

Моделирование долгосрочного социально-экономического развития России (совместное научное исследование научного коллектива Института и кафедры «Инвестиции и инновации» в рамках научной работы учебно-научного Департамента менеджмента)

Руководитель НИР - Абдикеев Н.М., проф. кафедры «Инвестиции и инновации»; исполнитель от Центра институтов развития инновационной экономики - Кузнецов Н.В.

Цель, краткое содержание и практические результаты научного исследования:

разработка моделей долгосрочного социально-экономического развития России и развития методов анализа статистических и экспертных данных, используемых при прогнозировании.

Выполнен обзор моделей макроэкономических процессов, используемых при прогнозировании долгосрочного социально-экономического развития и методов анализа статистических и экспертных данных.

Разработаны математические модели макроэкономических процессов, предназначенных для получения долгосрочных прогнозов социально-экономического развития; агрегированная модель для расчета сценарных прогнозов основных макроэкономических показателей; эконометрическая модель долгосрочного прогнозирования на основе методов регрессионного анализа с учетом трендов; экспертная модель расчета прогнозных оценок социально-экономического развития страны.

Выполнен расчет долгосрочных прогнозов показателей социально-экономического развития России с применением разработанных моделей и методов.

Теоретическая значимость исследования состоит в разработке набора моделей и методов, предназначенных для формирования инструментов долгосрочного прогнозирования показателей развития национальной экономики.

Практическая значимость результатов работы состоит в разработке моделей и прикладных методов долгосрочного прогнозирования показателей развития России, а также в представлении примеров такого прогнозирования. Результаты НИР могут быть положены в основу совершенствования комплекса моделей и инструментов прогнозирования долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации. Результаты НИР могут быть использованы в деятельности Министерства экономического развития, Министерства финансов, Министерства труда и социальной защиты, Центрального Банка Российской Федерации.