

Соловьев А. К.

Актуарные расчеты в пенсионном страховании. — М.: Финансы и статистика, 2006. — 240 с: ил.

Рассматриваются методологические основы актуарных расчетов, актуарное оценивание развития пенсионных систем, основные принципы моделирования пенсионного страхования. В приложении дан актуарный прогноз развития системы обязательного пенсионного страхования России до 2020 г. и словарь основных терминов

Для экономистов, бухгалтеров и руководителей организаций, работников органов социального обеспечения, Пенсионного фонда РФ, негосударственных пенсионных фондов, студентов экономических вузов.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АКТУАРНЫХ РАСЧЕТОВ

1.1. Особенности актуарных методов прогнозирования

1.2. Организация актуарных расчетов

1.3. Методы теории вероятностей в актуарном оценивании пенсионных систем

1.4. Методы финансовой математики в актуарном оценивании развития пенсионной системы

1.5. Методы демографического анализа в актуарном оценивании пенсионных систем

2. АКТУАРНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПЕНСИОННЫХ СИСТЕМ

2.1. Особенности оценивания рисков в пенсионном страховании

2.2. Применение актуарных методов в оценке развития системы пенсионного страхования

3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕНСИОННОГО СТРАХОВАНИЯ

3.1. Экономические требования к модели пенсионного страхования

3.2. Моделирование условий индексации размера трудовой пенсии и пенсионного капитала

3.3. Особенности моделирования конвертации пенсионных прав застрахованных в государственные пенсионные обязательства

3.4. Оптимизационное моделирование развития пенсионной системы

4. АКТУАРНАЯ МОДЕЛЬ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

4.1. Зарубежная практика актуарного моделирования в пенсионном страховании

4.2. Моделирование финансовых потоков системы обязательного пенсионного страхования в РФ

4.3. Подготовка системы данных для применения актуарной модели

4.4. Задачи и структура актуарной модели ПФР

4.5. Перспективные проблемы актуарного моделирования

 пенсионной системы РФ

5. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АКТУАРНЫХ РАСЧЕТОВ В ОЦЕНИВАНИИ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

5.1. Актуарное оценивание демографической ситуации в России

5.2. Методы актуарного прогнозирования численности пенсионеров

 Российской Федерации

5.3. Методы актуарного прогнозирования основных макроэкономических
показателей

5.4. Методы актуарного прогнозирования источников формирования
финансовых ресурсов пенсионной системы

5.5. Методы актуарного прогнозирования формирования рынка труда в РФ

5.6. Методы актуарного прогнозирования экономической нагрузки
пенсионной системы

5.7. Актуарный прогноз развития системы обязательного пенсионного
страхования в России на период 2003—2020 гг.

6. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Приложение

 Результаты актуарных расчетов развития системы обязательного
 пенсионного страхования России