

Редакционный совет:

Главный редактор — д.э.н.Сорокин (РФ, Новосибирск)

Ответственный секретарь — д. э.н., Курьянова Л.К. (РФ, Новосибирск)

Редакционная коллегия:

Антонов Владимир Олегович

Алтайский государственный университет;

Вертинский Вадим Петрович

Рязанский государственный радиотехнический университет;

Галямич Андрей Андреевич

Белгородский государственный университет;

Давиденко Григорий Николаевич

Самарский национальный университет

Исаева Ирина Филипповна

Южный федеральный университет;

Кропоткин Игорь Васильевич

Санкт-Петербургский госуниверситет;

Лев Аркадий Афанасьевич

Московский областной университет;

Мамонов Сергей Викторович

Институт прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра;

Неверин Константин Александрович

Югорский государственный университет;

Пестров Александр Игоревич

Рязанский государственный радиотехнический университет;

Рязанцева Вера Николаевна

Ивановский государственный университет;

Семин Денис Анатолиевич

Московский государственный университет;

Татарин Геннадий Валериевич

Казанский государственный технологический университет;

Царевич Константин Викторович

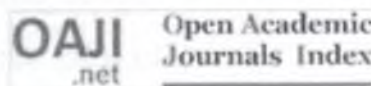
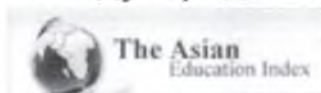
Казанский государственный технологический университет;

Ярошко Анна Александровна

Альбертский университет, Эдмонтон, Канада

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

При перепечатке ссылка на журнал обязательна. Материалы публикуются в авторской редакции.

Международные индексы:

Главный редактор — д.э.н.Сорокин (РФ, Новосибирск) Международный

Редакционный совет:

Ответственный секретарь — д. э.н., Курьянова Л.К. (РФ, Новосибирск)

Редакционная коллегия:

Антонов Владимир Олегович

Алтайский государственный университет;

Вертинский Вадим Петрович

Рязанский государственный радиотехнический университет;

Галямович Андрей Андреевич

Белгородский государственный университет;

Давиденко Григорий Николаевич

Самарский национальный университет

Исаева Ирина Филипповна

Южный федеральный университет;

Кропоткин Игорь Васильевич

Санкт-Петербургский госуниверситет;

Лев Аркадий Афанасьевич

Московский областной университет;

Мамонов Сергей Викторович

Институт прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра;

Неверин Константин Александрович

Югорский государственный университет;

Пестров Александр Игоревич

Рязанский государственный радиотехнический университет;

Рязанцева Вера Николаевна

Ивановский государственный университет;

Сёмин Денис Анатолиевич

Московский государственный университет;

Татарин Геннадий Валериевич

Казанский государственный технологический университет;

Царевич Константин Викторович

Казанский государственный технологический университет;

Ярошко Анна Александровна

Альбертский университет, Эдмонтон, Канада

Художник: Сергей Яремов

Верстка: Дмитрий Анисов

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций.

Адрес редакции:

630099, г. Новосибирск, Советская, 18, оф. 32. E-mail: info@greconomy.ru ww.greconomy.ru

Учредитель и издатель Научный институт глобальной и региональной экономики (НИГРЭ)

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в типографии 630099, г. Новосибирск, Советская, 18, оф. 32

Оглавление

МАРКЕТИНГ

Navickas V., Ditkus D., Svazas M.

ONLINE-OFFLINE RETAIL CHANNEL INTEGRATION AND CONSUMERS' PURCHASE CHANNEL CHOICES	5
---	---

МЕНЕДЖМЕНТ

Дуванская Н.А.

АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ПЕРЕХОДА ФИНАНСОВОГО УЧЕТА РОССИЙСКИХ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ФОРМАТ МСФО	9
--	---

Илаева З.М., Алихаджиева Д.Ш.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ ДЕЛОВЫХ КАЧЕСТВ СОТРУДНИКОВ	11
---	----

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

*Драгунов П.С., Миллер К.А., Ишкин Е.С.,
Синкин Д.В.*

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	14
---	----

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Бурцева Т.А.

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА	16
---	----

Галюта О.П., Дремина Е.Н., Мещерякова А.Н.

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ	22
---	----

Маслова Д.В.

ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВО-БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКИ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ КАВКАЗА	25
---	----

*Марциневская Л.В., Соловьев А.Б., Вагурин И.Ю.,
Полыгалова А.Ю.*

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	29
---	----

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Берваль А.В.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ АНАЛИЗ ПРЕДПОСЫЛОК ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА АРЕНДНОЙ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ	33
---	----

Винокуров С.И.

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ И ВЕРТИКАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КАК СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	35
--	----

Ястребова А.С., Заруба Е.П.

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ	39
--	----

Затравина С.В.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАСТЕРОВ В УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА	42
--	----

Ястребова А.С.¹, Заруба Е.П.²

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ

¹к. эк. н., доцент Харьковского национального экономического университета имени Семена Кузнеця

²магистрант Харьковского национального экономического университета имени Семена Кузнеця

MODELLING DISTRIBUTION OF LABOUR RESOURCES IN UKRAINE

Iastrebova Ganna S.

Candidate of Science, assistant professor of Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics

Zaruba Ievgeniia

Master's student, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics

АННОТАЦИЯ

В работе обоснована актуальность моделирования распределения трудовых ресурсов в контексте увеличения конкурентных преимуществ экономики Украины на мировых рынках и уменьшения дефицита бюджета; проанализировано современное состояние и исследованы существующие модели управления трудовыми ресурсами. Предложены балансовые, эконометрические и имитационные методы моделирования распределения трудовых ресурсов. Исследовано распределение трудовых ресурсов по отраслям народного хозяйства на базе построения моделей межотраслевого баланса по данным экономики Украины.

Ключевые слова: трудовые ресурсы; отрасли; перераспределение трудовых ресурсов; имитационная модель; межотраслевой баланс; реальный сектор; теневая экономика.

ABSTRACT

The paper considers actuality of modeling the distribution of labor resources in the context of increasing the competitive advantages of the Ukrainian economy in the world markets and reducing the budget deficit; analyzes the current state of existing models and investigated human resource management. Are offered the balance, the econometric and the simulation methods for modeling the distribution of labor resources. The distribution of labour resources for sectors of the economy based on the construction of input-output model according to the Ukrainian economy.

Keywords: labour resources; industry; reallocation of labor; simulation model; interbranch balance; the real sector; shadow economy.

На данный момент экономическую ситуацию в Украине можно охарактеризовать как очень сложную. Одним из серьезных препятствий стабилизации экономических процессов является высокий уровень теневой экономики во всех отраслях народного хозяйства Украины. В 2015 году официальные оценки теневой экономики Украины составили 47% ВВП, в то время как оценки международных экспертов оказались еще более пессимистичными – 58,1% [7, 10]. Этому способствует миграция трудовых ресурсов в нелегальные или полунелегальные сектора, которые обеспечивают получение более высокого теневого дохода. В условиях кризиса для выживания населения теневая экономика выступает «амортизационной подушкой», ввиду чего темпы экономического развития замедляются еще больше.

Проблемы трудовых ресурсов исследовали такие ученые, как: Аралбаев Г.Г. [1], Дарманян А.П. [3], Ивантер В. В. [6], Быстров В.В., Малыгина С.Н. [2], Попова Н.В., Зайцева И.В. [5]. Однако в данных работах не рассматривают особенности распределения трудовых ресурсов по отраслям народного хозяйства, сбалансированность этого распределения, а также не раскрывают теневой аспект этих процессов и направления борьбы с нелегальной занятостью. Система распределения трудовых ресурсов носит характер очень сложной системы и требует привлечения экономико-математического моделирования.

Экономика Украины состоит из реального сектора и других отраслей материального производства и сельского хозяйства. Принадлежность отраслей к секторам рассматривается согласно классификации [8]. Анализируя распределение

занятых по отраслям, можно отметить, что в Украине наблюдается несбалансированное распределение трудовых ресурсов в пользу нематериального производства, особенно торговли. На фоне этого особо негативной тенденцией выступает продолжение распространения теневой активности [11].

Эти тенденции образуют самоусиливающуюся петлю обратной связи, и, как следствие, экономика Украины становится неконкурентоспособной: производство находится в кризисном состоянии, люди заняты в теневом нематериальном секторе, продавая товары импортного производства, не принося государству ни деньги в бюджет, ни конкурентные преимущества на мировом рынке.

С целью анализа распределения трудовых ресурсов была использована модель межотраслевого баланса Леонтьева, постановка которой представлена в [9], с модификацией по труду и общим фондам. На базе расчета коэффициентов модели по статистическим данным экономики Украины [3] за 2009-2013 гг. был построен ряд балансовых моделей.

Структура рассчитанных коэффициентов прямых затрат труда нематериального сектора дает возможность сделать вывод, что они превышают прямые затраты труда в реальном секторе экономики. Поэтому возникает необходимость перераспределения трудовых ресурсов из нематериального сектора экономики в реальный сектор, ведь трудовые ресурсы чрезмерно задействованы в первом. В европейских странах занятость в секторе торговли находится на уровне 13% от занятого населения [13], в то время как в нематериальном секторе Украины, в своем большинстве состоящем из сектора торговли,

задействовано около 62% от работающего населения [4].

Имитационная модель перераспределения трудовых ресурсов с учетом теневой экономики была разработана с целью наглядной демонстрации эффективности перераспределения ресурсов в реальный сектор. Построение модели основывалось на концепции системной динамики Дж. Форрестера, а именно, распределении переменных по назначению на уровни, темпы и дополнительные переменные.

Общая модель распределения трудовых ресурсов по секторам экономики состоит из 7 уровней, отражающих накопители системы: общие инвестиции; инвестиции в реальный сектор; инвестиции в нематериальный сектор; занятые официально; безработные; заработная плата.

Для того, чтобы определить теневой рынок, в модель были введены константы: доля теневой занятости среди работающих в реальном секторе (РС) и в нематериальном секторе (НС); доля теневой занятости среди безработных в НС и в РС. Занятое население подразделяется на трудовые ресурсы в РС и

трудоые ресурсы в НС. Оценки теневого сектора в модели, учитывая официальную статистику и оценки зарубежных коллег [7, 10], составляют 52%. Трудые ресурсы в реальном секторе составляют 38%, а трудые ресурсы в нематериальном – 62%; инвестиции в реальный сектор равны 65%, а инвестиции в нематериальный – 35% [4]. Трудые ресурсы теневого рынка состоят из: трудых ресурсов, которые работают в реальном секторе на 20%; трудых ресурсов, которые работают в нематериальном секторе на 40%. Также было выдвинуто предположение о безработных, которые также формируют теневой сектор экономики, поэтому в модель были введены доли в размере 20% теневой занятости среди безработных в реальном и нематериальном секторе экономики.

Имитационная модель построена в среде Vensim PLE, которая предоставляет высокий уровень сервиса для системно-динамических моделей. Фрагмент имитационной модели с учетом теневых коэффициентов представлен на рис. 1.

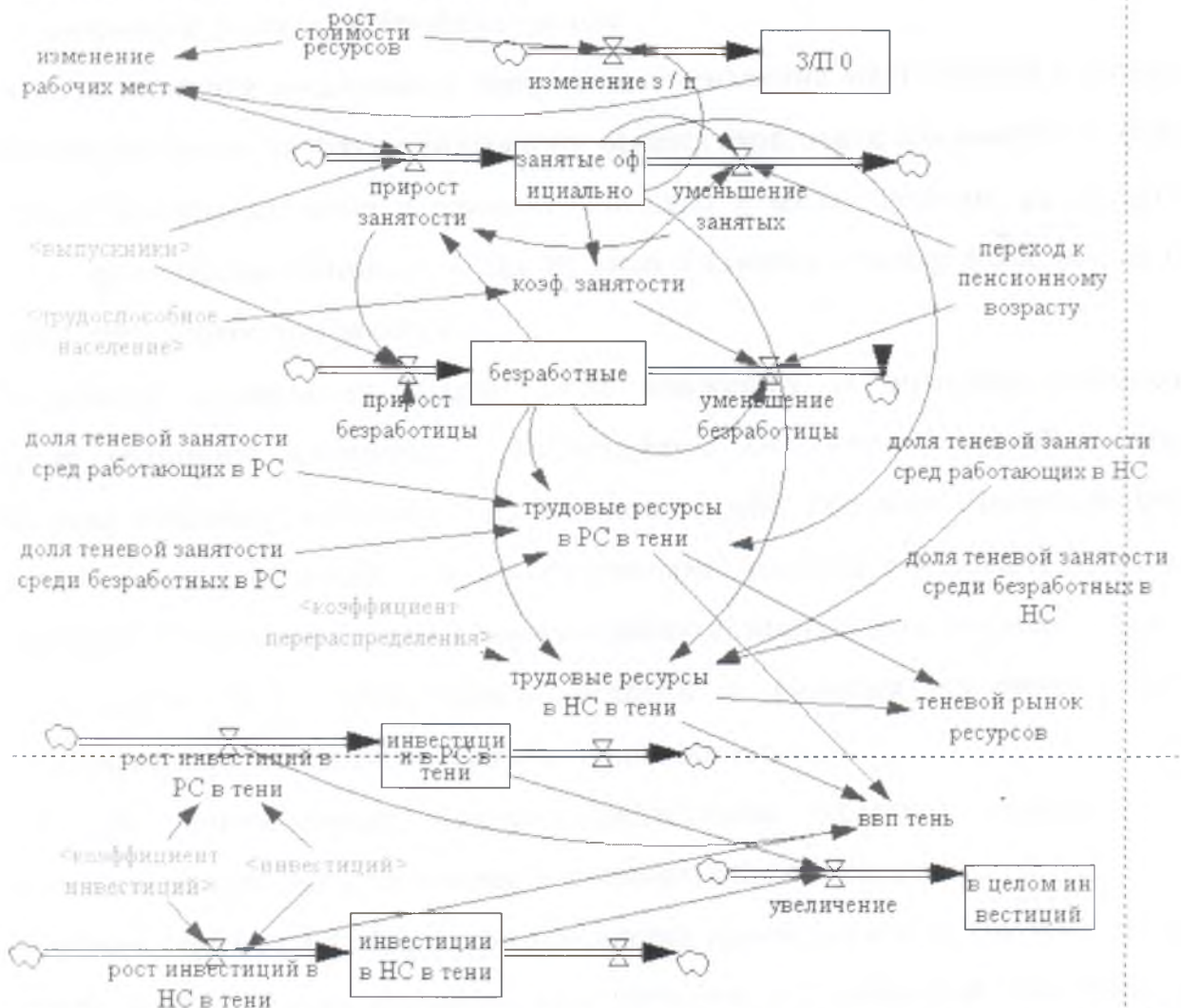


Рис. 1. Имитационная модель распределения трудовых ресурсов и формирование легального и теневого ВВП

Первая группа экспериментов (рис. 2 (а)) показала, что, по данным экономики Украины, тенденция остается неутешительной: если трудовые

ресурсы продолжают концентрироваться в нематериальной сфере, теневой сектор экономики продолжает расти. Последующие эксперименты были

реализованы с условием увеличения трудовых ресурсов в реальном секторе экономики: теневые показатели при этом уменьшаются. Итак, эксперимент показал, что перераспределение трудовых ресурсов в таком соотношении: в материальный сектор 70%, а в

нематериальный сектор 30%, сопровождается уменьшением количества трудовых ресурсов задействованных в теневом рынке с 40% до 28%, а также уменьшением теневого ВВП с 52% до 38%.

Результаты



Рис. 2. Результаты проведения имитационных экспериментов: а) первая группа; б) вторая группа нематериального производства, согласно [12],

приводит к снижению конкурентных преимуществ страны в целом. Также необходимо реализовать комплекс мер по преодолению коррупции в налоговых органах и отделах по борьбе с экономическими преступлениями и усилить контроль с их стороны к предприятиям таких теневых отраслей: нелегальная торговля через интернет; нелегальные консультационные услуги; нелегальные перевозки; коммивояжеры и представители компаний, торгующих «с рук»; стихийные рынки.

Согласно модели, динамика обеспечена перераспределением ресурсов по секторам экономики без учета других положительных последствий этого процесса и обратных связей. Дальнейшие эксперименты, которые учитывают увеличение доли трудовых ресурсов в реальном секторе свыше 70%, приводят к негативным изменениям, а именно, к уменьшению объема ВВП.

Таким образом, перераспределение трудовых ресурсов в материальную сферу имеет такие положительные последствия:

- повышает конкурентные преимущества страны на мировых рынках путем выпуска собственной продукции;
- дает возможность получить активный платежный баланс и, как следствие, стабилизировать курс национальной валюты;
- обеспечивает доходы бюджета за счет налогов от легальной деятельности.

С другой стороны, приоритетными мерами по борьбе с теневой экономикой в контексте реализации экономических реформ является перераспределение трудовых ресурсов и легализация рынка труда. Для этого управление рынком труда со стороны государства должно быть направлено прежде всего на то, чтобы привлечь специалистов высокой квалификации именно в реальный сектор, ведь отток инвестиций, как легальных, так и теневых, в сектор

необходимо создать мотивационную базу для перехода трудовых ресурсов в реальный сектор, для чего необходимо опираться на опыт развитых стран, которые смогли обеспечить этих вопросах: прозрачное налоговое право; прозрачное уголовное и гражданское право; высокий уровень оплаты труда государственных служащих; высокое качество предоставления государственных услуг населению; эффективный механизм защиты прав и свобод граждан перед посягательствами государственных структур; действенный рыночный механизм и высокий уровень конкуренции. Именно эти условия, а не жесткие санкции, являются фундаментом для борьбы с теневой экономикой в любой стране.

Необходимо создать мотивационную базу для перехода трудовых ресурсов в реальный сектор, для чего необходимо опираться на опыт развитых стран, которые смогли обеспечить этих вопросах: прозрачное налоговое право; прозрачное уголовное и гражданское право; высокий уровень оплаты труда государственных служащих; высокое качество предоставления государственных услуг населению; эффективный механизм защиты прав и свобод граждан перед посягательствами государственных структур; действенный рыночный механизм и высокий уровень конкуренции. Именно эти условия, а не жесткие санкции, являются фундаментом для борьбы с теневой экономикой в любой стране.

Список литературы

1. Аралбаева, Г. Г. Экономико-математическое моделирование и прогнозирование показателей трудовых ресурсов и занятости населения

- в Оренбургской области [Текст] / Аралбаева Г. Г. // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. – С. 279-284.
2. Быстров В.В. Разработка полимодельного комплекса прогнозирования кадровых потребностей региональной экономики / В.В. Быстров, С.Н. Малыгина : [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://labourmarket.ru/conf11/reports/bystrov_malygina_oleynik.pdf
3. Дарманян А.П. Моделирование и прогнозирование уровня занятости населения / А. П. Дарманян, М. В. Филиппов // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2013. – № 2 (23). – С. 146-150.
4. Державна Служба Статистики України [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ukrstat.org>
5. Зайцева И.В. Экономические методы анализа и прогнозирования трудового потенциала региона / И.В. Зайцева, М.В. Попова // Вестник АПК Ставрополя. – 2014. – №4(16). – С. 13-14.
6. Ивантер В.В. Перспективы и условия инновационно- технологического развития экономики России / В. В. Ивантер, Н. И. Комков // Проблемы прогнозирования – 2007. – №3, с.3 - 20
7. Кизим Н. А. Тенизация экономики в Украине и России и её влияние на экономическое развитие страны / Н.А. Кизим, А.П. Киреенко, И.О.Губарева // Бизнесинформ. – 2013. – №8. – С. 8-14.
8. Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД-2010) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kved.ukrstat.gov.ua/KVED2010/kv10_i.html
9. Леонтьев В. Баланс народного хозяйства Союза ССР 1923-1924 гг. / В. Леонтьев // Плановое хозяйство. – 1925. – №12. – с. 124 - 145.
10. Пушак Я. Я. Оцінка тіньової складової в економіці України: методичний аспект / Я.Я. Пушак, О.І. Лиса // Науковий вісник Львівського державного університету внутрішніх справ. Серія «Економічна». – 2013 – №1. – с. 113-123.
11. Тенденції тіньової економіки в Україні у 2014 році [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&id=c384c5a7-6533-4ab6-b56f50e5243eb15a&tag=TendentsiiTinvoiEkonomiki>.
12. Харазишвили Ю. Измерение теневого ВВП на основе функций совокупного спроса и совокупного предложения / Ю. Харазишвили // Экономика Украины. – 2007. – №1. – С. 57-63.
13. Reynolds J. Retail & wholesale: key sectors for the european economy: understanding the role of retailing and wholesaling within the European Union / J. Reynolds, R. Cuthbertson // University of Oxford. – 2014. – 74 p. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.eurocommerce.eu/media/87967/eurocommerce_study_v2_hd.pdf

Затравина Светлана Владимировна

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАСТЕРОВ В УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА

Соискатель Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова, Бишкек, Кыргызская Республика

APPLICATION OF CLUSTERS IN MANAGEMENT SOCIO- ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION

Zatravina Svetlana W.

Applicant Kyrgyz State Technical University. I.Razzakov, Bishkek, Kyrgyz Republic

Аннотация

В статье рассматривается сущность кластеров и их влияние на социально – экономическое развитие региона. Возможность применения кластерного подхода способствует повышению конкурентоспособности не только отдельного региона, но и страны в целом.

Abstract

The article deals with the essence of the clusters and their impact on the socio - economic development of the region. The possibility of using the cluster approach contributes to the competitiveness of not only the individual region and country as a whole.

Ключевые слова: регион; кластер; региональное управление; социально-экономическое развитие; стратегии развития; региональная политика.

Keywords: region; cluster; regional management; socio-economic development; development strategies; regional policy.

Научный институт глобальной и региональной экономики (НИГРЭ)

Ежемесячный научный журнал №10 (17) / 2015

Редакционный совет

Главный редактор — д.э.н. Сорокин (РФ, Новосибирск) Ответственный секретарь — д.э.н., Курьянова Л.К.
(РФ, Новосибирск)

Редакционная коллегия:

Антонов Владимир Олегович
Алтайский государственный университет;
Вертинский Вадим Петрович
Рязанский государственный радиотехнический университет;
Галямович Андрей Андреевич
Белгородский государственный университет;
Давиденко Григорий Николаевич
Самарский национальный университет
Исаева Ирина Филипповна
Южный федеральный университет;
Кропоткин Игорь Васильевич
Санкт-Петербургский госуниверситет;
Лев Аркадий Афанасьевич
Московский областной университет;
Мамонов Сергей Викторович
Институт прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра;
Неверин Константин Александрович
Югорский государственный университет;
Пестров Александр Игоревич
Рязанский государственный радиотехнический университет;
Рязанцева Вера Николаевна
Ивановский государственный университет;
Сёмин Денис Анатолиевич
Московский государственный университет;
Татарин Геннадий Валериевич
Казанский государственный технологический университет;
Царевич Константин Викторович
Казанский государственный технологический университет;
Ярошко Анна Александровна
Альбертский университет, Эдмонтон, Канада

Художник: Сергей Яремов

Верстка: Дмитрий Анисов

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна. Материалы публикуются в авторской редакции.

Адрес редакции:

630099, г. Новосибирск, Советская, 18, оф. 32. E-mail: info@greconomy.ru ww.greconomy.ru

Учредитель и издатель Научный институт глобальной и региональной экономики (НИГРЭ)

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в типографии 630099, г. Новосибирск, Советская, 18, оф. 32