Вестник ЦЭМИ РАН. 2018-2023

ISSN 2658--3887

URL - <http://cemi.jes.su>

Все права защищены

Выпуск 4 Том 2. 2019

Анализ влияния технологического фактора на развитие промышленного сектора в России и федеральных округах

Горлов Александр Владимирович

Центральный экономико-математический институт РАН

Москва, Нахимовский проспект, 47

Аннотация

В данной статье затронута проблема перехода российской экономики на инновационный путь развития, в связи с чем, поставлена задача выявления факторов, способных повысить эффективность промышленного сектора в совокупности с внедрением в производственный процесс инновационных технологий. Применена методика построения производственных функций с учетом традиционных факторов и инновационного показателя для России и восьми федеральных округов.

Ключевые слова: промышленность; новая экономика; факторы развития; инновации; производственные функции

Дата публикации: 10.03.2020

Ссылка для цитирования:

Горлов А. В. Анализ влияния технологического фактора на развитие промышленного сектора в России и федеральных округах // Вестник ЦЭМИ РАН. – 2019. – Т. 2. – Выпуск 4. URL: <https://cemi.jes.su/s265838870008463-2-1/>. DOI: 10.33276/S265838870008463-2

Библиография:

1. Аглямков Р.Р. (2016). Модель оценки инновационного потенциала промышленного предприятия // Дискуссия. 2016. № 10 (73). С. 14-18
2. Бессонов В.А. (2002). Проблемы построения производственных функций в российской переходной экономике. М.: Институт экономики переходного периода, 2002. – 89 с.
3. Бочко Б.С. (2016). Экономическая самостоятельность регионов в условиях новой реальности // Экономика региона. 2016. Т. 12. Вып. 2. С. 342-358
4. Зарецкая В.Г., Дремова Л.А., Осиневич Л.М. (2014). Построение производственной функции региона с учетом инновационной составляющей // Региональная экономика: теория и практика. 2014. № 2 (329). С. 20-28
5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики / Раздел «Предпринимательство» / Подраздел «Промышленное производство» (http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/#)
6. Потехина И.П. (2012). Вариативность воздействия информационно-коммуникационных факторов на экономический рост // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2012. № 3 (42). С. 44-50
7. Промышленность России. 2002. Стат.сб. М.: Госкомстат России, 2002. – 453 с
8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2002. Стат. сб. М.: Госкомстат России, 2002. 863 с
9. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2008. Стат. сб. М.: Росстат, 2008. 999 с
10. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2012. Стат. сб. М.: Росстат, 2012. 990 с
11. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016. Стат. сб. М.: Росстат, 2016. – 1326 с
12. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018. Стат. сб. М.: Росстат, 2018. – 1162 с
13. Россия и страны мира 2008. Стат. сб. М.: Росстат, 2008. – 361 с
14. Россия и страны мира 2012. Стат. сб. М.: Росстат, 2012. – 380 с
15. Россия и страны мира 2016. Стат. сб. М.: Росстат, 2016. – 379 с
16. Россия и страны мира 2018. Стат. сб. М.: Росстат, 2018. – 375 с

17. Рюмина Е.В., Аникина А.М. (2007). Анализ влияния фактора природных ресурсов на уровень экономического развития регионов России // Проблемы прогнозирования. 2007. № 5. С. 106-125
18. Светушков С.Г., Абдуллаев И.С. (2010). Сравнительный анализ производственных функций в моделях экономической динамики // Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов. 2010. № 5 (65). С. 55-66
19. Стрелец И.А. (2007). Новая экономика и ее влияние на развитие экономических процессов в России // Креативная экономика. 2007. № 1. С. 57-63
20. Устинова Л.Н. (2013). Интеллектуальный капитал: понятие, сущность, свойства // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2013. № 8 (146). С. 44-49

Analysis of the influence of a technological factor on the development of the industrial sector in russia and the federal districts

Aleksandr Gorlov

CEMI RAS

Moscow, Nakhimovskiy prospekt, 47

Abstract

This article addresses the problem of the transition of the Russian economy to an innovative path of development, in this regard; the task is to identify factors that can increase the efficiency of the industrial sector in conjunction with the introduction of innovative technologies in the production process. The methodology for constructing production functions taking into account traditional factors and an innovative indicator for Russia and eight federal districts was applied.

Keywords: industry; new economy; development factors; innovations; production functions

Date of publication: 10.03.2020

Citation link:

Gorlov A. Analysis of the influence of a technological factor on the development of the industrial sector in russia and the federal districts // Herald of CEMI. – 2019. – V. 2. – Issue 4. URL: <https://cemi.jes.su/s265838870008463-2-1/>. DOI: 10.33276/S265838870008463-2