

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	6
----------------	---

Глава 1

Пенсионные системы: виды и параметры	10
1.1. Виды пенсионных систем.....	10
1.2. Пенсионные системы стран мира: основные характеристики и тенденции развития.....	18
1.3. Оценка уровня пенсионного обеспечения	24
1.4. Пенсионный возраст	41
1.5. Проблемы индексации пенсий и рост заработной платы	49

Глава 2

Монотонность и стационарность пенсионных функций и их нарушения в различных действующих и предлагаемых пенсионных системах и формулах расчета пенсий.....	53
2.1. Монотонность и стационарность пенсионных функций	53
2.2. Формализация алгоритма расчета пенсий федерального закона № 340-1. Тестирование пенсионной функции ФЗ № 340-1 на монотонность отражения стажа и заработка.....	56
2.3. Формализация алгоритма расчета пенсии по федеральному закону № 113-ФЗ по периодам до 2001 г. Тестирование пенсионной функции на монотонность отражения стажа и заработка	60
2.4. Тестирование монотонности операции перехода от пенсионной функции федерального закона № 340-1 к пенсионной функции федерального закона № 113-ФЗ	63
2.5. Конвертация пенсионных прав при реформе 2002 г. и формализация порядка расчета пенсий по периодам до 2010 г. Тестирование пенсионной формулы на монотонность и стационарность	67
2.6. Формализация корректировки пенсионных прав при валоризации в 2010 г. Тестирование пенсионной формулы при валоризации на монотонность и стационарность	75
2.7. Формализация алгоритма расчета страховой пенсии после 2015 г.	79
2.8. Нарушение монотонности в пенсионной формуле федерального закона № 400-ФЗ «О страховых пенсиях».....	85
2.9. Классификация нарушений монотонности и стационарности в рассмотренных пенсионных функциях.....	87
2.10. Построение двумерной монотонной функции пенсионных прав.....	88
2.11. Варианты функций, которые могут быть использованы в качестве пенсионных функций.....	92

2.12. Компьютерная пенсионная модель (КПМ) как инструмент вариантного анализа качества пенсионной системы	101
---	-----

Глава 3

Источники финансирования пенсионного обеспечения	114
3.1. Ставки тарифов страховых взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации в 1992–2000 гг.	116
3.2. Обзор тарифов страховых взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации в 2001–2009 гг.	132
3.3. Страховые взносы в Пенсионный фонд РФ в 2010–2011 гг.	146
3.4. Особенности регрессивной шкалы уплаты страховых взносов	153
3.5. Страховые взносы в Пенсионный фонд РФ в 2012–2014 гг.	158

Глава 4

Накопление пенсионных прав при встраивании фактора прогрессии в солидарную часть пенсионного взноса и влияние на сбалансированность пенсионной системы и выравнивание различий в доходах пенсионеров	169
4.1. Начисление страховых взносов по действующему (базовому) варианту	170
4.2. Накопления пенсионных прав и размеров пенсий по действующему (базовому) варианту	175
4.3. Уплата страховых взносов, накопление пенсионных прав, размеры пенсий и расходы на пенсионные выплаты в условиях полностью плоской шкалы пенсионных взносов (Вариант 2)	181
4.4. Уплата страховых взносов, накопление пенсионных прав и расходы на выплаты пенсий при прогрессивном солидарном взносе с одним порогом прогрессии	184
4.5. Уплата страховых взносов, накопление пенсионных прав и расходы на выплаты пенсий при прогрессивном солидарном взносе с двумя порогами прогрессии	189
4.6. Уплата страховых взносов, накопление пенсионных прав и расходы на выплаты пенсий при прогрессивном солидарном взносе с тремя порогами прогрессии	191
4.7. Сравнительные характеристики пенсионных функций при различных вариантах (шкалах) уплаты страховых взносов и накопления пенсионных прав	194

Глава 5

Модели накопительных и солидарных пенсионных систем, их сравнительный анализ с точки зрения эффективности	198
5.1. Типы пенсионных реформ	198
5.2. «Эффект двойного бремени» при переходе от распределительной к накопительной пенсионной системе	202
5.3. Относительная эффективность накопительной и распределительной систем (анализ итогов реформы в России)	206
5.4. Относительная эффективность накопительной и распределительной систем (теоретический подход)	211

Глава 6

Моделирование пенсионной системы в условиях недетерминированности финансово-экономического и демографического развития с учетом глобальных кризисов и локальных неопределенностей национального развития	241
---	------------

Глава 7

Сравнительная оценка устойчивости пенсионных систем при доминировании реального и (или) виртуального секторов экономики.....	251
7.1. Модель реально-виртуальных рынков	251
7.2. Данные численных экспериментов модели реально-виртуальных рынков	254
Заключение	264
Приложение. Стенограммы выступлений на пленарных заседаниях Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации	266
Литература	301