

АННОТАЦИИ

П. И. Гребенников

О регулировании количества денег в обращении

Регулирование суммы денег в экономике для предотвращения, с одной стороны, чрезмерной инфляции, а с другой стороны, дефицита кредита для реализации рентабельных проектов осуществляется с помощью двухуровневой банковской системы, исторически сложившейся во всех развитых странах. Предложение устранить коммерческие банки от создания ликвидности, периодически появляющейся после финансовых кризисов, не соответствует сути денег и их функциям.

Ключевые слова: двухуровневая банковская система; «деньги из воздуха»; посткейнсианские теории денег; рынки денег и капитала; Базельский комитет по банковскому надзору; задолженность макроэкономических субъектов.

К. А. Матророва, М. Л. Фреер

Технологическое развитие и стимулирование инноваций с учетом скорости их распространения

Инновационная активность фирм зависит от множества параметров. В данной работе рассматриваются детерминанты инновационного процесса и возможные мотивационные схемы, применяемые странами на разных этапах технологического развития. Используются имитационные методы для анализа модели с возможной задержкой диффузии новаций между странами. Обсуждаются идеи, сформулированные в работе Асемоглу, Робинсона, Вердиера (2015).

Ключевые слова: инновации; диффузия; стимулирование инноваций; межстрановой анализ, технологический прогресс, страна-лидер.

Л. А. Сошникова, Г. А. Тощевиков

Интегральные статистические рейтинги нефинансовых организаций Республики Беларусь

В статье рассматриваются статистические методы построения рейтингов нефинансовых организаций с использованием методов многомерной классификации, метода главных компонент и скоринговых моделей на основе дискриминантного анализа, построение интегрального индекса кредитоспособности нефинансовых организаций. Исследованы процессы миграции кредитных рейтингов с использованием матриц переходов.

Ключевые слова: кредитный рейтинг; скоринговые модели; многомерная классификация; матрицы перехода.

Л. А. Юдинцева

Влияние денежно-кредитной политики на экономику: региональный аспект

Инструменты денежно-кредитной политики оказывают все большее влияние на экономику страны. Центральный банк Российской Федерации проводит умеренно жесткую денежно-кредитную политику с целью снижения инфляции до

таргетируемого уровня. Не вызывает сомнения тот факт, что низкая инфляция является одним из факторов стабильного развития экономики. Однако снижение инфляции в настоящее время сопровождается негативными тенденциями изменения ряда важнейших экономических показателей во многих регионах России. В статье рассматривается влияние денежно-кредитной политики на экономику региона на примере Республики Хакасия. Было выявлено негативное влияние проводимой денежно-кредитной политики на различные аспекты экономики республики. По многим ключевым показателям экономика региона на протяжении последних лет показывает отрицательную динамику, а именно: падение валового регионального продукта, рост дефицита регионального бюджета и государственного долга республики, увеличение числа малообеспеченных граждан. Сделан вывод о том, что при разработке и реализации денежно-кредитной политики необходимо учитывать систему показателей, включающих как инфляционные, так и бюджетные и экономические показатели.

Ключевые слова: денежно-кредитная политика; экономика региона; инфляция; ключевая ставка; низкодоходное население.

М. И. Левин, И. В. Шевелева

Воспоминание о будущем: трансфер технологий и опыт холодной войны

Статья посвящена теме трансфера технологий между странами, находящимися в состоянии холодной войны. На примере имевших место в советский период (1949–1989) фактов изучаются рестриктивные меры, предпринимаемые одной из сторон, желающей ограничить экспорт технологий в адрес другой стороны. Делаются выводы о действенности таких мер.

Ключевые слова: исследования технологий; трансфер технологий; холодная война; эмбарго; экономическая блокада.

В. А. Бухвалова, В. В. Бухвалова

AWK: от финансовой информации к финансовым данным

В статье описана методика применения языка AWK для обработки и анализа финансовой информации. Этот язык имеет ряд преимуществ. Он портативен, могуч и не требует продвинутых способностей к программированию. В качестве иллюстративного примера использована обработка рейтингов FT 500. Приведенные в статье программы-запросы при минимальном изменении могут быть использованы в задачах анализа и обработки больших объемов данных из различных областей.

Ключевые слова: анализ и обработка финансовой информации; язык AWK; Financial Times; FT 500.

Е. Ф. Мосин

Принцип соразмерности (пропорциональности) в налоговом праве и судебной практике по налоговым спорам

Рассматриваются понятия правовых принципов и принципов права. Сопоставляются принцип пропорциональности и принцип соразмерности в их русскоязычном понимании; показано их сходство в применении в российском праве.

Кратко излагается история возникновения принципа соразмерности в праве. Исследуется место принципа соразмерности (пропорциональности) в системах налоговых принципов. Показывается важная роль принципа соразмерности (пропорциональности) в правовых позициях Конституционного Суда РФ по налоговым проблемам. Исследовано использование принципа соразмерности (пропорциональности) при разрешении налоговых споров в арбитражных судах России.

Ключевые слова: налоговое право; правовые принципы; принципы права; принцип соразмерности; принцип пропорциональности; Конституционный Суд РФ; правовые позиции; налоговые споры; арбитражный суд.

О. Б. Шейнин

Гаусс и теория ошибок

В статье рассматривается история теории ошибок и роль Карла Гаусса в ее разработке, а также предыстория вопроса: работы И. Кеплера и Т. Браге. В ней также раскрывается восприятие идей Гаусса в работах А.-М. Лежандра и П.-С. Лапласа. Обсуждается история формулы точности выборочной дисперсии и оценки несмещенности. В статье также показана история обоснования метода наименьших квадратов. Сделан вывод о том, что после публикации «Арифметических исследований» их автор стал одним из первых математиков в мире.

Ключевые слова: метод наименьших квадратов; теория выборки; дисперсия; история математики; метод Гаусса.