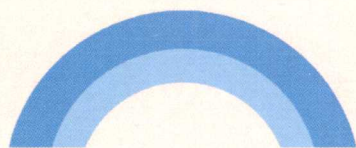


● 社会保障书系



中国灵活就业者 参加社会养老保险模式研究

叶 宁◎著

Analysis and Simulation of
China Flexible Working Population's
Social Old Age Insurance Participation Mode



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

013045742

F842.67
67

● 社会保障书系



中国灵活就业者 参加社会养老保险模式研究



叶 宁◎著

Analysis and Simulation of
China Flexible Working Population's
Social Old Age Insurance Participation Mode



北航

C1653943



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

F842.67
67

042515

内容提要

本书全面、深入地分析研究了中国灵活就业群体的特征、规模、参保现状;通过相关生命表计算剖析出灵活就业者的参保能力、参保需求、参保寿命及其与我国现行参保模式的适应程度,探究中国的灵活就业者参加社会养老保险覆盖面扩大难、参保后养老保险金收支平衡难“两难”问题的形成原因;在此基础上对现行灵活就业者参保模式进行模拟,计算其参保在不同条件下对社会养老保险收支均衡的影响状态及资金收支平衡期;依据分析模拟的结论,设计出利于解决“两难”问题的合理参保模式的备选方案;综合上述研究结论并借鉴国际上的有益经验,提出合理的中国灵活就业者参保模式的选择建议。

责任编辑:张水华

图书在版编目(CIP)数据

中国灵活就业者参加社会养老保险模式研究/叶宁著. —北京:
知识产权出版社, 2013. 8
ISBN 978-7-5130-1929-3

I. ①中… II. ①叶… III. ①社会养老保险—保险模式—研究—
中国 IV. ①F842. 67

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 042515 号

中国灵活就业者参加社会养老保险模式研究

ZHONGGUO LINGHUO JIUYEZHE CANJIA SHEHUI YANGLAO BAOXIAN MOSHI YANJIU

叶 宁 著

出版发行: 知识产权出版社

社 址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

网 址: <http://www.ipph.cn>

发行电话: 010-82000860 转 8101/8102

责任编辑: 010-82000860 转 8389

印 刷: 知识产权出版社电子印制中心

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

版 次: 2013 年 8 月第 1 版

字 数: 214 千字

ISBN 978-7-5130-1929-3/F · 595 (4772)

邮 编: 100088

邮 箱: bjb@cnipr.com

传 真: 010-82005070/82000893

责编邮箱: miss.shuihua99@163.com

经 销: 新华书店及相关销售网点

印 张: 13.5

印 次: 2013 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 42.00 元

出版版权专有 侵权必究

如有印装质量问题,本社负责调换。

摘 要

中国已经进入经济转型的中期，经济结构、产业结构的调整不断深入并加速进行，伴随城镇化、市场化和科技发展的进程，我国的就业方式结构已发生了重大变动——灵活就业已成为主要的就业模式。从 2006 年起，我国每年城镇新增就业人数的 80% 以上为灵活就业者，至 2010 年年末，灵活就业人数占城镇就业总人数的比重已达 63.2%，而同期参加城镇职工基本养老保险的比率却仅为 23.3%^①。妥善解决规模庞大的灵活就业者的社会养老保险是关系国计民生的重大问题，尽快完善灵活就业者这一特殊群体参加社会养老保险的模式，对于全面建成覆盖城乡居民的社会保障体系、实现国家社会保障的目标、维护社会和谐和推动社会经济发展具有极其重要的理论与实际意义。

本书根据社会保障学和人口社会学的基础理论与方法，以中国的灵活就业者、灵活就业者参保的社会事件、社会养老保险参保模式作为分析对象，采用质性研究与量化分析相结合、规范理论推导及实证分析相结合、纵向研究中的同期群趋势研究与数学模型演绎法、模拟分析法相结合，进行中国灵活就业者合理参保模式选择的研究。

本书由八章构成，分析中国灵活就业者的人口特征、规模、参保现状；通过相关生命表计算分析灵活就业者的参保能力、参保需求、参保寿命及其与现行参保模式的适应程度，探究中国的灵活就业者参加社会养老保险覆盖面扩大难、参保后养老保险金收支平衡难的“两难”问题形成原因；在此基础上对现行灵活就业者参保模式进行模拟，计算其参保在不同条件下对社会养老保险收支均衡的影响状态及资金收支平衡期；依据分析模拟

① 据《中国统计年鉴 2011》、《2011 中国养老金发展报告》有关数据计算。

的结论,设计出利于解决“两难”问题的合理参保模式的备选方案;借鉴国际上的有益经验,综合上述研究结论提出合理的中国灵活就业者参保模式的选择建议。其主要观点和结论如下。

——灵活就业者的界定。灵活就业者指为适应中国城镇非正规部门和正规部门的用工需求,未建立一年及以上劳动合同关系而从事间歇性劳务供给的劳动者。其主要特征是“四性两低”,即:人口结构的复杂性,就业分布的广泛性,就业地点、岗位和时间的流动及不固定性,劳动关系的不稳定性;大多数人员收入水平较低,社会保险、福利待遇水平较低。灵活就业者参加社会养老保险模式涉及参保的途径、加入体系、保障对象、资金来源(包括灵活就业者参保缴费费率、灵活就业者参保缴费基数、缴费期)、养老金积累方式、给付待遇等六个方面的问题。

——各国解决灵活就业者社会养老保险可供我们借鉴的主要经验是:灵活就业者社会养老保险不宜用单一模式,而须不同模式并行互补;实行福利模式时,应据国情选择适用的类型并合理地规定相关标准;实行缴费型模式在扩大覆盖面时,采取增强灵活性、减轻税负、加大强制性、使用已有的设施与相关资源便利业务办理等具体措施,均能明显奏效。无论是加入“大一统”还是“碎片化”的养老保险体系,均须高度重视财务平衡和保险金收支的精算联系。

——我国现行灵活就业者参保的社会养老保险模式主要有四种:国家规定模式、低费率模式、低基数模式、过渡模式(包括基数过渡模式、费率过渡模式和双过渡模式)。模拟结果表明按现行缴费费率累计缴费15年,远小于模拟计算的灵活就业者社会养老保险的收支平衡期,这将会严重影响社会养老保险的收支平衡;模拟结果还表明,现行灵活就业者养老保险平衡时的替代率最低是40.61%,最高为61.45%,大多数在51%左右,领取养老金的替代率不高。

——实行“一长双低”参保模式。应针对灵活就业者社会养老保险较短的收支平衡年限和较低的替代率作出相应的调整。具体调整方案为实行“一长双低”(“一长”即延长参保缴费年限;“双低”即低基数和低费率)参保模式。“一长双低”参保模式的具体参数:缴费年限在25~28年之间;缴费基数可定为上年度在岗职工社会月平均工资的约50%至60%的区间内;

缴费费率按 18% ~ 20%。“一长双低”参保模式的具体参数选择以科学计算为依据,能较好适应我国灵活就业者现实的就业、年龄、收入、缴费能力等重要特征,也能满足社会基本养老保险可持续发展的要求。因此,该模式既有利于灵活就业人员“低门槛”进入社会养老保险,扩大社会基本养老保险的覆盖面,又有利于养老保险财务的长期平衡与可持续发展,是能解决中国灵活就业者参保“两难”困境的合理参保模式。

——“一长双低”模式需要依据国情分步、分类实施,通过必要的政府补助和补贴,从根本上提高灵活就业者的收入水平;采取灵活缴费时间、灵活缴费条件和灵活给付条件,增强对灵活就业者参保的吸引力;通过多种方式向灵活就业者的不同群体延伸,逐步缩小与正规就业者社会基本养老保险的差别。

本书顺应实践需要,进行中国灵活就业者的人口特征、规模、缴费寿命、参保寿命及其对社会养老保险模式影响的基础性研究,旨在认清我国将灵活就业者纳入社会养老保险实践中遇到的主要问题及问题的成因,以期为理论界和实际部门达成关于“中国灵活就业者社会养老保险模式应是符合其人口特征、满足其参保寿命要求的、既能适应灵活就业者的低缴费能力又能保障社会养老保险长期收支平衡的模式”之共识,为探索解决灵活就业者社会养老保险实践中“两难”问题的途径,完善我国社会养老保险模式,统筹解决灵活就业者的就业与养老保险问题尽一份绵薄之力。

关键词: 灵活就业者; 生命表; 社会养老保险参保模式; 养老保险收支平衡

Abstract

China has entered the medium – term economic transformation, the adjustment of the economic structure and industrial structure are unceasing deepening and accelerating. With urbanization, marketization and technology development process, employment structure in China has undergone significant changes, flexible employment has become the main employment pattern. From 2006, each year over 80% of the newly employed population in Chinese cities and towns are flexible employed population. To the end of 2010, the proportion of flexible employment population to total urban employment population has reached 63.2% , but at the same period, the proportion of their participating population in the social old – age insurance to the total urban employment population was only 23.3% . Properly solving the large scale flexible employment population's old – age insurance is a major issue which is beneficial to the people's livelihood. Improving this special group's old – age insurance participation mode as soon as possible has important theoretical and practical meaning in the following four aspects: first, the full completion of the social security system covering both urban and rural residents; second, the realization of national social security objectives; third, the maintenance of social harmony; fourth, the promoting of social and economic development.

According to the basic theory and method of social security and social demography, this book takes Chinese flexible employment population, their participation action and their participation mode as analysis objects. It combined qualitative analysis with quantitative analysis, it combined theoretical deduction analysis with empirical specification analysis; it combined cohort study with mathematical model deduction and simulation analysis. Using the above methods, it made a re-

search on the reasonable old – age insurance participation mode selection for Chinese flexible employment population.

This book consists of eight chapters. It analyzed Chinese flexible employment population's demographic characteristics, their scales as well as their insured situation. Through related life table calculation, it analyzed flexible employed population's participation capability, participation demand, participation life expectancy and what degree they adapted themselves to the present system mode, it explored the cause of the flexible employment population participation “dilemma”: on the one hand, extending coverage is difficult; on the other hand, old – age insurance long – time balance is difficult to reach; on the above basis, it simulated the current flexible employed population's old – age insurance participation mode, it calculated the impact of their participation on the balance of the social old – age insurance long time balance and it calculated the balance period under different conditions; according to the analysis of simulation results, it designed reasonable participation mode alternatives to solve the “dilemma” problem; benefiting from international experience and synthesizing the research conclusion above, it put forward reasonable proposals for participation mode selection. The main points and conclusions are as follows.

The definition of flexible employment. Flexible employment refers to the intermittent labor supply of workers, they have to adapt to Chinese urban informal sector and the formal sector employment demand, their labor contract relationship were no more than one year. Their main feature is the “four properties, two kinds of low level”, i. e. the complexity of population structure, extensive employment distribution, the mobility of employment place, position and time, the instability of labor relations; the majority of them get low salaries, low social insurance and low welfare level. Flexible employment participation mode includes six aspects: the path of participation, the ways to participate in the insurance, the choice to join in the system, the secured object, the source of the funds (including the payment rate, the payment base and the payment period), pension accumulation pattern and the payment level.

The main experience of other countries solving the flexible employment's pension which could be learned by us are as the following: firstly, the system does not need to adopt a single model, but requires several modes parallelly and complementarily; secondly, if we choose the welfare mode, we should choose suitable types according to national conditions, and should set related standards reasonably; thirdly, if we choose the contribution mode, the following measures can obviously promote the coverage expanding: increasing the flexibility, relieving tax, increasing compulsion and facilitating the process by applying the existing facilities and related resources. Whether to join the "unification" or "fragmentation" old-age insurance system, we must attach great importance to financial balance and actuarial relationship between fund income and fund expenditure.

Current participation mode can be classified into four kinds: the national mode, low contribution rate mode, low contribution base mode and the transition mode (transition mode including contribution rate transition mode, contribution base transition mode and dual transition mode). Simulation result shows that under the current contribution rate, the cumulative contribution of 15 years is much shorter than the simulated fund income and expenditure balance period, it will seriously affect the balance of social old-age insurance. The simulation results also show that, at the balance period, the minimum pension replacement rate is 40.61%, and the maximum is 61.45%, most of them are around 51%, pension replacement rate is not high.

Carrying out "one being extended, two being lowered" pattern of participation mode. The mode should be adjusted according to the characteristics of shorter balance period and lower replacement rate. The specific adjustment is the implementation of "one being extended, two being lowered" pattern of participation mode. "One being extended" means extending current contribution years, "two being lowered" means lower the contribution base and lower the contribution rate. The specific parameters are: the contribution years are between 25 and 28 years; the contribution base is between 50% and 60% of last year's the average monthly wage of workers; the contribution rate is between 18% and 20%. Specific

parameters' selection were based on scientific computing . It can better adapt to the important flexible employed population's features such as age, income, contribution ability , and it can meet the requirement of the sustainable development of old - age insurance. Therefore it is beneficial for flexible employed population joining in old - age insurance by a low threshold, and it is beneficial for the long - term financial balance and the sustainable development. It is the suitable participation mode to solve the "dilemma".

The carrying out of "one being extended , two being lowered" mode should be based on national conditions, it's implementation should be group by group and step by step, given the necessary government subsidies and subsidies; fundamentally improve the income level of flexible employees. Enhance the attractiveness by adopting flexible contribution time, flexible payment conditions and payment terms. Gradually narrowing the gap between flexible employed workers and regular workers by extending coverage to different flexible employment groups.

This book conforms to the practical need. It did a basic research into flexible employment population characteristics, their scales, their contribution life expectancy and their participation life expectancy , the aim is to recognize the causes, and to reach a consensus. It intends to recognize the problems of flexible employment joining in the old - age insurance and their causes, then to reach a consensus in theory and practice. The consensus is that flexible participation mode should be in conformity with its population characteristics, should meet the requirements of participation life expectancy, should adapt to the low affordability as well as should ensure old - age insurance long - term balance. This book also intends to make a modest contribution in the following aspects : solving the practical "dilemma", improving the overall system, as well as ordinating and resolving the flexible employed population's employment and old - age insurance issues .

Key word: Flexible employment; Life table; Social old - age insurance participation mode; Social old - age insurance balance

目 录

第一章 导论	1
第一节 选题意义	1
第二节 研究主题与内容	3
第三节 研究方法、路径、创新与不足	6
第二章 灵活就业者社会养老保险的理论研究综述	10
第一节 国外的研究	10
第二节 中国的研究	21
第三章 灵活就业者及其人口特征、规模与发展	38
第一节 灵活就业者的概念与构成	38
第二节 灵活就业者的规模与发展	41
第三节 灵活就业者的特征	45
第四节 灵活就业者与社会养老保险及参保模式的关系	56
第四章 中国灵活就业者参加社会养老保险模式分析	60
第一节 中国社会养老保险制度及参保模式沿革	60
第二节 现行灵活就业者参加社会养老保险的规定及模式	64
第三节 中国灵活就业者参保现状与主要问题	68
第四节 中国现行参保模式对灵活就业者的适应性分析	71
第五章 中国灵活就业者参加社会养老保险相关生命表分析	77
第一节 生命表分析的理论基础及其必要性	77
第二节 灵活就业人员的相关生命表概念诠释	78
第三节 灵活就业人员相关生命表计算	79
第六章 中国灵活就业者参加养老保险模式的模拟	98
第一节 中国灵活就业者现行的主要参保模式	98

第二节	中国灵活就业者参保模式模拟的参数与模型·····	100
第三节	中国灵活就业者参保的现行主要模式模拟·····	102
第七章	灵活就业者参加社会养老保险的国际比较·····	134
第一节	将灵活就业者纳入社会养老保险的做法·····	134
第二节	灵活就业者参加社会养老保险的主要模式·····	142
第三节	灵活就业者参加的社会养老保险模式比较与改革·····	150
第八章	完善灵活就业者参加社会养老保险模式的选择建议·····	157
第一节	完善灵活就业者参加社会养老保险模式选择的理念·····	158
第二节	完善灵活就业者参加社会养老保险模式选择的原则·····	159
第三节	完善灵活就业者参加社会养老保险模式选择的目标·····	162
第四节	对现行灵活就业者参保模式的选择·····	162
第五节	完善灵活就业者参保模式的相关建议·····	171
附 录	·····	174
表 1	2005 年中国男性人口生命表·····	174
表 2	2005 年中国女性人口生命表·····	177
表 3	2005 年中国男性灵活就业人口缴费能力生命表·····	180
表 4	2005 年中国女性灵活就业人口缴费能力生命表·····	182
表 5	2005 年中国男性灵活就业人口参保缴费生命表·····	185
表 6	2005 年中国女性灵活就业人口参保缴费生命表·····	188
参考文献	·····	191
后 记	·····	201

第一章 导 论

妥善解决规模庞大且已成为我国城镇就业主体的灵活就业者的社会基本养老保险问题，关乎着国运与民生。本书将对完善我国灵活就业者参加城镇职工基本养老保险的收支模式进行研究，导论拟阐述研究的意义、内容、方法、路径等。

第一节 选题意义

中国已经进入经济转型的中期，经济结构、产业结构的调整不断深入并加速进行。伴随市场化、城镇化和科技发展的进程，我国城镇人口就业方式结构已发生了重大变动，就业人口中的一个显著变化是，在非正规部门的劳动者以及在正规部门的临时工作人员等灵活就业人员大量增加：从2006年起，我国城镇每年新增就业人数的80%以上为灵活就业者；2007年年末，灵活就业人员占就业人数比重达44.18%^①；至2010年年末，灵活就业人数占城镇就业总人数的比重已高达63.2%，灵活就业已成为中国就业的主要模式。在今后中国推进“新型城镇化”的战略中，灵活就业者的规模将会有更快的增长。

2005年起，在试点的基础上，我国政府开始全面安排灵活就业者参加城镇职工基本养老保险，但工作进展并不乐观。至2010年年末，灵活就业者参加城镇职工基本养老保险的比率仅为23.3%^②。一方面，灵活就业人员

① 数据来源：根据《中国统计年鉴2008》有关数据计算。

② 据《中国统计年鉴2011》、《2011中国养老金发展报告》有关数据计算。

中的大部分因收入未达到现行养老保险参保模式缴费基数下限的要求，无力参保，尚未被现行城镇职工基本养老保险覆盖。而伴随灵活就业人员快速增长及其老龄化进程，他们的养老存在严重的后顾之忧，唯有解决好这个规模庞大的特殊人口群体（包括部分农民工）的社会养老保险问题，才有利于改变目前的状况，真正建立起覆盖城乡居民的社会保障制度，实现国家确立的社会保障目标；另一方面，在现行社会基本养老保险参保模式下，灵活就业人员以低于正规就业人员的缴费水平参保，而以与正规就业人员相同的标准领取养老金，会对我国社会基本养老保险的可持续发展产生重大且深刻的影响，并带来严峻的挑战。城镇职工基本养老保险对灵活就业人员“扩面难”、灵活就业者参保后将影响基本养老保险“收支平衡难”的“两难”局面，亟需从理论上对我国灵活就业者有关重要特征、发展规模、缴费能力及其对社会基本养老保险需求的实际状况、参保后对社会基本养老保险资金长期收支平衡的影响机制等重要问题，作进一步研究并重新认识。

因此，在灵活就业人员规模增长和国家全面安排灵活就业人员参保的社会现实下，研究灵活就业者的人口特征、发展规模及其参保对社会基本养老保险模式的影响；探求灵活就业者社会基本养老保险实践中“两难”问题的成因及解决对策；分析现行养老保险模式对灵活就业人员参保的现实能力与需求的适应性，以完善灵活就业者的社会基本养老保险的参保模式。这关系着国家社会保障目标的顺利实现，既是社会主义市场经济发展的必然要求，又是进一步构建和谐社会、提高人民生活水平、顺利地实现全面建设小康社会的重要保证。

本书根据社会保障学和人口社会学的基础理论与方法，顺应实践需要，进行中国灵活就业者特征、规模、缴费寿命、参保寿命及其对社会基本养老保险模式影响的基础性研究，认清我国将灵活就业人口纳入社会养老保险实践中遇到的主要问题及问题的成因，为理论界和实际部门达成关于“中国灵活就业者社会基本养老保险参保模式应是符合灵活就业者人口特征、满足灵活就业者参保寿命要求的、既能适应灵活就业者的低缴费能力又能保障社会基本养老保险长期收支平衡的模式”之共识，探索解决灵活就业人员社会基本养老保险实践中“两难”问题的途径，完善我国灵活就

业者社会基本养老保险的参保模式，统筹解决灵活就业人员的就业与基本养老保险问题提供参考。

第二节 研究主题与内容

一、研究主题

本书以探讨、论述中国灵活就业者的合理参保模式应是符合灵活就业者的人口特征、满足灵活就业者参保寿命要求的，既能适应灵活就业者的低缴费能力又能保障社会基本养老保险长期收支平衡的模式及如何分析、选择中国灵活就业者的合理参保模式为研究主题。

综上所述，灵活就业者参加城镇职工基本养老保险对我国社会基本养老保险有着重大影响。实践中“扩面征缴”难的原因和对策研究中就灵活就业人员纳入后是否需对现行制度重新设计的争议，部分源于对现行制度下，灵活就业者参加社会基本养老保险的实际能力与需求、灵活就业人员参保给社会基本养老保险收支平衡带来的影响认识不足且缺乏共识。因此，亟需对灵活就业者的概念、特征、缴费能力、参保寿命等进行基础性研究。笔者将针对以往研究的不足，对灵活就业人员群体究竟是个怎样的群体、它的规模究竟多大、特征究竟有哪些、灵活就业者参保的实际能力与需求究竟怎样、灵活就业者参保对社会基本养老保险模式的影响机制究竟如何等问题进行定性与定量的研究分析。

笔者拟借鉴国内外相关研究成果，在进一步探索灵活就业者的概念、特征及与社会基本养老保险关系的基础上，引入国际劳工组织和世界银行关于经济体两部门的划分，结合我国国情，按参加社会基本养老保险缴费资金来源不同，将参保人进行细分，理清影响社会基本养老保险制度的资金平衡机制的因素，如缴费费率和有效缴费时长等，建立灵活就业者参保的社会养老保险部分积累制缴费收入与支出模型。将灵活就业者参加部分积累制的社会基本养老保险置于我国近年的养老保险政策框架中考察，通过编制灵活就业人员的缴费能力生命表、参保生命表，探讨灵活就业者参

保模式的缴费基数、缴费费率等因素的变化规律；通过对我国现行灵活就业者参保不同具体模式的模拟，探究我国社会基本养老保险对灵活就业人员的覆盖面难以扩大的原因，理清灵活就业人员参保使社会基本养老保险的缴费收入所受到的具体影响；灵活就业者参保后的社会基本养老保险金给付水平与达到领取资格年限的具体影响；灵活就业者参保对社会基本养老保险部分积累制长期收支均衡的影响机制等关键问题。提出完善与选择我国灵活就业者参保模式的相关对策建议，为解决我国灵活就业者参加城镇职工基本养老保险实践中的“两难”问题和理论上的制度评价提供帮助。

二、主要内容

论文拟分八章进行研究。

第一章 导论

本章提出著作研究的意义和背景，研究主题和主要内容，阐述本书研究框架、研究方法、研究路径、主要创新与不足等。本章分为三节：

第一节 选题意义

第二节 研究主题与内容

第三节 研究方法、路径、创新与不足

第二章 灵活就业者社会养老保险的理论研究综述

本章分两节对国内外专家、学者所做关于灵活就业及灵活就业者的概念、构成、测度、规模及其增长原因，灵活就业与养老保险的关系及政策，灵活就业者参加养老保险的模式及其收支平衡条件，灵活就业者参加社会养老保险的现状、问题及改革措施与趋势等方面的研究进行了较为全面、系统的综述。

第一节 国外的研究

第二节 中国的研究

第三章 灵活就业者及其特征、规模与发展

本章运用人口学的原理界定灵活就业者的概念；采用国家 2005 年的 1% 人口抽样调查数据深入分析、探究灵活就业者的有关特征；研究灵活就业者的来源、数量规模及其发展变动趋势。本章分为四节：

第一节 灵活就业者的概念与构成

第二节 灵活就业者的规模及发展

第三节 灵活就业者的特征

第四节 灵活就业者与社会养老保险及参保模式的关系

本章小结

第四章 中国灵活就业者参加社会养老保险模式分析

本章分为四节。对我国灵活就业者参保的历史、现状、主要问题、主要模式进行评述与分析，并对我国灵活就业人口参保对社会养老保险制度框架的影响进行系统探究。

第一节 中国社会养老保险制度及模式沿革

第二节 现行灵活就业者参加社会养老保险的规定及模式

第三节 中国灵活就业者参保现状与主要问题

第四节 中国现行参保模式对灵活就业者的适应性分析

本章小结

第五章 中国灵活就业者参加社会养老保险的相关生命表分析

本章分为三节，采用国家 2005 年的 1% 人口抽样调查数据和前述分析结论，通过生命表分析技术计算灵活就业者的缴费能力寿命、参保寿命，并对各类参保模式之于灵活就业者缴费能力寿命、参保寿命的适应性进行分析评价。

第一节 生命表分析的理论基础及其必要性

第二节 灵活就业人员的相关生命表概念诠释

第三节 灵活就业人员的相关生命表计算

本章小结

第六章 中国灵活就业者参加社会养老保险模式的模拟

灵活就业人员参保后对我国社会基本养老保险的影响指的是对社会基本养老保险的覆盖面及对社会基本养老保险金收支的影响。本章通过建立我国灵活就业者社会基本养老保险收支模式模拟方程，对我国现行灵活就业者参加的社会基本养老保险主要模式进行收支平衡模拟。分析灵活就业者参保在不同条件下对社会基本养老保险收支均衡的影响状态。

第一节 中国灵活就业者现行的主要参保模式