架设计的总体理论逻辑基础。基础养老保险统筹层次收入再分配功能原理表现在养老保险统筹层次收入再分配“广度系数”；养老保险统筹层次收入再分配“深度系数”；养老保险统筹层次“收入差距缩小系数”；养老保险统筹层次收入再分配“劳动负担系数”。这些系数具有养老保险统筹层次总体宏观功能分析性质，称之为养老保险统筹层次收入再分配“宏观功能分析系数”。

(2) 养老保险统筹层次收入差距与收入再分配系数联动理论

“缩小收入差距系数”是养老保险统筹层次收入再分配功能系数的“核心要素”，养老保险统筹层次收入再分配系数在其基础上推演而成，是分析研究养老保险统筹层次收入再分配作用的微观核心系数。

在同一时点上，既定收入差距条件下，不同统筹模式与其收入再分配系数的联动为“横向联动”；在不同时点上，随着时间序列收入差距逐渐缩小，同一统筹模式与其收入再分配系数的联动为“纵向联动”。养老保险统筹层次收入再分配系数在全国统筹模式与收入差距双向联动下趋于收敛。

(3) 养老保险统筹层次收入再分配生存公平和劳动公平理论

生存公平是公民享有满足基本生存需要的权利，生存公平理论要素成为微观适度给付水平下限设定的标准。劳动公平是劳动者拥有的公平劳动机会和公平劳动报酬的权利，劳动公平理论要素与生命周期理论和代际转移理论相联系，综合构成了养老金给付微观适度水平上限和宏观适度水平上下限的理论依据。

(4) 养老保险统筹层次给付适度水平检验理论

养老保险统筹层次给付适度水平分为宏观适度水平和微观适度水平。养老保险统筹层次微观适度水平依据居民收入和消费两个指标设立，

恩格尔系数和居民收入 30% 作为基础养老保险全国统筹给付适度水平上限和下限的测定标准, 并构成其适度区间。

养老保险统筹层次宏观适度水平依据国内生产总值 GDP、养老保险支出等宏观经济指标设立, 选择老年人口比重与现实劳动生产分配系数的乘积作为养老保险宏观适度水平下限的测定标准, 选择老年人口比重与目标期劳动生产要素分配系数的乘积作为养老保险宏观适度水平上限的测定标准, 并构成适度区间。

2. 以“一核心”“四序列”收入再分配系数模型为主体构建养老保险统筹层次收入再分配数理模型和研究方法。

养老保险统筹层次收入再分配系数是测量养老保险全国统筹缩小收入差距程度的核心指标, 用以度量基础养老金分配前后的福利差异或高收入群体向低收入群体福利转移的程度, 本项目数理模型和研究方法以此为核心。

(1) 养老保险统筹层次收入再分配宏观功能系数模型

依据养老保险统筹层次收入再分配宏观功能理论构建收入再分配宏观功能系数模型包括养老保险统筹层次收入再分配“广度系数”、养老保险统筹层次收入再分配“深度系数”、养老保险统筹层次收入再分配“缩小收入差距系数”和养老保险统筹层次收入再分配“劳动负担系数”。

(2) 养老保险统筹层次收入再分配核心系数模型

宏观功能系数中的“缩小收入差距系数”具有核心性质, 在此基础上依据养老保险统筹层次收入差距与收入再分配系数联动理论构建养老保险统筹层次收入再分配系数模型, 主要包括核心系数模型、四序列分系数模型、财政补贴分系数模型和异地结转分系数模型。

(3) 养老保险统筹层次收入再分配检验方法

以养老保险统筹层次给付适度水平等检验理论为基础, 构建养老保险统筹层次收入再分配检验方法, 包括适度水平检验法、基尼系数法、帕累托检验法和卡尔多-希克斯检验法。

3. 依据城镇企业职工养老保险制度及计发办法, 以养老保险统筹层次深度系数、收入差距缩小系数、基尼系数三个再分配测量系数验证基础养老金不同统筹层次收入再分配效应, 发现养老保险统筹层次收入再分配与缴费年限长短、地区间工资缴费基数高低、地区间相对工资增长率快慢、地区间相对物价指数高低之间存在内在互动机理。

(1) 养老保险统筹层次提升的收入再分配效应

养老保险统筹层次引发的收入再分配效应可以通过收入再分配深度系数、收入差距缩小系数和基尼系数三个方面体现。通过对辽宁、甘肃、河南、四川、广东和黑龙江等省份具体测算分析,养老保险统筹层次提升实现了低收入群体养老金福利改进、缩小地区间和群体间收入差距的政策目标。

(2) 基于地区价格指数的统筹层次收入再分配效应评价

基于地区间价格指数测算统筹层次真实养老金收入再分配效果,发现统筹层次提升设计方案如果在未考虑地区间物价水平差异时,虽然缩小了地区间收入差距,但降低了高工资高物价水平地区基础养老金福利分配水平,损害了基础养老金分配效率。

(3) 基础养老金统筹层次收入再分配的内在互动机理

统筹层次提升带来的参保者基础养老金待遇的变动是由于存在着新老统筹范围社会平均工资、相对增长率、相对物价差异造成的。选用合理的统筹层次提升计发方案是平衡地区间工资分配差距、初次分配增速差异的重要手段。

4. 以养老保险统筹层次收入再分配四序列分系数模型为基础设定全国统筹方案,引入养老保险宏微观适度水平检验,完善并发展帕累托检验和卡尔多-希克斯检验在养老保险统筹收入再分配中的应用,并根据“双检验、一对接”原则选择养老保险全国统筹方案。

(1) 养老保险全国统筹计发方案设计

从养老保险统筹层次收入再分配核心系数模型及四序列分系数模型逻辑推演出分层平均统筹类型,综合考虑“全国平均工资、省平均工资和个人工资”不同的参数设置,再将模式Ⅲ发展变形得到分比例统筹模式的两个方案,形成养老保险全国统筹的“两类型、四模式、六方案”。

(2) 养老保险全国统筹模拟给付水平及收入再分配效应

全国统筹各方案模拟给付水平的深度系数、缩小收入差距系数、基尼系数调节力度的强弱排序为方案1>方案4>方案2>方案5>方案3>方案6。全国统筹5个方案均实现了地区间初次收入分配的矫正,具有更高的收入再分配效果。

(3) 养老保险全国统筹给付水平的适度性检验

根据宏微观适度性检验结果,全国统筹各方案不仅缩减了地区间的

初次分配差距，还在更大程度上促进养老金给付水平走向宏观适度水平；全国统筹更能保障各地区退休老年人口作为社会成员享受到的基本生存条件。

(4) 基于“双检验”“一对接”养老保险全国统筹方案选择

按照“两检验，一对接”原则，方案3和方案5均处于“较易对接、中等帕累托福利改进、较佳卡尔多—希克斯福利改进”，是次优选择。

5. 根据养老保险统筹层次收入再分配基本原理，采用养老保险全国统筹收入再分配系数测算全国统筹“二类型”“四模式”“六方案”的收入再分配效果，发现养老保险统筹层次与收入差距联动收敛规律。

(1) 养老保险全国统筹收入再分配系数基本原理及拓展

依据全国统筹“两类型”“四序列”演化成“六方案”测算收入再分配系数。不同的全国统筹模式对应着不同的收入再分配系数，体现着不同程度的收入再分配效果以及对生存公平和劳动公平的不同侧重。

(2) 养老保险全国统筹收入再分配系数测算

全国统筹前后不同地区基础养老金待遇存在着贡献与获得关系。全国统筹收入再分配系数呈现出方案1方案2与方案4方案3与方案5方案6逐渐缩小趋势。统筹层次提升带来地区间初次分配差异的进一步调整，更大程度上确保生存公平。

(3) 养老保险统筹层次收入再分配系数与收入差距横向联动

在既定的收入差距条件下，同一时点上随着养老保险全国统筹模式分层平均要素和分比例平均要素的增加，SR逐渐减小，表现为收入再分配系数与收入差距之间的“横向联动”关系。

(4) 养老保险统筹层次收入再分配系数与收入差距纵向联动

随着经济的发展和收入差距的缩小，即使采取同一种养老保险全国统筹模式，其收入再分配系数也会随收入差距的变动而变动。养老保险全国统筹模式收入再分配系数与收入差距在不同时点上，随着时间序列收入差距逐渐缩小，同一统筹模式收入再分配系数与收入差距存在着“纵向联动”。

(5) 养老保险统筹层次收入再分配系数收敛

当地区间初次分配差异以及物价差异逐渐趋于0时，收入再分配系数呈现出自动收敛的特征。地区差异是实现统筹层次提升收入再分配的先决条件。随着经济发展和收入差距缩小，各模式会逐渐沿着收入再分

配系数缩小的趋势和路径向模式Ⅳ收敛,这是在更高收入层次上的回归。

6. 依据养老保险全国统筹财政补贴分析框架,提出分比例统筹类型及其他方案收支缺口补贴、分层平均统筹类型福利损失梯度补贴方案,并通过建立养老保险财政支出适度水平模型对全国统筹财政补贴适度性进行检验。

(1) 养老保险全国统筹财政补贴分析框架

养老保险全国统筹财政补贴主要分为两部分,一是分比例统筹类型及其他方案收支缺口财政补贴,二是分层平均统筹福利损失梯度补贴。养老保险全国统筹不同方案收支缺口财政补贴是指当社会统筹基金累计盈余不能支付年度收支缺口时,国家财政对社会统筹缺口的补助。分层平均全国统筹类型福利损失补贴是指国家财政对全国统筹高养老金水平地区养老金给付受损者的补助。

(2) 养老保险财政支出适度水平模型及测算

根据世界发达国家财政社会保障支出经验,国家财政总支出用于社会保障支出一般约为40%,社会保障财政总支出用于养老保险支出一般约为50%。同时,基于人口结构的再分配原理,城镇养老保险财政支出占养老保险财政总支出比重以不超过城镇老年人口占全国老年人口比重为限度。根据以上假设,我们分别构建了城镇养老保险财政支出适度水平总系数、中央分系数与地方分系数模型,用来进行养老保险全国统筹财政补贴水平适度性检验。利用全国财政支出及人口预测数据,模拟了城镇养老保险财政支出适度水平系数,从2010年的8.82%逐步上升到2050年的14.06%。

(3) 养老保险全国统筹财政补贴水平适度性及方案选择

将养老保险分比例统筹及其他方案收支缺口财政补贴与分层平均统筹福利损失梯度补贴相结合,模拟出全国统筹财政总补贴水平,并对其进行养老保险财政支出适度性检验。在2035年之前全国统筹各方案补贴水平都在适度区间,补贴水平从大到小排列:方案1>方案2>方案3>方案6=方案4=方案5;在2035年之后,只有方案4和方案5一直处在适度区间,方案4的财政补贴水平大于方案5。

7. 通过测算养老保险异地接转统筹差额、养老保险收入再分配异地接转分系数、养老保险异地接转收入再分配调节力度等指标评价全国统筹“两类型”“四模式”和“六方案”的异地接转收入再分配效果。

养老保险异地接转统筹差额体现的是养老保险微观福利水平的改进,是一种绝对值的变化。养老保险统筹层次收入再分配异地接转系数和收入再分配力度体现的是收入再分配效果的变化,是一种相对值的变化。两种变动共同形成了养老保险异地接转的收入再分配效应。

(1) 城乡流动人口养老保险异地接转收入再分配效果

城乡流动人口包括农民工和个体工商户,不同统筹方案其收入再分配效果递进关系为全国平均工资模式 $>15\%$ 分比例统筹模式 $>10\%$ 分比例统筹模式 $>(\text{全国平均工资}+\text{个人工资})/2$ 模式 $>(\text{全国平均工资}+\text{省平均工资}+\text{个人工资})/3$ 模式 $>$ 省平均统筹模式,即方案1 $>$ 方案4 $>$ 方案5 $>$ 方案2 $>$ 方案3 $>$ 方案6。

(2) 城际流动人口养老保险异地接转收入再分配效果

城际流动人口为城镇之间流动的企业职工,不同统筹方案其收入再分配效果递进关系为全国平均工资模式 $>15\%$ 分比例统筹模式 $>(\text{全国平均工资}+\text{个人工资})/2$ 模式 $>10\%$ 分比例统筹模式 $>(\text{全国平均工资}+\text{省平均工资}+\text{个人工资})/3$ 模式 $>$ 省平均统筹模式,即方案1 $>$ 方案4 $>$ 方案2 $>$ 方案5 $>$ 方案3 $>$ 方案6。

全国平均工资统筹模式的收入再分配效果最好,收入再分配力度最大,但是与现实省级统筹模式差距太大,对接比较困难,虽然实现了生存公平最大化,但是不能确保劳动公平。两大类型比较而言,分比例统筹类型优于分层平均统筹类型,其中替代率 10% 中央统筹模式对于城乡流动人口收入再分配效果好而且财政负担小是最优选择,替代率 10% 中央统筹类型对于城际流动人口收入再分配效果稍差但是财政负担相对较小是次优选择。

8. 根据养老保险全国统筹“双标准、一对接”的路径选择原则,基于收入再分配系数、财政补贴水平及省级统筹平稳对接效果,确立了分比例全国统筹方案,并提出实现养老保险全国统筹的政策建议。

(1) 养老保险全国统筹路径选择

收入再分配系数和财政补贴水平是具有内在联动关系的全国统筹路径选择“双标准”,收入再分配系数高低决定了养老保险全国统筹的收支缺口和福利损失梯度补贴水平。鉴于现阶段养老保险基金缺口造成的财政压力,养老保险全国统筹宜采用低财政补贴水平、适中收入再分配系数的起步模式。全国统筹模式与省级统筹模式对接难易程度是全国统筹

路径选择的“一对接”原则。全国统筹模式与省级统筹模式的差异决定了统筹层次提升的制度转换成本，进而决定了能否顺利实行养老保险全国统筹。综合低财政补贴水平、适中收入再分配系数和与省级统筹平稳对接的路径选择标准，养老保险全国统筹宜采用分比例统筹方案，将基础养老金替代率10%拿到中央账户实行全国统筹，将基础养老金替代率20%留存地方账户实行省级统筹。随着地区间工资收入差距的缩小和财政支付能力的提升，逐渐提高基础养老金全国统筹中央账户的比例。

(2) 养老保险全国统筹政策建议

本项目通过对养老保险全国统筹“两类型、四模式、六方案”的设计与实证分析，提出养老保险全国统筹的政策建议：一是实行养老保险分比例全国统筹方案，以基础养老金10%替代率全国统筹水平起步，逐步提高全国统筹中央账户的比例；二是实现与现行养老保险省级统筹平稳对接，保持基础养老金20%替代率省级统筹管理，逐步降低省级统筹地方账户的比例；三是建立养老保险统筹模式收敛机制，随着工资收入差距的缩小自动收敛于全国平均工资统筹类型。四是提高养老保险全国统筹财政补贴能力，优化国家财政支出结构，加大财政对社会保障事业投入力度；五是健全养老保险全国统筹配套措施，完善养老金全国统筹异地接转办法和全国统筹集中统一管理体制。

本书作为我主持的国家自然科学基金项目的研究成果，是我和所指导的博士们集体智慧的结晶。闫琳琳博士以此为博士论文选题进行了深入的研究。宋丽敏副研究员、沈毅博士、陈曦博士、王玥博士、宋学磊硕士、杨枢硕士、张文晓硕士、林萍萍硕士围绕本项目研究内容进行了相关的探索，同时完成了大量的数据查询整理、文献资料收集、数量统计分析、书稿排版校对等工作。在此向为本项目付出辛勤劳动和智慧的所有研究者表示诚挚的感谢！

感谢妻子和女儿对我的理解与奉献！

在此书出版之际，感谢国家自然科学基金委对本项目的资助！

最后还要感谢我的同行们对我的长期支持与鼓励，本书恳请各位学术同仁和读者赐教。

穆怀中

2013年7月于沈阳

目 录

Contents

第一章 养老保险统筹层次收入再分配理论.....	(1)
一、养老保险统筹层次收入再分配功能理论.....	(2)
(一) 养老保险统筹层次界定	(2)
(二) 养老保险统筹层次收入再分配功能理论要素	(2)
(三) 养老保险统筹层次收入再分配应用价值定位	(4)
二、养老保险统筹层次收入差距与收入再分配系数联动理论.....	(5)
(一) 收入差距和收入再分配系数内涵界定	(5)
(二) 统筹层次收入差距与收入再分配系数联动理论要素	(6)
(三) 统筹层次收入差距与收入再分配系数联动应用价值 定位	(9)
三、养老保险统筹层次收入再分配生存公平和劳动公平理论.....	(9)
(一) 生存公平和劳动公平内涵界定	(10)
(二) 养老保险统筹层次收入再分配生存公平理论要素	(10)
(三) 养老保险统筹层次收入再分配劳动公平理论要素	(10)
(四) 统筹层次收入再分配生存公平和劳动公平应用价值 定位	(11)
四、养老保险统筹层次给付适度水平检验理论.....	(11)
(一) 养老保险统筹层次给付适度水平内涵界定	(12)
(二) 养老保险统筹层次给付适度水平理论要素	(13)
(三) 养老保险统筹层次给付适度水平应用价值定位	(14)
五、养老保险统筹层次收入再分配系数理论逻辑框架.....	(15)

第二章 养老保险全国统筹类型及收入再分配系数研究方法	(17)
一、养老保险全国统筹类型	(18)
(一) 分层平均统筹类型	(18)
(二) 分比例统筹类型	(19)
二、养老保险统筹层次收入再分配核心系数模型	(21)
(一) 收入再分配总核心系数模型	(21)
(二) 收入再分配四序列分系数模型	(22)
(三) 收入再分配财政补贴分系数模型	(32)
(四) 收入再分配异地接转分系数模型	(33)
三、养老保险统筹层次收入再分配宏观功能系数模型	(34)
(一) 收入再分配“广度系数”模型	(34)
(二) 收入再分配“深度系数”模型	(34)
(三) 收入再分配“缩小收入差距系数”模型	(35)
(四) 收入再分配“劳动负担系数”模型	(36)
四、养老保险统筹层次收入再分配检验方法	(37)
(一) 适度水平检验法	(37)
(二) 基尼系数检验法	(40)
(三) 帕累托检验法	(42)
(四) 卡尔多-希克斯检验法	(44)
五、养老保险统筹层次收入再分配数理模型与研究方法基本 框架	(47)
第三章 养老保险统筹层次现状及影响因素	(49)
一、中国养老保险制度变迁	(50)
(一) 中国养老保险发展历史	(50)
(二) 现行养老保险制度框架	(53)
二、养老保险统筹层次的实施进程	(55)
(一) 养老保险统筹层次的内涵	(55)
(二) 养老保险统筹层次的提升进程	(55)
三、养老保险统筹层次偏低的负面影响	(59)

四、养老保险实现全国统筹影响因素分析·····	(63)
(一) 养老保险实现全国统筹影响因素单一指标分析 ·····	(63)
(二) 养老保险实现全国统筹影响因素综合指标测评 ·····	(71)
五、养老保险制度及统筹层次实施的国际经验·····	(77)
(一) 美国基本养老保险制度及统筹层次实施情况 ·····	(77)
(二) 德国基本养老保险制度及统筹层次实施情况 ·····	(78)
(三) 欧盟跨区域流转人员养老保险制度对接的实施情况 ·····	(80)
第四章 典型省份养老保险省级统筹计发及再分配效应·····	(83)
一、养老保险省级统筹计发及再分配效应研究框架·····	(84)
二、养老保险待遇计发办法分析·····	(86)
三、典型省份养老保险省级统筹与市级统筹计发给付水平·····	(91)
(一) 辽宁省省级统筹前后基础养老金给付水平比较 ·····	(91)
(二) 河南省省级统筹前后基础养老金给付水平比较 ·····	(96)
(三) 四川省省级统筹前后基础养老金给付水平比较 ·····	(101)
(四) 甘肃省省级统筹前后基础养老金给付水平比较 ·····	(107)
(五) 黑龙江省省级统筹前后基础养老金给付水平比较 ·····	(112)
(六) 广东省省级统筹前后基础养老金给付水平比较 ·····	(117)
四、典型省份养老保险省级统筹前后收入再分配效应·····	(122)
(一) 养老保险省级统筹前后收入再分配效应测量原理 ·····	(122)
(二) 养老保险省级统筹前后收入再分配效应测量系数 ·····	(123)
(三) 养老保险省级统筹前后收入再分配效应分析 ·····	(124)
五、基于地区间价格指数的省级统筹计发给付收入再分配 效应·····	(128)
(一) 省级统筹收入再分配效果评价原则 ·····	(128)
(二) 地区间价格指数 ·····	(129)
(三) 基于地区间价格指数的基础养老金实际给付水平 ·····	(133)
(四) 实际给付水平的收入再分配效果评价 ·····	(133)
第五章 养老保险全国统筹计发及再分配效应·····	(137)
一、养老保险全国统筹计发及再分配效应研究框架·····	(138)

二、省级统筹给付变动影响参数及对全国统筹借鉴·····	(140)
三、基础养老金全国统筹给付和计发方案·····	(142)
四、养老保险全国统筹的模拟给付水平·····	(146)
(一) 养老保险全国统筹各方案给付水平 ·····	(147)
(二) 物价修正后养老保险全国统筹各方案给付水平 ·····	(149)
五、养老保险全国统筹前后的再分配效应·····	(156)
(一) 全国统筹收入再分配深度系数 ·····	(156)
(二) 全国统筹收入再分配缩小收入差距系数 ·····	(158)
(三) 全国统筹收入再分配基尼系数 ·····	(159)
六、全国统筹物价修正方案给付水平的适度性检验·····	(161)
(一) 养老保险全国统筹宏观适度性检验方法 ·····	(162)
(二) 养老保险全国统筹宏观适度性检验 ·····	(168)
(三) 养老保险全国统筹微观适度性检验 ·····	(173)
七、基于宏观适度区间的福利改进分析·····	(176)
(一) 帕累托改进检验 ·····	(176)
(二) 卡尔多—希克斯改进检验 ·····	(177)
(三) 基于“两检验、一对接”全国统筹方案选择 ·····	(181)
第六章 养老保险全国统筹收入再分配系数·····	(183)
一、养老保险全国统筹收入再分配系数研究框架·····	(184)
二、养老保险统筹层次收入再分配约束因素·····	(186)
(一) 养老金给付约束因素 ·····	(186)
(二) 养老保险统筹层次收入再分配约束因素 ·····	(187)
三、养老保险全国统筹收入再分配系数原理·····	(189)
(一) 养老保险统筹层次收入再分配系数基本原理 ·····	(189)
(二) 养老保险全国统筹收入再分配系数应用 ·····	(195)
四、养老保险全国统筹收入再分配系数测算·····	(200)
(一) 全国统筹各方案收入再分配系数 ·····	(200)
(二) 全国统筹收入再分配平均离差系数 ·····	(207)
(三) 全国统筹收入再分配加权系数 ·····	(208)

五、养老保险全国统筹收入再分配系数预测·····	(210)
(一) 基本假设·····	(210)
(二) 全国统筹收入再分配系数预测·····	(212)
(三) 全国统筹收入再分配平均离差系数预测·····	(216)
六、养老保险统筹层次收入再分配系数与收入差距联动·····	(218)
(一) 养老保险统筹层次收入再分配系数与收入差距的横向 联动·····	(218)
(二) 养老保险统筹层次收入再分配系数与收入差距的纵向 联动·····	(224)
七、养老保险统筹层次收入再分配系数收敛·····	(227)
第七章 养老保险全国统筹财政补贴水平·····	(230)
一、养老保险全国统筹财政补贴研究框架·····	(231)
二、养老保险财政支出适度水平·····	(233)
(一) 养老保险财政支出适度水平模型·····	(233)
(二) 养老保险财政支出适度水平测算及分析·····	(235)
(三) 国家财政支出与适度养老保险财政投入·····	(238)
三、养老保险现行财政投入水平及适度性分析·····	(242)
(一) 养老保险现行财政投入水平·····	(243)
(二) 养老保险现行财政投入适度性分析·····	(246)
四、养老保险全国统筹收支缺口补贴水平及适度性分析·····	(247)
(一) 养老保险全国统筹不同方案收支预测·····	(247)
(二) 养老保险全国统筹不同方案收支缺口财政补贴·····	(257)
(三) 养老保险全国统筹不同方案收支缺口财政补贴适度性 分析·····	(272)
五、养老保险全国统筹福利损失梯度补贴水平及适度性分析·····	(274)
(一) 养老保险分层平均全国统筹类型福利损失预测·····	(274)
(二) 养老保险分层平均全国统筹类型福利损失梯度补贴·····	(280)
(三) 分层平均全国统筹类型福利损失财政补贴适度性分析·····	(282)
六、养老保险全国统筹不同类型财政补贴水平评价·····	(283)

(一) 养老保险全国统筹不同类型财政总补贴水平比较	(283)
(二) 养老保险全国统筹不同类型劳动负担系数比较	(287)
(三) 养老保险全国统筹财政补贴收入再分配系数比较	(294)
(四) 基于财政补贴的养老保险全国统筹不同方案评价	(296)
第八章 养老保险异地接转统筹收入再分配效应	(298)
一、养老保险异地接转统筹收入再分配效应研究框架	(299)
二、养老保险异地接转现状分析	(299)
(一) 养老保险异地接转现实水平	(300)
(二) 养老保险异地接转现行制度	(302)
(三) 养老保险异地接转制约因素	(303)
三、养老保险异地接转人口发展趋势	(305)
(一) 省际人口流动状况及特征	(305)
(二) 养老保险异地接转人口未来发展趋势预测依据	(308)
(三) 养老保险异地接转人口未来发展趋势预测结果	(314)
四、养老保险异地接转统筹差额测算	(319)
(一) 城乡回流人口养老保险异地接转统筹差额	(319)
(二) 城际流动人口养老保险异地接转统筹差额测算	(326)
五、养老保险统筹层次收入再分配异地接转分系数测算	(331)
(一) 养老保险统筹层次收入再分配城乡异地接转分系数	(331)
(二) 养老保险统筹层次收入再分配城际异地接转分系数	(335)
六、养老保险异地接转统筹收入再分配效应检验	(336)
(一) 城乡回流人口养老保险异地接转统筹收入再分配效应 检验	(336)
(二) 城际流动人口养老保险异地接转统筹收入再分配效应 检验	(341)
七、全国统筹类型异地接转收入再分配效应评价	(343)
第九章 养老保险全国统筹路径选择及政策建议	(345)
一、养老保险全国统筹路径选择	(346)
(一) 养老保险全国统筹模式设计	(346)