

Прикладная эконометрика, 2018, т. 51, с. 5–32.

Applied Econometrics, 2018, v. 51, pp. 5–32.

С. А. Айвазян, А. Н. Березняцкий, Б. Е. Бродский¹

Модели социально-экономических показателей в России

В работе представлена модель динамики показателей социальной сферы в России. На первом этапе строится теоретическая макроэкономическая модель экономики России с учетом особенностей социально-экономического развития, позволяющая сформировать множество базовых показателей, определяющих динамику социальных индикаторов. На втором этапе производится статистическая проверка теоретических построений. На заключительном шаге полученные модели тестируются на уровне регионов России. В качестве показателей социальной сферы выбраны реальная заработная плата, реальный среднедушевой доход, число безработных, число вакансий, показатели социального неравенства по доходам. Предлагаемый подход позволяет вскрыть определенные закономерности в динамике указанных показателей, а также объяснить наблюдаемые феномены.

Ключевые слова: экономика России; дезагрегированная макромодел; прикладной эконометрический анализ; социальная сфера; региональная экономика.

JEL classification: C30; C32; C51; E13; E24; R10.

1. Введение

Цель данной статьи — представить модели социально-экономических показателей в России, как теоретические, полученные методом умозрительного погружения в особенности экономики России, так и эконометрические, учитывающие российскую социально-экономическую статистику. Рассматриваются макроэкономические модели, дающие прогноз и анализ агрегированных показателей средней заработной платы, среднедушевого дохода, занятости, безработицы и т. д., а также региональные модели, подчеркивающие различия этих показателей по федеральным округам РФ. При этом метод построения этих моделей состоит в дезагрегировании сферы реального производства в России по основным секторам и отраслям. Этот подход позволяет выявить основные предикторы, определяющие макроэкономическую и региональную динамику, и далее использовать их в эконометрических моделях. Следует отметить, что разрабатываемые зависимости войдут в состав общей макромодел, предназначенной для изучения механизмов функционирования российской экономики.

¹ Айвазян Сергей Артемьевич — ЦЭМИ РАН, Москва; aivazian@cemi.rssi.ru.

Березняцкий Александр Николаевич — ЦЭМИ РАН, Москва; artandtech@yandex.ru.

Бродский Борис Ефимович — ЦЭМИ РАН, Москва; bbrodsky@yandex.ru.