

Декомпозиция темпов роста выпуска российской экономики

Научный руководитель – Павлов Павел Николаевич

Павлов Павел Николаевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра прикладной институциональной экономики, Москва, Россия

E-mail: pavlov@ranepa.ru

В структуре темпов роста ВВП могут быть выделены структурная, внешнеторговая и конъюнктурная компоненты. Динамика структурной компоненты темпов роста выпуска экономики определяется динамикой фундаментальных факторов производства - труда, капитала и совокупной факторной производительности (СФП). Динамика внешнеторговой компоненты определяется колебаниями условий торговли, которые зависят в том числе от мировых цен на торгуемые сырьевые товары, составляющие в совокупности значительную долю от стоимостных объемов российского экспорта. Динамика конъюнктурной компоненты темпов роста ВВП определяется, во-первых, динамикой делового цикла, а во-вторых, случайными шоками деловой конъюнктуры.

Величина различных компонент темпов роста российской экономики в период 2007-2018 гг. оценивалась на основе методики декомпозиции темпов роста ВВП, которая изложена в работах Синельникова-Мурылева и др. [1], Дробышевского и др. [2]. Данные теоретические разработки в свою очередь базируются на положениях методики оценки разрыва выпуска ОЭСР [3], исследованиях динамики структурной безработицы NAWRU [4,5], исследованиях агрегированного выпуска экономики [6,7].

Согласно проведенным расчетам вклад фундаментальных факторов производства (труд, капитал, совокупная факторная производительность) в темпы роста ВВП России в 2018 году составил порядка 1.6 п.п. Вклад конъюнктуры мировых цен на нефть был отрицательным и составил порядка 0.5 п.п., сумма компонент делового цикла и случайных шоков обеспечила примерно 1.2 п.п. роста. Построенный по результатам исследования прогноз структуры темпов экономического роста, основанный на макроэкономических сценариях Министерства экономического развития России [8], показывает, что основной вклад в темпы роста в период 2019-2024 гг. будут вносить структурная и конъюнктурная компоненты темпов экономического роста при сохранении слабого отрицательного влияния внешнеторговой компоненты.

Источники и литература

- 1) Синельников-Мурылев С., Дробышевский С., Казакова М. Декомпозиция темпов роста ВВП России в 1999–2014 годах // Экономическая политика. 2014. №. 5. С. 7–37.
- 2) Дробышевский С., Идрисов Г., Каукин А., Павлов П., Синельников-Мурылев С. Декомпозиция темпов роста российской экономики в 2007–2017 гг. и прогноз на 2018–2020 гг. // Вопросы экономики. 2018. №. 9. С. 5-31.
- 3) Giorno C., Richardson P., Roseveare D. and van den Noord P. Estimating Potential Output, Output Gaps and Structural Budget Balances. OECD Economics Department Working Papers. No. 152. 1995. OECD Publishing, Paris.

- 4) Elmeskov J. High and persistent unemployment: Assessment of the problem and its causes. OECD Economics Department Working Paper No. 132, 1993.
- 5) Elmeskov J., MacFarlan M. Unemployment persistence. OECD Economic Studies, No. 21, 1993.
- 6) Razin A. Aggregate supply and potential output. NBER Working Paper, No. 10294, 2004.
- 7) Solow R. M. A policy for full employment. Industrial Relations: A Journal of Economy and Society. 1962. Vol. 2, Is. 1, pp. 1–14.
- 8) Министерство экономического развития Российской Федерации. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. Url: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/201801101>