

Секция «9. Количественные методы и информационные технологии в финансах и экономике»

Инвестиции, инновации, нефтяная промышленность - параметры благосостояния стран мира. Доказательство существования парадокса изобилия.

Хайретдинова Камила Айратовна

Студент

*Финансовый университет при Правительстве РФ, Факультет финансов и кредита,
Москва, Россия*

E-mail: kamila.khairatdinova@gmail.com

Научный руководитель

к. т. н., профессор Невежин Виктор Павлович

Цель исследования: доказать действенность парадокса изобилия, рассмотреть экономические параметры с наиболее сильным влиянием на благосостояние стран и сделать вывод по относительности к России.

Актуальность исследования исходит из удовлетворения потребности государств, предприятий и частных лиц в развитии, корректировке недочетов, планировании инвестирования.

Рассматриваются показатели: Валовой национальный доход на душу населения, Чистый отток иностранных прямых инвестиций, Экспорт высокотехнологичных товаров, Добыча нефти, Размер государственного долга, Валовые внутренние расходы на исследования и разработки (научно-исследовательские и конструкторские работы — НИОКР).

Используются данные за 2011 год, изучается 26 стран мира.

Исследование проводилось с применением программного продукта Gretl.

В результате доказано действие парадокса изобилия благодаря наблюдениям за моделью, предложены пути оптимизации российской экономики, исходя из влияния рассмотренных показателей.

Литература

1. Статистический обзор мировой энергетики //British Petroleum [Электронный ресурс]. URL. <http://www.bp.com/statisticalreview>
2. Статистический обзор Всемирного банка – «Индикаторы мирового развития»//World bank [Электронный ресурс]. URL. <http://data.worldbank.org/data-catalog/world-development-indicators>
3. Исследование затрат на НИОКР//UNESCO. [Электронный ресурс]. URL. <http://stats.uis.unesco.org/unesco/tableViewer/tableView.aspx?ReportId=2656>
4. Библиотека организации экономического сотрудничества и развития// OECD [Электронный ресурс]. URL. http://www.oecd-ilibrary.org/economics/government-debt-2013-2_gov-debt-table-2013-2-en