Результат интеллектуальной деятельности

В ВИДЕ СЕКРЕТА ПРОИЗВОДСТВА (НОУ-ХАУ)

**ПРограммный модуль для расчета пенсионных прав застрахованных лиц до 2050 года**

разработан в рамках научно-исследовательской работы по теме:

«АКТУАРНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАХОВЫХ ПЕНСИОННЫХ ПРАВ В СИСТЕМЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПЕНСИОННОГО СТРАХОВАНИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ»,

выполненной по государственному заданию на 2019 год (ВТК-ГЗ-ПИ-44-19)

Сведения об авторах:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Соловьев Аркадий Константинович, доктор экономических наук, профессор, профессор Департамента общественных финансов, заслуженный экономист РФ, начальник Департамента актуарных расчетов и стратегического планирования ПФР. Стаж работы в Финансовом университете 12 лет.Контакты: +7(495)625-6463ASolovyev@fa.ru |
| C:\Users\malnator\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\untitled.png | Аль-Натор Мухаммед Субхи, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий. Стаж работы в Финансовом университете 12 лет.Контакты: +7(495) 512-4779 msal-nator@fa.ru |

РЕКЛАМНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Результатом интеллектуальной деятельности (РИД) является программный модуль для расчета пенсионных прав застрахованных лиц до 2050 года.

РИД содержит расчеты страховых пенсионных прав и оценку мер по совершенствованию порядка их формирования, обеспечивающие достижение целевых ориентиров Стратегии долгосрочного развития пенсионной системы Российской Федерации (далее – Стратегия) по соотношению с прожиточным минимумом пенсионера:

а) для наемных работников:

- борьба со скрытой оплатой труда наемных работников, в результате у каждого застрахованного лица будут формироваться ежегодно пенсионные права в большем размере;

в) для самозанятых лиц, уплачивающих фиксированный платеж:

- расчет фиксированного платежа, исходя из формирования пенсионных прав на пенсию в размере 1 прожиточного минимума пенсионера (далее - ПМП) за 15 лет независимо от суммы легализованного дохода;

- формирование пенсионных прав, исходя из целевого ориентира по размеру пенсии - 2,5-3,0 ПМП при страховом стаже 35 лет.

В основе разработанных мер, реализованных в РИД, лежит глубокий и комплексный анализ внешних (демографических и макроэкономических) и внутренних (заработная плата/доход, продолжительность стажа) факторов, влияющих на формирование пенсионных прав.

Для реализации данных мер разработана методика актуарных расчетов обоснования формирования страховых пенсионных прав в системе обязательного пенсионного страхования России (параграф 4.2 отчета о НИР), а также представлены результаты расчетов по предлагаемой методике на основе РИД.

Согласно расчетам, проведенным в модуле, накопленная сумма баллов, соответствующей размеру пенсии по старости, равному 2,5 ПМП (с учетом фиксированной выплаты), составляет 192,35 баллов (рассчитано по действующей формуле, исходя из условий 2019 года). Для зарабатывания пенсии в размере 1 ПМП, необходимо накопить 40,25 баллов в виде пенсионных прав.

Актуарными расчетами показано, что с учетом предлагаемых мер для наемных работников (учет скрытой оплаты труда в облагаемой заработной плате), средний размер заработной платы увеличится с 47,7 тыс. руб. (данные Росстата за апрель 2019 года) до 65,3 тыс. руб.

Соотношение страховой пенсии по старости и ПМП за 35 лет стажа для средней заработной платы составит 3 ПМП. В результате 40,9% наемных работников смогут заработать не менее 2,5 ПМП за период стажа не более 32 лет.

На основе актуарных расчетов на период до 2050 г. оценен эффект от реализации данной меры с помощью расчета соотношения пенсии с ПМП. При формировании пенсионных прав из средней заработной платы с учетом скрытой оплаты труда соотношение страховой пенсии по старости с ПМП с учетом фиксированной выплаты за 35 лет стажа по оценке составит не менее 2,9 ПМП на всем протяжении прогнозного периода до 2050 года. К 2030 году при стаже 35 лет 59,6% наемных работников смогут рассчитывать на пенсию не менее 2,5 ПМП.

Согласно расчетам, проведенным в РИД, при действующих условиях формирования пенсионных прав самозанятым, уплачивающим фиксированный платеж, требуется 121 год, чтобы сформировать право на получение страховой пенсии по старости в размере 2,5 ПМП. С дохода 6,9 млн. руб. самозанятые смогут заработать 2,5 ПМП за 37 лет (охват – 0,1% лиц).

Для получения самозанятыми страховой пенсии по старости в размере 1 ПМП (в рамках реализации мер по совершенствованию порядка формирования страховых пенсионных прав), необходимо платить в течение 15 лет платеж в размере 50 тыс. руб. в год. Для получения пенсии в размере 2,5 ПМП - фиксированный платеж в размере 102 тыс. руб. в год в течение 35 лет.

Предложенные меры по совершенствованию формирования страховых пенсионных прав наемных работников и самозанятых лиц в виде результата РИД могут быть использованы федеральными органами исполнительной и законодательной власти при совершенствовании государственной политики в сфере пенсионного обеспечения, в том числе в рамках реализации Стратегии, направленной на повышение уровня жизни пенсионеров, путем обеспечения соотношения страховой пенсии по старости с ПМП на уровне 2,5 ПМП.