

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА

КОЛОБОВА Гузель Анисовна,

доктор политических наук, кандидат юридических наук,
ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления
при Главе Республики Башкортостан»
e-mail: guzel_kolobova@mail.ru

СПЕЦИФИКА ПОЛИТИКО-ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

В статье рассматривается российская система политико-государственных механизмов регулирования экономики в постсоветский период — проблематика, являющаяся предметом исследования экономической политологии. Автором предложен теоретический концепт исследования указанных механизмов, в том числе: сформулировано понятие «политико-государственные механизмы»; определены основные научные теории, определяющие логику исследования; выявлены свойства политико-государственных механизмов как государственного инструментария, позволяющего реализовать политико-властный интерес; раскрыта специфика механизмов, используемых государством в экономической сфере; выделены базовые и специальные политико-государственные механизмы. В статье определены социально-политические детерминанты, этапы развития и структура системы политико-государственных механизмов регулирования экономики в современной России, определено их состояние и оценены перспективы развития. В качестве базовых элементов указанной системы рассмотрены политико-организационные и политико-правовые механизмы регулирования российской экономики, специальных — приватизация, деятельность государства на рынке ценных бумаг и государственные корпорации. В заключении автором сформулированы предложения по развитию существующей системы политико-государственных механизмов регулирования российской экономики.

Ключевые слова: экономическая политология, государственная политика, экономика, постсоветский период, политико-государственные механизмы, политико-организационные механизмы, политико-правовые механизмы, приватизация, государственные корпорации, рынок ценных бумаг.

МАЛИКОВ Борис Зуфарович,
доктор юридических наук, профессор,
профессор Уфимского юридического института МВД РФ
e-mail: malikov_bz@mail.ru

МАЛИКОВА Любовь Александровна,
специалист по финансам и бухгалтерскому учету
e-mail: malikova1555@mail.ru

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕМОНТАЖА СОЦИАЛИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

В настоящей статье авторы делают попытку непредвзято оценить проблему некоторых аспектов социального переустройства в России, начало которому положила Октябрьская социалистическая революция. Отмечая эпохальное значение советской государственности и достижений социализма как для трудящихся России, так и для динамики мирового хозяйства, в работе подвергаются анализу спорные вопросы необходимости насильственной смены власти и социально-экономического уклада жизни. Социально-политические кризисы в бывшем СССР и КНР привели к противоположным результатам. В первом случае — к развалу СССР и затянувшейся на десятилетия стагнации в экономике России. Во втором — сплотили нацию КНР на основе рыночных механизмов, свободы предпринимательства и инвестиций, открытости общества, что позволило достичь значимых экономических результатов и, в основном, повысить благосостояние людей. Высказана авторская позиция по поводу отношения государства к общенародной собственности, природным ресурсам и в целом к народу с постановкой ряда вопросов, затрагивающих жизненно важные аспекты обеспечения его благосостояния и взаимодействия с властью.

Ключевые слова: социалистическая революция, светская власть, церковная власть, волюнтаризм, распад СССР, стагнация экономики, воспроизводство рабочей силы, нефтедоллары, МРОТ, прожиточный минимум.

БЕЗЗУБКО Лариса Владимировна,
доктор наук по государственному управлению, профессор
Донбасской национальной академии строительства и архитектуры,
Украина, г. Краматорск
e-mail: bezzubkol@mail.ru

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА

В условиях современного развития Украины важнейшим приоритетом в настоящее время является осуществление эффективного социального диалога. В статье рассматриваются нормативно-правовой, организационный, социальный, экономический и информационный механизмы, способствующие развитию социального партнерства. Предлагается усовершенствовать трудовое законодательство. Основным результатом деятельности должно стать принятие современного Трудового кодекса Украины.

Ключевые слова: экономический механизм, социальное партнерство, договор, Конвенция МОТ, социальное обеспечение, Трудовой кодекс, рабочие места, выходное пособие.

НИКОНОВА Оксана Викторовна,
зав. сектором анализа и контроля качества управления ресурсами,
кандидат экономических наук, доцент кафедры
социального управления и экономики
ГАУ «Институт дополнительного профессионального образования
Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы»
e-mail: oknikonova@yandex.ru

НАЗАРОВА Ульяна Анатольевна,
доктор экономических наук, зав. кафедрой
социологии труда и экономики предпринимательства
ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет», г. Уфа
e-mail: nazarovaua@mail.ru

ИНСТРУМЕНТЫ ТРУДОВОГО ВЛИЯНИЯ В ПРАКТИКЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Внедрение в организациях социального обслуживания населения «эффективного контракта» и необходимость повышения эффективности системы управления персоналом потребовали пересмотра подходов к мотивации персонала, как важнейшего инструмента управления кадрами. В статье приведены результаты комплексного обследования 22 организаций социального обслуживания населения Республики Башкортостан.

Ключевые слова: социальное обслуживание, организация социального обслуживания, мотивация, компетенция, оплата труда, эффективный контракт.

САМИГУЛЛИНА Эльза Халиловна,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры общеобразовательных дисциплин филиала
ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный
авиационный технический университет» в г. Нефтекамске
e-mail: izabella.78@mail.ru

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ КАК ОСНОВА БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ

В статье дан анализ управления социально-экономического развития сельских поселений Республики Башкортостан, исследуемые территории отобраны на основании метода стратифицированной случайной выборки и поделены на блоки: производственный, экономический, социальный, демографический. Все показатели блоков переведены в коэффициенты и проведено ранжирование, величина каждого из которых определила место сельского поселения. Построена сводная шкала уровней, определяющих социально-экономическое развитие сельского поселения муниципальных районов в разрезе блоков. Предложены мероприятия по выявлению точек роста и потенциала территории сельских поселений. В данной статье социально-экономическое развитие сельских поселений представляет собой производственную сферу, базирующуюся на социальной инфраструктуре, формирующей трудовой потенциал территории.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, сельские поселения, производственный блок, экономический блок, социальный блок, демографический блок, производственная сфера, социальная инфраструктура, потенциал территории.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РЕГИОН И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЯМИ

КОДИРОВ Фируз Абдулхафизович,

кандидат экономических наук, доцент
кафедры экономики предприятия и предпринимательства
Таджикского национального университета, г. Душанбе
e-mail: f.kodirov84@mail.ru

ФАЙЗУЛЛОЕВ Толибджон Тохирович,

аспирант кафедры экономики и управления АПК
Таджикского национального университета, г. Душанбе
e-mail: tolibjon.fayzulloev@mail.ru

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕГИОНАЛЬНОМ АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН: НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

В данной статье рассматриваются вопросы повышения эффективности инвестиционной деятельности в региональном агропромышленном комплексе Республики Таджикистан. Подробно рассмотрены некоторые основные проблемы, сдерживающие развитие инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе региона. Предложены пути решения проблем повышения эффективности инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе региона на основе совершенствования региональной инвестиционной политики и применения стимулирующих мер активизации региональной инвестиционной деятельности. Особое внимание уделено таким вопросам, как региональная инвестиционная политика, инвестиционная деятельность, качество регионального управления, согласование интересов региональных органов управления и потенциальных инвесторов, инвестиционная пассивность и стимулирование инвестиционной активности, предоставление налоговых льгот и др.

Ключевые слова: инвестиционная деятельность, регион, агропромышленный комплекс, инвестиционная политика, инвестиционная пассивность, инвестиционная активность, налоговое стимулирование.

СУЛЕЙМАНОВ Артур Рамилович,
кандидат политических наук,
доцент кафедры истории государства и права и конституционного права
Башкирского института социальных технологий (филиала)
ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» (г. Уфа),
докторант кафедры национальных и федеративных отношений
РАНХиГС при Президенте России
e-mail: suly-artur@rambler.ru

РОССИЙСКИЙ РЕГИОН В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Часть 1

ОТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АСИММЕТРИИ К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ МЕНЕДЖМЕНТУ

Социально-экономический и политический демонтаж советской системы, усложненный переходным этапом становления новой государственности, актуализировал поиск новых парадигм регионального взаимодействия в сфере национальных и федеративных отношений. Суть их сегодня сводится к тому, что, несмотря на территориальную-экономическую асимметрию российских регионов, между ними существует много общего. Субъекты Российской Федерации являются равновеликими акторами национальных и федеративных отношений. В данной статье исследуется потенциал регионов на примере реализации Стратегии государственной национальной политики России в системе стратегического менеджмента и управления национально-федеративными отношениями.

Ключевые слова: регион, стратегический менеджмент, асимметрия, федерализм, национальные и федеративные отношения, субсидиарность, актор, национальная политика, стратегия, мониторинг.

СУЛЕЙМАНОВ Артур Рамилович,
кандидат политических наук,
доцент кафедры истории государства и права и конституционного права
Башкирского института социальных технологий (филиала)
ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» (г. Уфа),
докторант кафедры национальных и федеративных отношений
РАНХиГС при Президенте России
e-mail: suly-artur@rambler.ru

РОССИЙСКИЙ РЕГИОН В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Часть 2

СИТУАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

В условиях глобализации и глокализации проблема управления национально-федеративными отношениями является одной из ключевых, оказывает первостепенное значение на стабильность как региона, так и страны в целом. Особая роль региона в реализации национальных и федеративных отношений обусловлена, с одной стороны, тем, что он является эпицентром экономической, социально-политической активности его жителей, с другой — процессами трансформации эт-

нокультурного пространства. Концентрация в регионе научных и финансовых ресурсов должна привносить в систему реализации национально-федеративных отношений инновационность и системность. В данной статье используется методология ситуационно-информационного анализа для повышения эффективности национально-федеративных отношений в регионе, что позволяет учитывать факторы экономической неопределенности и стохастичности как объективных, так и субъективных условий, сопутствующих возникновению национально-федеративных противоречий.

Ключевые слова: регион, региональное управление, федерализм, национальные и федеративные отношения, стратегия, мониторинг, ситуационно-информационный анализ, противоречия.

ФАСХЕТДИНОВ Артур Фаргатович,

аспирант ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный университет
экономики и сервиса»

e-mail: fashetdinov.artur@yandex.ru

ВОЛКОВ Александр Александрович,

кандидат экономических наук, доцент кафедры

«Региональная экономика и управление»

ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный

университет экономики и сервиса»

e-mail: er102@inbox.ru

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНО-ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА НА ПРИМЕРЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ТЕРРИТОРИИ В ОТДЕЛЬНО ВЗЯТОМ РЕГИОНЕ

В статье определяется задача инновационного подхода в решении поиска и создания механизма применения услуг рекреационной территории с массовой доступностью для широкого слоя населения со средним уровнем дохода. Тщательное и комплексное изучение структуры назревшего вопроса финансовой доступности местных рекреационных услуг позволило автору статьи обратить внимание на немаловажную деталь в организации отдыха и досуга рядовых граждан данного региона на небольшой удаленности в расстоянии от крупных мегаполисов. Разработанный совместно с председателем совета директоров ООО «Р-Инвест» Р.Р. Шайхметовым инвестиционный проект, предполагает создание в Гафурийском районе Республики Башкортостан, внутри границы особо охраняемой территории, санаторно-курортного комплекса, предоставляющего широкий спектр услуг населению, в первую очередь для семейного оздоровительного отдыха.

Ключевые слова: кластер, инфраструктура, пилотный проект, рекреационная зона, внутренний туризм, семейный отдых.

АБДУРАХМОНОВ Фарух Абдулоевич,
ассистент кафедры информационные системы в экономике
Таджикского национального университета, г. Душанбе
e-mail: abdurakhmonov1985@bk.ru

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

В статье рассмотрены роль и значение управления водным хозяйством в рыночной экономике и информационно-технологическое обеспечение данной инфраструктуры. Модернизация инфраструктуры водного хозяйства объясняется тем, что в современных условиях развитие любой инфраструктуры невозможно без использования новых технологий. Использование новых технологий и информационных систем в развитии управления водным хозяйством в условиях Республики Таджикистан очень слабо развито. Для развития данной инфраструктуры в условиях Республики Таджикистан нужно найти надежный источник финансирования для внедрения новых информационных технологий в управление водным хозяйством и надежного функционирования этой сферы.

Ключевые слова: информация, информационно-технологическое обеспечение, водное хозяйство, водные ресурсы, информационное обеспечение, эффективное управление, информатизация, геоинформационная система, управление водными ресурсами, мониторинг, технология, системный характер.

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНЦИИ

ТЮРИН Сергей Борисович,

доктор экономических наук, профессор
директор Ярославского филиала
ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»
e-mail: jaroslav1@atiso.ru

БУРЫКИН Алексей Дмитриевич,

доктор экономических наук, профессор,
заместитель директора Ярославского филиала
ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»
e-mail: burykin.a.d@yandex.ru

МЕСТО И РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УНИТАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

В настоящей статье авторами обосновываются место и роль государственных унитарных предприятий в экономике России. Для этого в качестве предмета исследования выбрана деятельность государственных унитарных предприятий, в качестве объекта исследования — унитарные предприятия, выполняющие государственный заказ. Целью исследования авторы определили необходимость уточнения места и роли государственных унитарных предприятий в экономике России. Задачи исследования: выявить и дать характеристику показателям, позволяющим оценивать деятельность государственных унитарных предприятий; проанализировать существующие подходы к формированию количественной оценки эффективности деятельности предприятий, базирующихся на различных принципах; оценить эффективность, системы управления, названный сбалансированной системой показателей. Научная новизна данного исследования заключается в обосновании ряда ограничений на формирование источников финансирования государственных унитарных предприятий, накладываемых внешней средой. В результате проведенного исследования авторы пришли к выводу, что производственно-хозяйственная и финансовая деятельность промышленных предприятий в современных условиях имеет свои особенности, возникающие вследствие наличия различных факторов и ограничений, вызванных спецификой их организационной и правовой структуры. Однако эффективность деятельности промышленных предприятий и их возможность привлекать финансовые ресурсы определяется, прежде всего, на основании данных о состоянии и динамике их основных экономических показателей.

Ключевые слова: гражданский кодекс Российской Федерации, государственные унитарные предприятия, основные экономические показатели, финансовые ресурсы, система управления, формы собственности, государственный заказ, источники финансирования, государственный заказчик, факторы внешней среды.

ЗАЙНАШЕВА Зарима Гафаровна,

доктор экономических наук,
профессор кафедры «Региональная экономика и управление»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет»
e-mail: zarema54@mail.ru

МУТРАКОВ Олег Сергеевич,

аспирант кафедры «Региональная экономика и управление»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет»
e-mail: mutrakov@rambler.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СФЕРЫ УСЛУГ

Развитие информационных технологий является одним из важнейших факторов, влияющих не только на усовершенствование сферы услуг, но и на экономику в целом. Информационные технологии выполняют стратегические функции бизнеса, управляют структурами, системами и объектами, информационными, материальными и финансовыми потоками, автоматизированными рабочими местами и кадрами. В настоящее время наиболее развивающимся направлением информационных технологий являются мобильные технологии. Применение мобильных технологий как в бизнесе в целом, так и в сфере услуг в частности видится очень перспективным и актуальным, учитывая огромные территории России. Средствами мобильных технологий успешно можно обеспечить передачу цифровых данных и мультимедийную информацию, качественную и стабильную широкополосную связь, доступ к интернету во многих удаленных районах России. В данной работе проводится анализ влияния информационных технологий на развитие предприятий сферы сервиса. Авторы исследуют изменение процесса оказания сервисных услуг при использовании новейших информационных технологий. В статье определены направления использования мобильных технологий в сфере услуг, рынок мобильных приложений. Проведен обзор основных тенденций развития рынка мобильных технологий в ближайшие годы и их влияние на бизнес-процессы. Рассмотрен зарубежный опыт применения мобильных технологий в сфере сервиса. С целью повышения эффективности предприятий сферы услуг авторы выявили условия, необходимые для успешного использования современных мобильных технологий в деятельности предприятий сервиса.

Ключевые слова: услуги, сфера услуг, мобильность, мобильные приложения, мобильные технологии, информационные технологии, конкурентоспособность, предприятия сферы услуг, качество услуг, эффективность предприятий сферы услуг.

ИНСТРУМЕНТАРИИ ФИНАНСОВОГО И ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКОВ

ЧАПЛЫГИНА Марина Андреевна,

кандидат экономических наук, доцент,

Курский институт кооперации (филиал)

АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права»

e-mail: chaplyginam@mail.ru

ПОЛЬСКАЯ Галина Александровна,

кандидат экономических наук, доцент,

Курский институт кооперации (филиал)

АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права»

e-mail: polskaya.galina@yandex.ru

ЗУБКОВА Татьяна Алексеевна,

ст. преподаватель,

Курский институт кооперации (филиал)

АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права»

e-mail: zubkovat@gmail.ru

УСКОРЕНИЕ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ — ВАЖНЕЙШИЙ РЕЗЕРВ СОКРАЩЕНИЯ ИЗДЕЖЕК ОБРАЩЕНИЯ

В статье отмечена сущность товарных запасов и значение управления ими на уровне розничных торговых предприятий, представлен аналитический подход к анализу оборачиваемости товарных запасов, позволяющий увидеть имеющиеся проблемы при управлении ими, представлен практический подход к расчету индексов среднего уровня издержек обращения, издержкостности товарооборота, представляющий возможность наметить резервы сокращения издержек обращения хозяйствующего субъекта, а также увидеть, что происходит в управлении запасами — или высвобождение, приводящее к увеличению денежных активов, или иммобилизация, влекущая за собой дополнительное привлечение денежных активов. Все вышеотмеченное позволит финансово-экономическим службам розничных торговых предприятий спрогнозировать средний уровень издержек обращения, позволяющий уменьшить абсолютную сумму издержек обращения.

Ключевые слова: активы, товарные запасы, управление товарными запасами, издержки обращения, товарооборот, ассортимент товаров, издержкостность товарооборота.

МУХАМАДИЯРОВА Айгуль Калашовна,

кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры экономики, информатики и аудита
Башкирского института социальных технологий (филиала)
ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» (г. Уфа)
e-mail: ai_mukhamad@rambler.ru

СИБАГАТУЛЛИНА Разиля Мунаваровна,

кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры коммерции и предпринимательства
Института управления и безопасности предпринимательства
Башкирского государственного университета, г. Уфа
e-mail: audit1980@mail.ru

УЧЕТ АРЕНДНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) представляют собой полную и концептуально устойчивую систему стандартов финансовой отчетности, удовлетворяющую требованиям международных деловых кругов. Современные процессы регулирования бухгалтерского учета и отчетности в России характеризуются все более широким применением МСФО. Новый стандарт IFRS 16 «Договоры аренды» кардинальным образом меняет порядок учета договоров аренды арендаторами. МСФО (IFRS) 16 упраздняет текущую двойную модель учета аренды арендаторами.

Ключевые слова: международные стандарты финансовой отчетности, Комитет по разъяснению международной финансовой отчетности, организация бухгалтерского учета, предоставление финансовой отчетности, аренда, лизинговая отчетность, IFRS 16 «Договоры аренды», лизингополучатель.

ПЕТРОВА Ирина Владимировна,

лаборант-исследователь Центра отраслевой экономики
ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт»
Министерства финансов Российской Федерации, г. Москва
e-mail: ipetrova@nifi.ru

АНАЛИЗ ПРАВОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

В статье рассматривается текущее положение правовых механизмов финансового обеспечения комплексных инвестиционных проектов. Выявлены основные источники финансирования индустриальных (промышленных) и технопарков, территорий опережающего развития и особых экономических зон и правовой механизм субсидирования комплексных инвестиционных проектов.

Ключевые слова: финансовое обеспечение, комплексные инвестиционные проекты, индустриальные парки, территории опережающего развития, особые экономические зоны.

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА В ИЗУЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

БЫСТРОВ Александр Ильич,

доцент кафедры экономики, информатики и аудита
Башкирского института социальных технологий (филиала)
ОУП ВО « Академия труда и социальных отношений» (г. Уфа)
e-mail: bistrovalex@rambler.ru

ГИЛЬМУТДИНОВ Риф Забирович,

доцент кафедры экономики, информатики и аудита
Башкирского института социальных технологий (филиала)
ОУП ВО « Академия труда и социальных отношений» (г. Уфа)
e-mail: gilrif@rambler.ru

О МЕТОДАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКОГО ПУТИ В ТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧАХ

В работе приведено описание основных методов решения транспортных задач с выбором критического пути. Описаны варианты решения транспортной задачи с поиском минимального и максимального критического пути с новыми условиями и ограничениями. Изложены возможности использования алгоритма метода для учебного процесса при изучении основ линейного программирования для лекционных и практических занятий. Показаны примеры определения минимального и максимального критического пути с использованием оптимизационной функции в среде MS Excel.

Ключевые слова: оптимизация, алгоритм, метод решения, критический путь, транспортная задача.

РИЗВАНОВА Мария Артуровна,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры экономики и менеджмента Института экономики и сервиса
ФГБОУ «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
e-mail: rizvanovamaria@mail.ru

ИСМАГИЛОВА Тагира Валинуровна,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры менеджмента и индустрии гостеприимства
Башкирского института социальных технологий (филиала)
ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»
e-mail: tagira_i@mail.ru

ОЦЕНКА ВКЛАДА ЗНАНИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

В статье представлены результаты оценки вклада знаний в развитие производства. С помощью модели производственной функции Кобба-Дугласа доказана зависимость валового регионального продукта от численности занятых в производстве и затрат на образование, в том числе и на переподготовку кадров, в Республике Башкортостан. Построенный график валового регионального продукта наглядно показывает, что значения коэффициентов, оцениваемые при помощи линейной регрессии, дают более точное приближение в случае исследования зависимости этих параметров. При этом влияние слагаемых затрат на образование составляет в среднем 7,21% от всей суммы логарифмов.

Ключевые слова: экономический рост, производственная функция Кобба-Дугласа, валовой региональный продукт, численность занятых в производстве, затраты на образование, дисперсионный анализ, коэффициент линейной регрессии.