AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİNİN ELMİ XƏBƏRLƏRİ

AZERBAIJAN STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS SCIENTIFIC REVIEWS

ELMİ, RESENZİYALI, RÜBLÜK/ SCIENTIFIC, REFEREED, QUARTERLY

İl: 1, Cild 1, Oktyabr - Dekabr 2013 Year 1, Volume 1, October - December 2013 ISSN 2306-8426

Baş redaktor:

prof., i.e.d. Ş.H.HACIYEV

Redaktor:

prof., i.e.d. Ə.İ.Bayramov

Məsul katib:

dos., i.e.n. N.Ö.Hacıyev

Redaksiya heyəti:

prof., i.e.d. M.M.Sadıqov prof., i.e.d. A.Ş.Şəkərəliyev prof., i.e.d. T.Ə.Hüseynov prof., i.e.d. Ə.Q.Əlirzayev prof., i.e.d. Q.N.Manafov prof., i.e.d. A.P.Babayev prof., i.e.d. M.X.Meybullayev prof., i.e.d. S.M.Yaqubov prof., i.e.d. M.A.Əhmədov prof., i.e.d. S.M.Səbzəliyev prof., i.e.d. M.X.Həsənli prof., i.e.d. F.P.Rəhmanov i.e.d. Y.A.Kəlbiyev

MÜNDƏRİCAT - CONTENTS

Регулирующая роль и активность государственного сектора в наци-
ональной экономике
мики
Azərbaycan Respublikası və Rusiya Federasiyası arasında xarici ticarət
əlaqələrinin inkişaf xüsusiyyətləriS.T.Əsgərova
The impact of some key factors on labour productivityVusal Gasimli
Финансовая составляющая национальной устойчивости в
глобальной экономике
Həyat səviyyəsinin tədqiqi və qiymətləndirilməsi modelləri sistemi
M.İ.Məmmədov
Экономические санкции по нераспространению во внешней полити-
ке США: политико-правовой аспект
Institutional aspects in the mechanism of regulation of youth employment
in UkraineE.A.Polishchuk
Аспекты применения методов финансового и управленческого
экономического анализа в управленческой деятельности
С.А.Аббасова, А.А.Губадова
Xarici təsirlər nəzərə alinmaqla sənaye müəssisəsinin dinamik modeli
B.M.Qasımov, A.A.Niftiyev, E.R.Şəfizadə
The European gas supply diversification in an economic context
N.G.Muradkhanli
Müasir şəraitdə regionların sosial-iqtisadi inkişafının təmin edilməsinin
maliyyə mexanizminin tədqiqiY.A.Həkimova
Vençur kapitalı firmalarının strukturu və idarə edilməsiR.N.Nəsibova
İnhisarçılıq fəaliyyətinin tənzimlənməsinin regional aspektləri
G.Ü. Quliyeva
Валютный курс и факторы, влияющие на его формирование в усло-
виях глобализации
Xarici iqtisadi fəaliyyətin valyuta tənzimlənməsinin nəzəri-konseptual
məsələləriŞ.E.Əzizov
Azərbaycan Respublikasında özəl bankların məcmu kapitalının minimum
həddi və kreditlər üzrə orta faiz dərəcələrinin inkişaf
dinamikası G V Nağıyeya

www.aseu.edu.az

Elmi, Resenziyalı, Rüblük		
İl 1, Cild 1, Oktyabr-Dekabr 2013		
www.aseu.edu.az	ISSN 2306-8426	
Nəşr edən təşkilat:	Azərbaycan Dövlət İqtisad Unversiteti	
Baş redaktor:	i.e.d., prof. Ş.H.Hacıyev	
Redaktor:	i.e.d., prof. Ə.İ.Bayramov	
Məsul icraçı:	i.e.n.dos. N.Ö.Haciyev	
Jurnalin adı:	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin	
	Elmi Xəbərləri	
Jurnalın növü:	Dövri	
Dövrülüyü və Dil:	Rüblük, Azərbaycan, İngilis, Rus	
Hüquqi ünvanı:	AZ 1001, Azərbaycan Dövlət İqtisad	
	Universiteti, Bakı,	
	Tel: (+994 12) 4926817; 4926411	
	Fax: (+994) 4 92 59 40	
Mətbəə:	AZ 1001, Bakı, Azərbaycan Respublikası,	
	İstiqlaliyyət 6, otaq 30,	
	Tel:(+994 12) 4 92 53 37	
	Fax: (+994) 4 92 65 09	
Çap yeri və tarixi:	Bakı, Azərbaycan Respublikası, 16.12.2013	

Redaksiya heyəti		
i.e.d., prof. M.M.Sadıqov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. A.Ş.Şəkərəliyev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. T.Ə.Hüseynov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. Ə.Q.Əlirzayev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. Q.N.Manafov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. Ə.P.Babayev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. M.X.Meybullayev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. S.M.Yaqubov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. M.A.Əhmədov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. S.M.Səbzəliyev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. M.X.Həsənli	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. F.P.Rəhmanov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d.Y.A.Kəlbiyev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	

RESENZENTLƏR		
i.e.d., prof. M.X.Həsənli	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. F.P.Rəhmanov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d.Y.A.Kəlbiyev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. S.M.Yaqubov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. M.A.Əhmədov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. S.M.Səbzəliyev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. A.Ş.Şəkərəliyev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. Q.N.Manafov	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	
i.e.d., prof. M.X.Meybullayev	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	

MÜNDƏRİCAT - CONTENTS	
	səh.
Регулирующая роль и активность государственного сектора в наци-	
ональной экономике	6-18
Azərbaycanda keçid dövrü başa çatdı: reallıqlar və perspektivlərÜ.Q. Əliyev	19-31
Развитие человеческих ресурсов в свете интеграции мировой эконо-	
микиА.А. Исмаилзаде	32-39
мики	
əlaqələrinin inkisaf xüsusiyvətləri	40-48
The impact of some key factors on labour productivityVusal Gasimli	49-58
Финансовая составляющая национальной устойчивости в глобальной	
экономикеА.В.Бойко	59-69
экономике	
M.İ.Məmmədov	70-80
Экономические санкции по нераспространению во внешней полити-	
ке США: политико-правовой аспект	81-92
Institutional aspects in the mechanism of regulation of youth employment	
in Ukraine E.A.Polishchuk	93-100
Аспекты применения методов финансового и управленческого	
экономического анализа в управленческой деятельности	
	101-111
Xarici təsirlər nəzərə alinmaqla sənaye müəssisəsinin dinamik modeli	
	112-120
The European gas supply diversification in an economic context	
N.G.Muradkhanli	121-130
Müasir şəraitdə regionların sosial-iqtisadi inkişafının təmin edilməsinin	
maliyyə mexanizminin tədqiqi	131-141
Vençur kapitalı firmalarının strukturu və idarə edilməsiR.N.Nəsibova	142-151
İnhisarçılıq fəaliyyətinin tənzimlənməsinin regional aspektləri	
	152-162
Валютный курс и факторы, влияющие на его формирование в усло-	
виях глобализации	163-170
Xarici iqtisadi fəaliyyətin valyuta tənzimlənməsinin nəzəri-konseptual	
	171-177
Azərbaycan Respublikasında özəl bankların məcmu kapitalının minimum	
həddi və kreditlər üzrə orta faiz dərəcələrinin inkişaf dinamikası	
G.Y.Nağıyeva	178-185

Scientific, Refereed, Quarterly		
Azerbaijan State University of Economics		
Year 1, Volume 1, October - December 2013		
www.aseu.az	ISSN 2306-8426	
Publisher:	Azerbaijan State University of Economics	
Editor-in-chief:	prof., Dr. Sh.H.Hajiyev	
Editor:	prof., Dr. A.I.Bayramov	
Managing Editor:	associate prof., PhD, N.U.Hajiyev	
Title Juornal:	Scientific Reviews in Azerbaijan State	
	University of Economics	
Type of Journal:	Periodical	
Time Period and Language:	Quarterly, Azerbaijani, English Russian	
Directorial Address:	AZ 1001, Baku, Azerbaijan Republic,	
	Istiglaliyyat st. 6, room 414,	
	Tel:(+994 12) 4926817; 4926411	
	Fax: (+994) 4 92 59 40	
Printing House:	AZ 1001, Baku, Azerbaijan Republic,	
	Istiglaliyyat st. 6, room 30,	
	Tel:(+994 12) 4 92 53 37	
	Fax: (+994) 4 92 65 09	
Place and Date of Print:	Baku, Azerbaijan Republic, 16.12.2013	

Editorial Board			
prof., Dr. M.M.Sadigov	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. A.Sh.Shakaraliyev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. T.A.Huseynov	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. A.G.Alirzayev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. G.N.Manafov	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. A.P. Babayev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. M.Kh.Meybullayev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. S.M.Yagubov	Azerbaijan State University of Economics		
prof.,Dr. M.A.Ahmadov	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. S.M.Sabzaliyev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. M.Kh.Hasanli	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. F.P.Rahmanov	Azerbaijan State University of Economics		
Dr.Y.A.Kalbiyev	Azerbaijan State University of Economics		
Referees of This Issue			
prof., Dr. M.Kh.Hasanli	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. F.P.Rahmanov	Azerbaijan State University of Economics		
Dr.Y.A.Kalbiyev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. S.M.Yagubov	Azerbaijan State University of Economics		
prof.,Dr. M.A.Ahmadov	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. S.M.Sabzaliyev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. A.Sh.Shakaraliyev	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. G.N.Manafov	Azerbaijan State University of Economics		
prof., Dr. M.Kh.Meybullayev	Azerbaijan State University of Economics		

THE REGULATORY ROLE AND ACTIVITY OF THE PUBLIC SECTOR IN THE NATIONAL ECONOMY

S. Y. Tsokhla

Dr., professor

A.I.Voloshin

Senior Lecturer, Tauride National University named after V. Vernadsky e-mail: alexvl77@mail.ru

Mobile tel. 8 050 1336183

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 11 oktyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 2 dekabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 11 October 2013; accepted 2 December 2013; published online 10 December 2013

Abstract

The article discusses the role and activity of the public sector in the management of the national economy. The study of works devoted to the public sector, has allowed identifying the main approaches to its regulatory role in the national economy. The basis of contradictions of public sector is established. Its regulatory role in the national economy is proved. With the help of the mathematical method of measuring divergent vectors applied to the regulated community, vector-graphic model of the regulatory activity of the forces affecting the development of the national economy is described. This model shows the main forces affecting the economic development of the country, namely the influence of monopolies, external entities, public exposure, the subjects of the free market and the public sector in the management of the economy. We consider the negative impact of regulatory forces on the general direction of economic development, as well as the capacity of the public sector to have a positive impact on the regulated activities of the national economy. Efforts imbalance zone in the regulatory system is defined. Public sector activity in the regulation of the national economy is justified.

Keywords: regulation, national economy, public sector, vector of development, activity model.

JEL Classification Codes: R38

COMPLETION TRANSITION IN AZERBAIJAN: REALITIES AND PROSPECTS

U.Q.Aliyev

Dr., prof. ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 1 oktyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 25 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 1 October 2013; accepted 25 November 2013; published online 10 December 2013

Abstract

Transformation of administrative - economic relations team in market economic relations is the main task of the first years of independence. Implementation of market developments in all areas of social and economic life is not a one-time act, but is a process that takes time. Market changes implemented during the transitional period. The transition period is characterized by carrying out fundamental reforms in all spheres of socio-economic life with the creation of a market economy. State property is transformed into private ownership through privatization. Formed the optimal ratio of public and private property. The economy performed liberalization measures. Integrating into the world economy of Azerbaijan, it turns into a full-fledged member. As a result of these and other reforms in Azerbaijan has successfully completed the transition period. In Azerbaijan, the market economy is already fully established. Market economy develops in a qualitatively new form. The presented paper is devoted to the interpretation of the above problem, in one form or another.

Keywords: transition economy, the national economy, the transformation into market relations, integration into the world economy, the dynamic development.

THE INTEGRATION OF THE WORLD ECONOMY AND GLOBAL PERSPECTIVES DEVELOPMENT OF HUMAN RESOURCES

A.A. Ismayilzade

Ph.D. ASUE

e-mail: aliaga_@mail.ru

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 20 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 29 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 20 September 2013; accepted 29 November 2013; published online 10 Desember 2013

Abstract

The main trend of the world economy of the late twentieth century was its increasing integration. Constantly expanding the number of countries involved in these processes. The article describes the main trends in the development of these processes and their role in increasing human resources. The development of economic globalization, the globalization inevitably leads to the reproduction of human resources. Research shows that no country in the world can not develop without the integration of the world economy. Foreign economic relations increasingly play a catalytic role in developing the national economy and the formation of its structure, the effectiveness of its operation. Foreign economic relations have a special role in the integration process of globalization, the development of which leads to the destruction of the boundaries of national markets and the creation of a single global market. The current stage of development of world economic relations are characterized by dynamism, liberalization, diversification of forms and types of foreign economic activity. The article deals with the impact of rising long-term trend of international economic relations on the development of human resources, which can be considered as a factor in deepening the participation of a country in the international division of labor, integration processes and membership in international institutions.

Key words: integration, globalization, human resources, export trends

JEL Classification Codes: O15

FEATURES OF FOREIGN TRADE RELATIONS BETWEEN AZERBAIJAN REPUBLIC AND THE RUSSIAN FEDERATION

S.T.Asgarova

assoc. prof.. PhD. ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 2 oktyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 29 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 2 October 2013; accepted 29 November 2013; published online 10 December 2013

Abstract

The main objective of the study is to examine the features of the modern development of foreign trade relations between Azerbaijan and the Russian Federation. The research work carried out on the basis of such research methods as systematic analysis and logical generalization. As a result, the study concluded that the volume of imports from Russia more than the volume of goods imported from other countries, Azerbaijan and Russia retains the position of the main partner in import operations in Azerbaijan. In exports Russia also serves as a major partner in the export of non-oil products, especially products of the agricultural sector, which is of strategic importance for Azerbaijan in terms of the formation of the new realities of geopolitics and geoeconomic position in the region, there is a process of mutual rapprochement between the two countries, according to state activity in the sphere of economic security in the humanitarian sphere, in the negotiations related to the Caspian Sea and in many other areas. Limitations of the study: a large volume of statistical scientific novelty and originality of the study: The presence of positive mutual relations between the two countries, serves as one of the most important factors contributing to the development of bilateral relations, which allows solving problems that can create a very sophisticated and tempered discussion (spores) across the spectrum of Azerbaijan - Russian relations.

Keywords: import, export, foreign economic relations, cooperation and trade.

JEL Classification Codes: F21, F59

THE IMPACT OF SOME KEY FACTORS ON LABOUR PRODUCTIVITY

Vusal Gasimli

assoc. prof. Dr., Head of Department at the Center for Strategic Studies under the President of the Republic of Azerbaijan

Mobile tel:(+994 50)3328466

e-mail:Vusal.Gasimli@sam.gov.az

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 10 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 28 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 10 September 2013; accepted 28 Noyabr 2013; published online 10 December 2013

Abstract

In this article we analyze the impact of R&D, government spending on education and trade unions density on labor productivity, using data for 15 EU countries. A panel data econometric model approach is used to evaluate the importance of regressors. The existing economic evidence predominantly demonstrates the positive effects of R&D and government spending on education on labor productivity, while trade unions density has a negative impact.

Key words: modernization, R&D, government spending on education, trade unions density, labour productivity

JEL Classification Codes: J24

FINANCIAL COMPONENT OF NATIONAL RESILIENCE IN THE GLOBAL ECONOMY

A.B. Boyko

Ph.D., doctorant, Institute of Economics and Forecasting of of NAS of Ukraine

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 2 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 18 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 2 September 2013; accepted 18 Noyabr 2013; published online 10 December 2013

Abstract

The interaction of global and national development requires substantiation of scientific approaches to the analysis and assessment of financial resilience of the national economy in a globalized world. Using the methods of theoretical generalization, statistic analysis and synthesis the differences between the categories of "resilience" and "stability" are determined, and the category of "financial resilience" is defined in the article. To assess the financial component of national resilience is proposed the criterion of sufficiency of official foreign reserves. According to the proposed approaches, the key problems of the financial resilience of the Ukrainian economy are identified. The potential threats to financial resilience are identified on the basis of the financial situation of the major trading partners and investors of Ukraine. The article discusses the need for the development strategy of the national financial independence, including using the approach of diversification of foreign reserves by reducing the share of the dollar and U.S. Treasuries in favor of gold. Given this situation, there is a need in using the mechanism to attract investment of own resources. This mechanism is essential to ensure national resilience during market fluctuations in global financial markets. The results and conclusions of the study are a contribution to the development of scientific approaches to the formation of the financial resilience of the country as component of the national resilience. Practical importance of research is to develop recommendations to improve policies of the Central Bank and the Government.

Key words: national resilience, global economy, gold and foreign exchange reserves, external debt.

JEL Classification Codes: F51, G01

SYSTEM MODELS OF RESEARCH AND EVALUATION OF THE QUALITY OF LIFE

M.I.Mammadov

assoc. prof.. PhD. ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 29 avqust 2013; Çapa qəbul edilmişdir 26 sentyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 29 August 2013; accepted 26 September 2013; published online 10 Desember 2013

Abstract

The main objective of the study is to construct a model of the relationship of living with economic growth as the mathematical tools of its research and evaluation, model posing calculation of the minimum consumer budget in order to determine the level of poverty, forecasting key macroeconomic indicators of the consumption of the population on the basis of econometric models. The result of the study is to construct a model system of scientific and practical importance. On the basis of these models are given forecasts of macroeconomic indicators of the standard of living of the population in the 2013-2015 gg Limitations of the Study: a need for more statistical information. The work is done on the basis of techniques such as systems analysis, mathematical modeling, and logical generalization. Originality and scientific innovation research: the standard of living of the population depends on the rate of growth of the main macro-economic indicators such as gross domestic product (GDP) and national income (ND). In the article the economic - mathematical models that reflect this relationship. To determine the level of poverty, as a mathematical formulation of the model given the tools calculate the minimum budget potrebleniya.i method of use.

Keywords: quality of life, systems analysis, mathematical model, the minimum consumption budget, the cost of living.

JEL Classification Codes: B23

NONPROLIFERATION ECONOMIC SANCTIONS IN US FOREIGN POLICY: POLITICAL AND JURIDICAL ASPECTS

Y.A Sedlyar

PhD political science, associate professor, doctorant Kiev National University named after Shevchenko Institute of International Relations, Kyiv, Ukraine e-mail: juliasedlyar@gmail.com

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 2 oktyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 29 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 2 October 2013; accepted 29 November 2013; published online 10 Desember 2013

Abstract

The widespread use of economic sanctions constitutes one of the great paradoxes of contemporary American foreign policy. Sanctions are frequently criticized, even derided. "Economic sanctions don't work" is an oft-heard refrain. At the same time, economic sanctions are fast becoming the policy tool of choice for the United States in the post-Cold war world. The article focuses in particular on the economic sanctions as a powerful tool to prevent nuclear proliferation, the most important nuclear sanctions legislation, like Nuclear Nonproliferation Act, Nuclear Nonproliferation Prevention Act, the Symington, the Pressler and the Glenn amendments. A major conclusion made in the article is that in spite of the proliferation of US nonproliferation economic sanctions they rarely work as intended, but often undermine American foreign policy goals, hurt business. Enhancing our understanding of nonproliferation economic sanctions in US foreign policy, this article will be of interest to policy-makers, diplomats and scholars of international politics, international law, and US foreign policy. The study also highlights the key concepts of nonproliferation economic sanctions, assesses the efficacy of economic sanctions.

Key words: economic sanctions, nonproliferation sanctions, US foreign policy, economic sanctions legislation, weapons of mass destruction.

JEL Classification Codes: F51; F52

INSTITUTIONAL ASPECTS IN THE MECHANISM OF REGULATION OF YOUTH EMPLOYMENT IN UKRAINE

E.A.Polishchuk

associate professor, Taurida National V.I. Vernadsky University Tel.: 067-98-98-177

E-mail: pea.znu@mail.ru

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 11 oktyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 25 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 Dekabr 2013

Received 11 October 2013; accepted 25 November 2013; published online 10 December 2013

Abstract

The article presents the main directions for improvement of institutional changes in the mechanism of regulation of employment of the youth segment of the market in Ukraine. The young people are found out to be the basis of the labor potential, to play an important role in the socio-economic development, to provide continual renewal of labor. Regulation of youth segment in the labor market is considered from the perspective of the institutional approach, which in contrast to the classical and neoclassical ones, on the one hand, provides the desire of the labor market to equilibrium, on the other hand thanks to improvement of legislation minimizes government intervention in the market economy and all this provides an effective regulatory mechanism of youth employment. And the specified institutional approach allows a systematic introduction to the concept of regulation of employment of young people, subjects and objects of the regulatory system, to formulate a mechanism of regulation of their employment. In the study structural and logical scheme of mechanism for regulating of employment of young people, consisting of three main areas was proposed: creation of the conditions for professional orientation and provision equal opportunities for education of young people, creation of economic incentives for business to expand youth employment and the introduction of new jobs, creation of economic conditions for business development (SME) and self-employment.

Key words: young people (youth), mechanism of regulation, job placement, institutional aspects, employment.

JEL Classification Codes: E24

ASPECTS OF THE METHODS OF FINANCIAL MANAGEMENT AND ECONOMIC ANALYSIS IN MANAGEMENT

S.A.Abbasova

PhD. associate professor ASUE

A.A.Gubadova

PhD. senior lecturer ASUE

С.А.Аббасова

e-mail: sevinj.abbasova@yandex.ru tel: (+99412)5644039

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 20 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 30 oktyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 20 September 2013; accepted 30 October 2013; published online 10 December 2013

Abstrakt

Objective of the research: to study the available quantitative methods of economic analysis, including those used in business operations and to develop recommendations for a more extensive introduction of mathematical economics and deterministic factor models for the study of the effectiveness of management decisions. Research methodology: a systematic, integrated approach, detail, generalization, the use of general scientific methods of comparison, analytical groups, induction and deduction, the use of a system of indicators of financial and management analysis. Results: the rationale for the widespread introduction of quantitative methods of financial analysis and management in organizations as a tool for short- and long-term business decisions and as a means of predicting future results, the feasibility of investments, etc. The scientific novelty of this research is to develop an original proposals and recommendations to improve analytic degree of financial (accounting) statements and the effectiveness of decision-making. Practical implications: Existing proposals on the implementation in practice of commercial organizations, the most effective and efficient analysis tools will help, along with the already existing domestic accounting and analytical expertise to create their own database of financial and management accounting and analysis in the country and improve the quality of decision-making. Limitation of the study: complex and requires further systematic research, based on the use of a more extensive knowledge base of economic analysis (data management accounting and reporting, financial accounting and reporting, etc.).

Key words: quantitative methods of economic analysis, deterministic methods, stochastic methods, models of financial analysis, factor analysis.

JEL Classification Codes: C02

DYNAMIC MODEL OF INDUSTRIAL ORGANIZATIONS IN VIEW OF THE INFLUENCE OF EXTERNAL IMPACTS

B.M.Qasimov

Senior Lecturer, "Computer Science" department, ASUE E-mail: bayram.qasimov@mail.ru Work tel.: 5415693, mobil: 055 7922396

A.A.Niftiyev

Scientific-Research Institute of Applied Mathematics, doctor of physics and mathematics, director of "Mathematical modeling of economic systems" department, BSU

E-mail: aniftiyev@yahoo.com Work tel.: 539-15-95, mobil: 055 3904914

E.R.Shafizade

Scientific-Research Institute of Applied Mathematics, PhD, junior researcher of "Mathematical modeling of economic systems" department, BSU

E-mail: elnure_sh@mail.ru

iş telefonu: 539-15-95, mobil: 050 6717900

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 27 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 29 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 27 September 2013; accepted 29 November 2013; published online 10 Desember 2013

Abstract

The main objective of the study is to examine the dynamics of the fixed assets, depending on various economic parameters and determine the optimal treatment in industrial plants. You must pick the initial values of assets and foreign investments so that their final values for the amount of the fixed assets were close to a given fixed value. The research work consists of solving the optimal control problem, which is a differential equation with uncertain parameters. The result of the study is the conditions that characterize the optimal plan discussed economic problems. These conditions are analyzed for different occasions. Limitations of the study: requires more volume practical information. The practical significance of the work: These results lead to the optimal plan for different occasions and to the influence of external factors on the decision.

Keywords: business economics, fixed assets and investments, optimal control, fuzzy numbers, the Dirac function

JEL Classification Codes: C61, D00

THE EUROPEAN GAS SUPPLY DIVERSIFICATION IN AN ECONOMIC CONTEXT

N.G.Muradkhanli

PhD Student, Khazar University mobile: (+994 50) 636 83 77 e-mail: Nigar.muradkhanli@gmail.com

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 20 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 30 oktyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 20 September 2013; accepted 30 October 2013; published online 10 December 2013

Abtract

The main purpose of the research is comparative analysis of conventional gas provision through transportation and unconventional gas development for diversification of the European gas supply in order to reveal the most economically profitable solution to increase supply volume. The research is based on empirical method including both qualitative and quantitative systematic analysis. The results of the research: Shale gas developed by unconventional methods is economically unprofitable in comparison with the appropriate transportation of conventional gas. Thus shale gas development to cost more. Also there are some restrictions on its development including environmental factors as an obvious sample for this. Characteristic feature of the local shale gas reserves cast doubt on shale gas development perspectives in Europe. Among different opportunities of diversification of the European energy supply the main significant role belongs to transportation from Caspian region. It is of Europe's interests expanding cooperation with Caspian region in transportation of gas to satisfy increasing gas demand. The restrictions of the research: Taking into account the lack of deep investigation of the European shale gas reserves shale gas development's appraisal in comparison with the other possibilities of supply can incur relativity. Practical importance of the research: The case study could be useful in estimation of different opportunities of meeting the European raising gas demand in order to find the most economically beneficial solution. Originality and scientific innovation of the research shows itself in illustration of the advantages and deficiencies of conventional and unconventional gas supplies on the sample of transportation from Caspian and shale gas development on the sample of the European reserves by analyzing each case separately.

Keywords: energy, shale gas, unconventional gas, liquefied natural gas, diversification.

JEL Classification Codes: L95

STUDY OF FINANCIAL MECHANISM OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT REGION IN MODERN CONDITIONS

Y.A.Hakimova

dissertant, ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 30 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 14 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 30 September 2013; accepted 14 Noyabr 2013; published online 10 December 2013

Abstract

The main purpose of research - the study on the basis of international practices the theoretical and practical aspects of the financial mechanism of the socio-economic development of regions in modern conditions. As a result of the study are summarized analytically based on the practice of developed and developing countries and countries with economies in transition, financial mechanisms that have theoretical and practical value. Research work carried out on the basis of such research methods as systems analysis and logic synthesis. Limitations of the study: to meet the needs of today's market economy requires a more extensive theoretical and practical knowledge. Originality and scientific novelty lies in the fact that we were given advice and suggestions role and means of enhancing the value of an economic system based in the direction of the development of financial mechanisms to ensure socio- economic development of regions under increasing role and importance of finance in the economic system based on market relations. These may be using to ensure the regional socio-economic development.

Keywords: regional policy, regional development, financial mechanism, economic system, financial resources.

JEL Classification Codes: R11; R12; R13

THE STRUCTURE AND MANAGEMENT OF VENTURE CAPITAL FIRMS

R.N.Nasibova

PhD Student, ASUE Email:roya.nasi@yahoo.com Mob: (+994 55) 278 13 88

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 27 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 14 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 27 September 2013; accepted 14 November 2013; published online 10 December 2013

Abstract

The main objective of the study is to determine the structure and ways of management of venture capital and venture capital firms in the early stage businesses that are important factors in the development of national innovation capabilities in high income and risk environment. As a result of the research can be pointed out being an economic policy priority in each country, the development of the venture capital industry as a major factor in the development of the economy. In this regard, the study examined the structure and methods of management of enterprises on the basis of venture capital through systematic methods of analysis and logic synthesis, based on international experience. The scientific novelty of the research - support the development of the most promising types of small and medium-sized enterprises in Azerbaijan, the analysis of the structure and management of venture capital enterprises and promoting administrative officials in this regard.

Key words: venture firm, management in VF, structure of VF.

JEL Classification Codes: G24

REGIONAL ASPECTS OF REGULATION OF ACTIVITY OF MONOPOLIES

G.U. Quliyeva

dissertant, ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 25 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 12 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 25 September 2013; accepted 12 November 2013; published online 10 December 2013

Resume

Transition to steady type of development demands from the state formation of the optimum competitive environment and improvement of the antimonopoly law taking into account regional aspects реулирования activity of monopolies. For maintenance of realisation of the given problem and an antimonopoly policy there is necessary a consideration of teoretiko-practical approaches in these questions, and also definition of a role of the state, as is object of research of given article.

Keywords: exclusive activity, the effective competitive environment, regional aspect, a machinery of government, regulation

JEL Classification Codes: D42

THE RATE OF EXCHANGE AND THE FACTORS INFLUENCING ITS FORMATION IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION

A.J.Alieva

dissertant, ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 27 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 22 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 27 September 2013; accepted 22 November 2013; published online 10 Desember 2013

Abstract

Formation of the rate of exchange though difficult and multifactorial process, all the same occurs under the influence of concrete social and economic, political and институциональной conditions. Therefore studying of mechanisms of regulation of the currency market does not lose the urgency. Article purpose is studying of factors influencing formation of an exchange rate in the conditions of globalization.

Keywords: the factor, the rate of exchange, currency system, external, international

JEL Classification Codes: G15

CONCEPTUAL QUESTIONS OF CURRENCY REGULATION OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY

Sh.E.Azizov

dissertant, ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 27 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 26 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 27 September 2013; accepted 26 November 2013; published online 10 Desember 2013

Abstract

This article discusses the various theoretical approaches to the regulation of foreign economic activity. B paper analyzes the features of the regulation of foreign economic activity, especially in the sphere of currency regulation. We investigate promising models of government influence on the economy, especially in the foreign economic activity lpredelyayutsya direction, goals and objectives of the development strategy ntsionalnoy economy. Article ukayvaetsya that without a perfect state regulation nevozmohno achieve high rates of economic development. At the end justified the conclusion that, as in most countries of the CIS. Azerbaijan in the current period does not exist in practice actually utverhdennoy currency regulation and takh general theory of government regulation.

Key words: market competition, competitiveness, indicator of competitiveness, national economy, economic regulation, economic resource

JEL Classification Codes: F31; O24

THE DYNAMICS OF THE LEVEL OF MINIMUM CAPITAL AND AVERAGE RATES ON LOANS IN THE PRIVATE BANKING SECTOR OF AZERBAIJAN REPUBLIC

G.Y.Nagiyeva

magistr, ASUE

e-mail: gunel2661@mail.ru; gunel.nagiyeva@rabitabank.com work tel:(+99412) 598 44 88 (daxili nömrə 182)

Mobile tel: (+99450) 588 06 99

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 17 sentyabr 2013; Çapa qəbul edilmişdir 15 noyabr; online-da çap edilmişdir 10 dekabr 2013

Received 17 September 2013; accepted 15 November 2013; published online 10 Desember 2013

Abstract

The aim of the current work is the two main components of the private banking sector: the minimum capital and average interest rates for loans in the Republic of Azerbaijan. Research methodologies are systematic approach and comparative analysis. The study concludes that for the further development of the banking sector it is essential to continue pursuing a policy of increased competition among private banks by increasing the minimum capital and decreasing the rates on loans. Limitation of the study is the lack of statistical data of previous years. Practical implications of the research are finding the causes of the dynamics of the minimum capital and lending rates. Originality and scientific value of the research is attempting to explain the possible causes of the current situation on the market of the private banking sector.

Key words: bank, credit, deposit, percent, capital

JEL Classification Codes: E51

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİNİN ELMİ XƏBƏRLƏRİ (rüblük elmi və praktiki)"

Müəllif üçün qaydalar

- 1. Məqalənin adı, müəllif(lər)i, müəllif(lər)in elmi dərəcəsi, vəzifələri, ad və soyadları, çalışdıqları qurum və elektron poçt (e-posta) ünvanları, iş və mobil telefon nömrələri göstərilməlidir.
- 2. Məqalədə açar söz (Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində, ən çox 5 söz), xülasə (Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində), giriş, əsas hissə, nəticə, mənbələr, əlavələr, şəkil və cədvəllər daxil olmaqla **10 səhifədən** az olmamalıdır. Elektron ünvanı: **nazimxx@yahoo.com; n.hajiyev@aseu.az** .
- 3. Məqalənin xülasəsi **200-250 sözdən** çox olmamalı, tədqiqatın məqsədini, əhəmiyyətini və elmi dövriyyədəki yerini, istifadə edilən və ya formalaşdırılan metodları, hansı suallara cavab verildiyini və tətbiq dairəsini göstərməli, giriş və nəticə hissəsi kimi yazılmamalıdır.
- 4. Məqalənin xülasəsi məqalənin məzmumuna uyğun olmalıdır. Xülasə elmi və qramatik baxımdan ciddi redaktə olunmalıdır.
- 5. Elmi məqalənin sonunda elm sahəsinin və məqalənin xarakterinə uyğun olaraq işin elmi yeniliyi, tətbiqi əhəmiyyəti, iqtisadi səmərəsi və. s aydın şəkildə qeyd olunmalıdır.
- 6. Məqalə A4 formatında, **1,5 (bir tam onda beş) intervalla, Times New Roman 14 şriftilə** yazılmalı, kənarlarından (soldan 30 mm, sağdan 15 mm, yuxardan 25 mm və aşağıdan 20 mm) boşluq buraxılmalıdır.
 - 7. Məqalə **Azərbaycan**, İngilis və Rus dillərində qəbul ediləcəkdir.
- 8. Məqalədə elmi mənbələrə istinadlar olmalıdır. Məqalənin sonunda verilən ədəbiyyat siyahısı əlifba ardıcıllığı ilə deyil, istinad olunan ədəbiyyatların mətndə rast gəlindiyi ardıcıllıqla nömrələnməli və məsələn, [1] və ya [1, s. 119] kimi işarə olunmalıdır. Eyni ədəbiyyata mətndə başqa bir yerdə təkrar istinad olunarsa, onda istinad olunan həmin ədəbiyyat əvvəlki nömrə ilə göstərilməlidir.
- 9. Ədəbiyyat siyahısında son 5-10 ilin elmi məqalələrinə, monoqrafiyalarına və s. istinadlara üstünlük verilməlidir.
- 10. Məqalələr orijinal olmalı və əvvəllər başqa milli və ya beynəlxalq jurnallara və konfranslara təqdim edilməməlidir.
- 11. Məqalələr rəyçilərin gizli rəyindən sonra sahə redaktoru və ya redaksiya heyətinin mütəxəssis üzvlərindən biri tərəfindən çapa tövsiyə və ya təqdim ediləcəkdir.
- 12. Məqalənin qəbulu və rədd edilməsi redaksiya heyətinin müzakirəsindən sonra elan ediləcəkdir.

Science Reviews Azerbaijan State University of Economics

(quarterly scientific and practical)

Notes for Contributors

- 1. Articles not published or submitted for publication elsewhere are accepted in Azerbaijani, English and Russian.
- 2. Articles should be typed in A4 format, with 1.5 line spacing, font Times New Roman, of not less than 10 pages, with gaps at the edges (left 30 mm, right 10 mm, 25 mm from the top and bottom 20 mm). Articles should be sent official e-mail address of the journal (nazimxx@yahoo.com; n.hajiyev@aseu.az).
- **3.** Article shall not be less than 10 pages, including: keywords (in Azerbaijani, English and Russian), abstracts (Azeri, English and Russian), record, main part, conclusions, references, applications, graphics and tables.
- **4.** Abstract of the article should be appropriate to its content.
- 5. The first page should include (i) the title of the article; (ii) the name(s) of the author(s); (iii) institutional affiliation(s) of the author(s); (iv) an abstract of not more than 200-250 words in English (text of abstracts must be consist of sections of "purpose", "design/methodology/approach", "findings", "research limitations/ implications", "practical implications" and "originality/value"); (v) keywords must not be more than 5 words; (vi) JEL codes. The name, address, e-mail address, phone and fax numbers and academically sphere of interest of the author(s) should be indicated on a separate page.
- 6. The article should contain links to scientific sources. Provided later in the article references must be numbered not in alphabetical order, and in a sequence that occurs in the text link literature and denoted as [1] or [1, p 119]. If the text is repeated reference to the same literature, the other in the text, this refers literature should be given the previous number. In the list of references should be given priority monographs, etc. the last 5-10 years.
- **7.** Articles recommended or submitted for publication by the editor or one of the specialist members of the Editorial Board after reviewing secret reviewed.
- **8.** Consent or refusal of articles declared after a discussion of the Editorial Board.

Научные Вести Азербайджанского Государственного Экономического Университета (квартальный научно и практический)

Правила для авторов:

- 1. Статьи принимаются на азербайджанском, английском и русском языках.
- 2. Статьи должны быть написаны в формате A4, с интервалом в 1,5, шрифтом Times New Roman, с пропусками по краям (слева 30 мм, справа 10 мм, сверху 25 мм и снизу 20 мм). Электронная почта: nazimxx@yahoo.com; n.hajiyev@aseu.az
- 3. Должны быть указаны: название статьи, автор(ы), ученая степень, должность, структуры, где они работают, электронная почта, номера рабочего и мобильного телефонов автора (ов).
- 4. Статья не должна быть меньше 10 страниц, включая: ключевые слова (на азербайджанском, английском и русском языках), резюме на (азербайджанском, английском и русском языках), введение, основную часть, выводы, источники, приложения, рисунки и таблицы.
- 5. Резюме статьи должно быть не менее 200-250 слов, показывать цель, значение и место исследования в научной периодике, используемые или формируемые методы, на какие вопросы отвечает и область применения, не должно быть написано как введение и выводы.
 - 6. Резюме статьи должно соответствовать ее содержанию.
- 7. В конце научной статьи должны быть четко отмечены научная новизна, практическая значимость, экономическая эффективность и т.д. работы в соотвеетствии с характером научной области статьи.
- 8. В статье должны быть ссылки на научные источники. Предоставляемый в конце статьи список литературы должен быть пронумерован не в алфавитной последовательности, а в последовательности, в которой встречается в тексте ссылаемая литература и обозначаться как [1] или [1,стр. 119]. Если в тексте есть повторная ссылка на одну и ту же литературу, то эта ссылаемая литература должна быть указана предыдущим номером. В списке литературы должно быть отдано предпочтение научным статьям, монографиям и т.д. последних 5-10 лет.
- 9. Статьи должны быть оригинальны и ранее не представлены в другие национальные или международные журналы.
- 10. Статьи рекомендуются или представляются к печати редактором или одним из специалистов-членов редакционного совета после тайного рецензирования рецензирующих.
- 11. Согласие или отказ в приеме статьи объявляется после обсуждения редакционным советом журнала.

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİNİN ELMİ XƏBƏRLƏRİ (rüblük, elmi və praktiki)

MÜƏLLİFLƏR ÜÇÜN QAYDALAR

- 1. Məqalənin adı, müəllif(lər)i, müəllif(lər)in elmi dərəcəsi, vəzifələri, ad və soyadları, çalışdıqları qurum və elektron poct (e-posta) finyanları, iş və mobil telefon nömrələri göştərilməlidir.
- 2. Məqalədə açar söz (Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində, ən çox 5 söz), xülasə (Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində), giriş, əsas hissə, nəticə, mənbələr, əlavələr, şəkil və cədvəllər daxil olmaqla 10 səhifədən az olmamalıdır. Elektron ünyanır, nazimxx/iryahoo com; n hajiyey/irasen az
- 3. Məqalənin xülasəsi 200-250 sözdən çox olmamalı, tədqiqatın məqsədini, əhəmiyyətini və elmi dövriyyədəki yerini, istifadə edilən və ya formalaşdırılan metodları, hansı suallara cavab verildiyini və tətbiq dairəsini göstərməli, giriş və nəticə hissəsi kimi yazılmamalıdır.
- 4. Məqalənin xülasəsi məqalənin məzmumuna uyğun olmalıdır. Xülasə elmi və qrammatik baxımdan ciddi redaktə olunmalıdır.
- 5. Elmi məqalənin sonunda elm sahəsinin və məqalənin xarakterinə uyğun olaraq işin elmi yeniliyi, tətbiq əhəmiyyəti, iqtisadi səmərəsi və. s-aydın şəkildə qeyd olunmalıdır.
- 6. Məqalə A4 formatında, 1,5 (bir tam onda beş) intervalla, Times New Roman 14 şriftilə yazılmalı, kənarlarından (soldan 30 mm. sağdan 15 mm. yuxardan 25 mm və asağıdan 20 mm) bosluq buraxılmalıdır.
 - 7. Məqalə Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində qəbul ediləcəkdir.
- 8. Məqalədə elmi mənbələrə istinadlar olmalıdır. Məqalənin sonunda verilən ədəbiyyat siyahısı əlifba ardıcıllığı ilə deyil, istinad olunan ədəbiyyatların mətndə rast gəlindiyi ardıcıllıqla nömrələnməli və məsələn, [1] və ya [1, s. 119] kimi işarə olunmalıdır. Eyni ədəbiyyata mətndə başqa bir yerdə təkrar istinad olunarsa, onda istinad olunan həmin ədəbiyyat əyyəlki nömrə ilə göstərilməlidir.
- 9. Ədəbiyyat siyahısında son 5-10 ilin elmi məqalələrinə, monoqrafiyalarına və s. istinadlara üstünlük verilməlidir.
- 10. Məqalələr orijinal olmalı və əvvəllər başqa milli və ya beynəlxalq jurnallara və konfranslara təqdim edilməməlidir.
- 11. Məqalələr rəyçilərin gizli rəyindən sonra sahə redaktoru və ya redaksiya heyətinin mütəxəssis üzvlərindən biri tərəfindən çapa tövsiyə və ya təqdim ediləcəkdir.
 - 12. Məqalənin qəbulu və rədd edilməsi redaksiya heyətinin müzakirəsindən sonra elan ediləcəkdir.



AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ