

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Кочетковой Екатерины Владимировны на тему: «Экономико-математические модели для анализа сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики

Цифровизация экономики и развитие новых технологий производства существенным образом меняют структуру спроса на рынке труда, смещая фокус внимания на востребованность инженерно-технических профессий. Наличие квалифицированных инженерно-технических кадров, а также высокопроизводительных рабочих мест и развитие системы подготовки специалистов, становятся залогом конкурентоспособности страны на глобальном рынке. Таким образом, тема представленного исследования является актуальной.

Согласно автореферату, к основным результатам диссертационного исследования можно отнести разработку экономико-математических моделей, позволяющих проводить анализ сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов при различных сценариях развития экономики, включая возможности осуществления поиска траекторий изменения макроэкономических показателей, обеспечивающих достижение сбалансированности на перспективу.

Наиболее значимым пунктом научной новизны, на наш взгляд, является разработка подхода к исследованию сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов на основании

многомерной макроэкономической модели, позволяющей проводить сценарный анализ и прогнозирование численности занятых инженерно-технических специалистов с учетом изменения макропоказателей. Среди достоинств представленной работы, судя по автореферату, можно отметить использование большого количества источников информации, что позволяет судить об обоснованности полученных результатов. Автором также разработан комплекс моделей, позволяющий исследовать отдельные показатели рынка труда инженерно-технических специалистов.

Теоретическая значимость исследования заключается в разработке подходов к анализу проблем сбалансированности спроса и предложения труда отдельных профессиональных групп. Практическая значимость может заключаться как в возможности применения разработанного подхода при анализе и прогнозировании рынка труда, а также при разработке программы учебного курса.


Не снижая общей ценности результатов, полученных в работе, стоит отметить, что в работе есть ряд недостатков.

Во-первых, из автореферата неочевидна цель проведения эконометрического анализа на основе межстрановых выборок, если в дальнейшем разрабатываются модели для России. Можно предположить, что межстрановые различия будут влиять на наборы факторов, коррелированных с численностью и выпуском инженерно-технических специалистов.

Во-вторых, сценарный анализ в работе проводится для краткосрочного периода, в то время как поиск условий сбалансированности с помощью решения оптимизационных задач осуществляется для среднесрочного. На наш взгляд, было бы целесообразно проводить оба направления анализа для среднесрочного периода для того, чтобы иметь возможность сопоставления прогнозов.

Однако указанные замечания не снижают общей значимости работы. Исходя из содержания автореферата, можно сделать вывод, что

диссертация Е.В. Кочетковой является законченным научным исследованием и удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 № 842, а соискатель Кочеткова Е.В. заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики.

Зав. кафедрой экономической теории  
ФГБОУ «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», к.э.н., доцент  Комарова И.П.



Контактные данные:

тел. 8-916-316-85-14

e-mail: [Komarova.IP@rea.ru](mailto:Komarova.IP@rea.ru)

