

THEORETICAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF VENTURE INVESTING IN INNOVATIVE ECONOMIC SYSTEMS

Ivashov R.M.

St. Petersburg State University of Management and Economics, St. Petersburg, 190103, St. Petersburg,
Lermontovskiy Prospekt, 44, Lit.A, Roman.m.ivashov@mail.ru

The article gives several approaches to the understanding of venture investment in innovative economies. The article describes the basic functions of venture investment. The article presents the author's view on the nature of venture capital investment. Such investment is the integrating mechanism of the reproduction process. The article reveals the historical background of venture investment (an example of the United States in the development of an innovation cluster in Silicon Valley). The study concluded that the venture capital allows the integration and optimization functions of investment and innovative processes to meet the challenges of socio-economic development of regions. Venture capital to optimize the life cycle of innovation as an economic tool to support the effectiveness of the knowledge economy.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: МОДЕЛЬ ФИНАНСОВОЙ СЕТИ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА

Игнатова М.А.¹, Селезнева Н.А.², Ульянова Е.А.¹

¹ ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
Екатеринбург, Россия (620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19)

² Институт экономики Уральского отделения Российской Академии наук, Екатеринбург, Россия
(620014, Екатеринбург, ул. Московская 29), e-mail: nadegda-x@mail.ru

В работе представлена модель финансовой сети внутреннего рынка муниципалитета, а также результаты ее исследования. Сеть финансовых потоков между предприятиями муниципалитета представляет собой совокупность замкнутых цепей обмена. Для каждой цепи рассчитаны финансовые потоки. По матрице взаимных платежей между предприятиями выделены сбалансированные и несбалансированные финансовые потоки. Проведено моделирование производственно-рыночных связей между предприятиями, для их оценки использованы следующие показатели: общий оборот денежных средств, величина несбалансированного потока, коэффициент кооперации. Показано, что многие субъекты одновременно участвуют в нескольких цепях обмена, а по связям между одними и теми же предприятиями часто проходят финансовые потоки, относящиеся к разным цепям обмена. В работе также рассчитаны последствия возможных изменений этих цепей для муниципальной экономики, что необходимо учитывать на практике, например, при разработке программ развития экономики муниципалитета.

THE REGIONAL ECONOMY: MODEL OF INTERNAL MARKET FINANCIAL NETWORK

Ignatova M.A.¹, Selezneva N.A.², Ulyanova E.A.¹

¹ Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education «Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin», Ekaterinburg, Russia (620002, Ekaterinburg, st. Mira, 19)

² The Institute of Economics, the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia
(620014, Ekaterinburg, st. Moskovskaya, 29), e-mail: nadegda-x@mail.ru

This article consists of financial network of inside municipality market as well as research results. Financial flow network between municipality facilities presents itself a complex of closed chains of exchange between them. This investigation reviews possible exchange chains, especially closed ones. Every chain has a financial flow and money turnover. Based on matrix calculation method there are balanced and not balanced financial flows, also coefficient of cooperation is calculated. By modeling economic connections between various facilities, we use appropriate indexes. In conclusion, a lot of subjects are handled at the same time between several exchange connections. Also investigation has a calculation of possible consequences between this connections for a municipality economics, which needed to be considered on practice, e.g. at developing of programmes of municipality economics growth.

МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Игнатъева М.В.

ФГБОУВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», Саранск, Россия
(430005, Саранск, ул. Большевикская, 68), ignateva-marina@lenta.ru

В статье исследуются проблемы моделирования основных индикаторов устойчивости промышленного сектора экономики. На основе обрабатывающих отраслей исследуется промышленный сектор экономики региона. В ходе исследования запланировано решение следующих задач: построение интегрального показателя устойчивости развития промышленного сектора экономики региона с использованием двух методических под-

ходов, оценка частных критериев, анализ динамики и адаптация модели для анализа и прогнозирования развития промышленного сектора экономики Республики Мордовия. Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что эконометрическое моделирование является рабочим инструментарием формирования стратегии и тактики развития региона в целях повышения устойчивости промышленного сектора его экономики.

EVALUATION MODEL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDUSTRIAL SECTOR

Ignatyeva M.V.

The Mordovian state university of N.P. Ogaryov, Saransk, Russia (430005, Saransk, street Bolshhevistskaya, 68),
ignatyeva-marina@lenta.ru

The article examines the problems of modeling the main indicators of the sustainability of the industrial sector. On the basis of the manufacturing industries studied industrial sector of the economy of the region. The study is planned to solve the following problems: the construction of the integral index of sustainable development of the industrial sector in the region using two methodological approaches, evaluation of individual criteria, analysis of the dynamics and the adaptation of the model to analyze and forecast the development of the industrial sector of the Republic of Mordovia. The analysis allows to conclude that the econometric modeling is the working tools of the formation of the strategy and tactics of development of the region in order to increase the stability of the industrial sector of its economy.

ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ЕСТЕСТВЕННЫЕ МОНОПОЛИИ

Игошина Д.Р.

ГОУ ВПО Владимирский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Владимир, Россия (600017, Владимир, ул. Горького, 59а),
e-mail:kachinceva.dr@mail.ru

Представлен подход к определению эффективности органов государственной власти, регулирующих естественные монополии. Деятельность ФАС России и ФСТ России, а также их территориальных органов, должна быть эффективной и с точки зрения использования бюджетных средств, и с точки зрения удовлетворения потребностей потребителей товаров и услуг естественных монополий. В классическом представлении эффективность рассматривается как отношение результатов к затратам. Для государственных органов такой подход является недостаточным. Для оценки эффективности функционирования государственных органов, регулирующих деятельность естественных монополий, важно учитывать социальную (удовлетворение потребностей потребителей) и бюджетную (использование бюджетных средств) составляющие эффективности, а также эффективность функционирования самой системы органов государственной власти. Кроме этого, важно отразить в эффективности степень достижения анти-монопольными органами поставленных целей и задач. Предлагаемая модель учитывает эти особенности.

APPROACH TO THE ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF THE GOVERNMENT REGULATING ELEMENTS OF NATURAL MONOPOLY

Igoshina D.R.

The Russian Presidential Academy of national economy and public administration in Vladimir region,
Vladimir, Russia (600017, Vladimir, Gorky street, 59A), e-mail kachinceva.dr@mail.ru

An approach to determining the effectiveness of government agencies regulating natural monopolies is shown in this article. The activities of the Federal Antimonopoly Service of Russia and the Federal Tariff Service of Russia, as well as their territorial agencies, should be effective in terms of use of budgetary funds, and from the point of view, to meet the needs of consumers of goods and services of natural monopolies. In the classical representation, an efficiency is considering as the ratio of benefits to cost. This approach is inadequate for public agencies. It is important to take into account both social (customer satisfaction) and budget (use of budgetary funds) parts and also the efficiency of the system of public authorities, when evaluating an authority of government agencies, regulating natural monopolies. In addition, it is important to reflect the extent to which the effectiveness of antitrust authorities set goals and objectives. The proposed model takes into account these features.

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОБЕЛ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОЙ МОНОПОЛИИ КАК ЭКОНОМИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА

Игошина Д.Р.

ГОУ ВПО Владимирский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Владимир, Россия (600017, Владимир, ул. Горького, 59а),
e-mail: kachinceva.dr@mail.ru

Проведен анализ существующих определений естественной монополии, на основании которого выявлены пробелы между законодательно закрепленным определением естественной монополии и естественной монополии как хозяйствующим субъектом экономики. В настоящее время естественную монополию в разных источниках определяют как рыночную ситуацию, отрасль, разновидность абсолютной монополии, состояние товарного рынка.