

Направление «Демографические и социальные факторы активного долголетия»

Международная тематическая программа «Человеческий потенциал в функциональных демографических прогнозах»

Разработка мультистатусных демографических моделей для России с учетом уровня образования и состояния здоровья/ожидаемой продолжительности жизни

Руководители проекта: [Щербов Сергей Яковлевич](#)

Связь научного проекта с тематикой человеческого потенциала

Демографическая ситуация оказывает непосредственное влияние как на состояние экономики в целом, так и на отдельные рынки товаров и услуг. Демографические проекции России показывают, что с высокой вероятностью нас ожидает сокращение численности населения в трудоспособных возрастах. Люди в трудоспособном возрасте — это больше, чем просто рабочая сила. У них есть приобретенный уровень образования, опыт работы, квалификация: качества, которые наряду с состоянием здоровья составляют человеческий капитал. Таким образом, динамика человеческого капитала определяется двумя основными компонентами: количественной в зависимости от изменения численности населения и качественной в зависимости от изменения образования, опыта работы, квалификации и здоровья. Оба компонента взаимодействуют, чтобы совместно определять динамику человеческого капитала. Количественная динамика человеческого капитала определяется изменением численности населения, то есть рождаемостью, смертностью и миграцией. Поэтому ее оценка требует применения демографических методов и моделей. Демографический анализ динамики ЧК формирует базовые демографические характеристики о численности рабочей силы, возрасте и гендерном составе населения, и его распределении по основным регионам. Понимание всего комплекса проблем, связанных с ЧК, достигается путем изучения его качественных аспектов и их взаимодействия с количественными изменениями. Мы рассматриваем четыре или более (если позволяют данные) уровней образования. Демографические изменения отличаются в зависимости от уровня образования. Мы будем глубже изучать влияние образования на рождаемость в России. Мы также будем оценивать, до какой степени люди различаются продолжительность жизни в различных образовательных статусах.

Цель проекта:

Построение мультистатусных демографических моделей для России с учетом уровня образования и состояния здоровья населения

Задачи проекта:

1. Анализ рождаемости и смертности;
2. Прогнозирование динамики ЧК;

3. Построение демографических прогнозов для территориальных единиц, учитывающих образовательную структуру населения

Ключевые результаты

2020 г.

Сделан обзор доступных массивов данных, необходимых для построения мультистатусных моделей. Сделаны оценки показателей рождаемости в зависимости от образовательного статуса. Разработана программы регулярного семинара «Количественные оценки человеческого капитала с помощью мультистатусных демографических моделей с учетом уровня образования и состояния здоровья/ожидаемой продолжительности жизни».

2021 г.

Описаны методологические особенности демографического показателя «ИНДИКАТОР ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ (ИЧЖ)», сопоставлен с традиционными индикаторами оценки человеческого капитала (Индексом человеческого развития (ИЧР)). Представлены количественные оценки человеческого капитала.

Публикации

Шульгин С. Г., Зинькина Ю. В. Оценка человеческого капитала в макрорегионах России // Экономика региона. 2021. Т. 17, вып. 3. С. 888-901. <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2021-3-12>.

Конференции

1. Регулярный семинар «Количественные оценки человеческого капитала с помощью мультистатусных демографических моделей с учетом уровня образования и состояния здоровья/ожидаемой продолжительности жизни»
2. Онлайн семинар: ОЦЕНКА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОГО ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОКАЗАТЕЛЯ: ИНДИКАТОРА ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ (13.12.2021)