

# AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNIVERSİTETİNİN ELMİ XƏBƏRLƏRİ

AZERBAIJAN STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS  
SCIENTIFIC REVIEWS

ELMİ, RESENZİYALI, RÜBLÜK/ SCIENTIFIC, REFEREED, QUARTERLY

İl: 2, Cild 2, İyul - Sentyabr 2014  
Year 2, Volume 2, July - September 2014

ISSN 2306-8426

**Baş redaktor:**

**prof., i.e.d. Ə.C.MURADOV**

**Redaktor:**

**prof., i.e.d. Ə.İ.Bayramov**

**Məsul katib:**

**dos., i.e.n. N.Ö.Hacıyev**

**Redaksiya heyəti:**

**i.e.d., prof. M.M.Sadiqov**

**i.e.d., prof. A.Ş.Şəkərəliyev**

**i.e.d., prof. T.Ə.Hüseynov**

**i.e.d., prof. Ə.Q.Əlirzayev**

**i.e.d., prof. Q.N.Manafov**

**i.e.d., prof. Ə.P.Babayev**

**i.e.d., prof. M.X.Meybullayev**

**i.e.d., prof. S.M.Yaqubov**

**i.e.d., prof. M.A.Əhmədov**

**i.e.d., prof. S.M.Səbzəliyev**

**i.e.d., prof. M.X.Həsənli**

**i.e.d., prof. F.P.Rəhmanov**

**i.e.d.Y.A.Kəlbiyev**

## MÜNDƏRİCAT - CONTENTS

Elmi-texniki ideya və biliklərin innovasiyalara çevrilməsi proseslərinin məzmunu və struktur təhlili.....  
.....Ə.Q.Əliyev,R.O.Şahverdiyeva,V.Ə.Abbasova

Некоторые аспекты вступления Азербайджана в ВТО... А.Я.Рзаев

Nağdsız hesablaşmalarda elektron bazar strukturu və internet.....  
.....F.M.Quliyev

Объективная необходимость формирования и развития гостиничных цепей.....  
.....О.В.Буйко

The potential of synthetic bio-technology in the extraction process of bitumen in Canada.....  
.....F.A.Quliyev

Qara dəniz İqtisadi Əməkdaşlıq Təşkilatı: təkamülü və inteqrasiya problemləri.....  
.....F.M.Məmmədov

Sosial müavinətlərin həssas qrupların sosial təminatında rolu: beynəlxalq təcrübə.....  
.....H.Ə.Hüseynov

Государственный бюджет Азербайджана: механизм его эффективности .....  
.....Н.Б.Исмаилова

Стратегия обеспечения устойчивости коммерческих банков Азербайджанской Республики.....  
.....А.Т.Гусейнова

Aqrar sahibkarlığın inkişafında qiymət mexanizmindən istifadə yolları (xarici təcrübə).....  
.....E.C.Abdullayeva

Müasir şəraitdə maliyyə hesabatlarının beynəlxalq standartlara uyğun hazırlanmasının nəzəri və praktik aspektləri.....  
.....S.Ə.Nəcəfov

Böyük Qafqazın cənub-şərq hissəsinin təbii landşaftına müxtəlif antropogen təsir aspektləri.....  
.....A.Z.Hacıyeva

Azərbaycan iqtisadiyyatında davamlı inkişaf potensialının formalaşması xüsusiyyətləri.....  
.....A.R.Həsənli

Müasir şəraitdə Azərbaycanda səhiyyənin inkişaf istiqamətləri.....  
.....M.S.Həsənova

Heyətin idarə edilməsinin müasir konsepsiyalarının təsnifatı.....  
.....R.İ.Sadiq

Экономические связи Азербайджана с регионами России в 2010-2012 годах и перспективы (на примере Дагестана).....  
.....Т.Велиев

[www.aseu.edu.az](http://www.aseu.edu.az)

<b>Elmi, Resenziyalı, Rübük</b>	
<b>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti</b>	
<b>İl 2, Cild 2, İyul-Sentyabr 2014</b>	
<a href="http://www.aseu.edu.az">www.aseu.edu.az</a>	ISSN 2306-8426
Nəşr edən təşkilat:	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti
Baş redaktor:	i.e.d., prof. Ə.C.Muradov
Redaktor:	i.e.d., prof. Ə.İ.Bayramov
Məsul icraçı:	i.e.n., dos. N.Ö.Hacıyev
Jurnalın adı:	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin Elmi Xəbərləri
Jurnalın növü:	Dövri
Dövrülmü və Dili:	Rübük, azərbaycan, ingilis, rus
Hüquqi ünvanı:	AZ 1001, Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Tel: (+994 12) 4926817; 4926411 Fax: (+994 12) 4925940
Mətbəə:	AZ 1001, Bakı, Azərbaycan Respublikası, İstiqlaliyyət 6, otaq 30, Tel:(+994 12) 4925337; Fax: (+994 12) 4926509
Çap yeri və tarixi:	Bakı, Azərbaycan Respublikası, 06.10.2014

<b>Redaksiya heyəti</b>	
i.e.d., prof. M.M.Sadiqov	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. 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.Həsənlı	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

<b>Resenzentlər</b>	
prof.,Dr. M.A.Ahmadov	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
prof., Dr. G.N.Manafov	Azerbaijan State University of Economics
Dr.Y.A.Kalbiyev	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. M.Kh.Meybullayev	Azerbaijan State University of Economics

<b>MÜNDƏRİCAT - CONTENTS</b>	
Elmi-texniki ideya və biliklərin innovasiyalara çevrilməsi proseslərinin məzmunu və struktur təhlili..... .....Ə.Q.Əliyev, R.O.Şahverdiyeva, V.Ə.Abbasova	5-18
Некоторые аспекты вступления Азербайджана в ВТО..... А.Я.Рзаев	19-29
Nağdsız hesablaşmalarda elektron bazar strukturu və internet..... .....F.M.Quliyev	30-41
Объективная необходимость формирования и развития гостиничных цепей.....О.В.Буйко	42-49
The potential of synthetic bio-technology in the extraction process of bitumen in Canada.....F.A.Quliyev	50-64
Qara dəniz İqtisadi Əməkdaşlıq Təşkilatı: təkamülü və inteqrasiya problemləri.....F.M.Məmmədov	65-84
Sosial müavinətlərin həssas qrupların sosial təminatında rolu: beynəlxalq təcrübə..... Н.Ə.Нүсєynov	85-98
Государственный бюджет Азербайджана: механизм его эффективности ..... Н.Б.Исмаилова	99-107
Стратегия обеспечения устойчивости коммерческих банков Азербайджанской Республики.....А.Т. Гусейнова	108-115
Aqrar sahibkarlığın inkişafında qiymət mexanizmindən istifadə yolları (xarici təcrübə).....E.C.Abdullayeva	116-128
Müasir şəraitdə maliyyə hesabatlarının beynəlxalq standartlara uyğun hazırlanmasının nəzəri və praktik aspektləri.....S.Ə.Nəcəfov	129-142
Böyük Qafqazın cənub-şərq hissəsinin təbii landşaftına müxtəlif antropogen təsir aspektləri..... А.Z.Насиєva	143-150
Azərbaycan iqtisadiyyatında davamlı inkişaf potensialının formalaşması xüsusiyyətləri.....A.R.Həsənli	151-161
Müasir şəraitdə Azərbaycanda səhiyyənin inkişaf istiqamətləri..... .....M.S.Həsənova	162-168
Неуәтин idarə edilməsinin müasir konsepsiyalarının təsnifatı.....R.İ.Sadiq	169-175
Экономические связи Азербайджана с регионами России в 2010-2012 годах и перспективы (на примере Дагестана).....Т.Велиев	176-184

<b>Scientific, Refereed, Quarterly</b>	
<b>Azerbaijan State University of Economics</b>	
<b>Year 2, Volume 2, July - September 2014</b>	
<a href="http://www.aseu.az">www.aseu.az</a>	ISSN 2306-8426
Publisher:	Azerbaijan State University of Economics
Editor-in-chief:	prof., Dr. A.J.Muradov
Editor:	prof., Dr. A.I.Bayramov
Managing Editor:	associate prof., PhD., N.O.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 12) 4 92 65 09
Place and Date of Print:	Baku, Azerbaijan Republic, 06.10.2014

<b>Editorial Board</b>	
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.M.Sadigov	Azerbaijan State University of Economics
prof., Dr. A.Sh.Shakaraliyev	Azerbaijan State University of Economics
prof., Dr. F.P.Rahmanov	Azerbaijan State University of Economics
Dr.Y.A.Kalbiyev	Azerbaijan State University of Economics
<b>Referees of This Issue</b>	
prof.,Dr. M.A.Ahmadov	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
prof., Dr. G.N.Manafov	Azerbaijan State University of Economics
Dr.Y.A.Kalbiyev	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. M.Kh.Meybullayev	Azerbaijan State University of Economics
prof., Dr. S.M.Yagubov	Azerbaijan State University of Economics

## **STRUCTURAL ANALYSIS OF THE CONTENT AND PROCESSES OF TRANSFORMATION OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL IDEAS AND KNOWLEDGE INTO INNOVATION**

**A.G.Aliyev**

Associate prof. Ph.D. head of division

**R.O.Shahverdiyeva**

Senior researcher

**V.A.Abbasova**

Senior researcher

Institute of Information Technology ANAS

E-mail: alovzat\_qaraca@mail.ru, roza02@rambler.ru, vusale@rambler.ru

Work call: (012) 5397226, mobile call: (050)322-10-06

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 14 aprel 2014; Çapa qəbul edilmişdir 10 sentyabr; online-da  
çap edilmişdir 6 oktyabr 2014

Received 14 April 2014; accepted 10 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

Article is devoted to practical implementation of scientific and technical knowledge and ideas, study and structural analysis of the content of the processes of transformation of these ideas and knowledge into innovation. The article shows that there is a great need for analysis, classification of innovation processes, as well as in the improvement of systems of indicators characterizing them. Outlines the need for the implementation of scientific and technical ideas, which is regarded as the innovation process. The article describes the structure and features of the stages of the innovation process, given its classification. The factors influencing the innovation process, as well as the issues of innovation processes automation. Analyzed organizational and economic mechanisms used in the implementation of innovative processes, and developed a number of recommendations for improving the process.

**Keywords:** innovation processes and stages, scientific and technical ideas and knowledge, scientific research, fundamental and applied research, technology transfer.

**Jel Classification:** O31, Q55

## **SOME ASPECTS OF AZERBAIJAN'S ACCESSION TO WTO**

**A.Y.Rzayev**

PhD, ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 4 İyul 2014; Çapa qəbul edilmişdir 15 Avqust; online-da çap edilmişdir 30 Sentyabr 2014

Received 4 July 2014; accepted 15 August 2014; published online 30 September 2014

### **Abstract**

The article is devoted to the history of Azerbaijan's preparation for accession to WTO, some peculiarities of accession of Russia and Kirgizistan to the organization as well as customs policy of the country. An analysis of models of intra-industry trade at the accession to WTO have been carried out. Accession to WTO will allow Azerbaijan to diversify its economy, diminish dependence on oil price volatility. The country will be able to participate in creation of rules of international trade in accordance to its national interests as well as gain an access to the juridical tools against discrimination and restrictions in international trade.

**Key words:** trade policy, foreign trade balance, Grubel-Lloyd index, customs policy, international trade.

**Jel Classification:** F13

## **ELECTRONIC MARKET STRUCTURE AND INTERNET IN NON-CASH PAYMENT MARKET**

**F.M.Guliyev**

SEC “Tafakkur” University, dosent, PhD

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 15 Avqust 2014; Çapa qəbul edilmişdir 25 Sentyabr;  
online-da çap edilmişdir 30 Sentyabr 2014

Received 15 August July 2014; accepted 25 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

Bank electronic business and using of new technological factors of electronic commercial activity is characterized in this article. The formation of electronic marketing in a new direction, and also the stimulating importance of Central Bank in the sphere of electron calculating were characterized in this article.

**Key words:** electronic cash payments, payments on the internet, e-market structure, calculations of plastic cards, information technology.

**Jel Classification:** E42, J33

## OBJECTIVE NECESSITY OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF HOTEL CHAINS

**O.V.Buyko**

Post-graduate Tauride National University named after V. Vernadsky

Olyabuico@yandex.ru

+7(978)7228229

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 11 Avqust 2014; Çapa qəbul edilmişdir 15 Sentyabr;  
online-da çap edilmişdir 30 Sentyabr 2014

Received 11 August July 2014; accepted 15 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

Hotel chain – is an association of several hotel companies in general business, which has general management, and single concept of product promotion and brand. The article substantiates the necessity of creation and development of the hotel chains. Describes the basic advantages of the hotel included in the hotel chain. Ways of cooperation between the hotel and the hotel chain can be quite varied, but generally reduced to the following forms of relationships: franchising and management based on the contract. Also, this paper describes the main advantages and disadvantages of franchising form, and form of management based on contract between the hotel and the hotel chain. Hotel chains are expanding their positions under well-known brands, as well as creating new market participants, who have new principles of doing business that develops competitive advantages. The correct choice of management strategy will provide a high level of development and success in the hospitality industry. The field of application of obtained research: considered forms of relationships between the hotel and hotel chain may be useful in activity of the enterprises of hotel type or at the creation of a hotel chain.

**Keywords:** hotel chain, franchising, management contract, network enterprise.

**JEL Classification Codes:** L 83



## THE POTENTIAL OF SYNTHETIC BIO-TECHNOLOGY IN THE EXTRACTION PROCESS OF BITUMEN IN CANADA

**F.A. Quliyev**

MBA in Natural Resources, Energy and Environment, University of Alberta

BS in Economics, Azerbaijan State University of Economics

Mobile tel.: (+994 50) 209105, E-mail: guliyev@ualberta.ca

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 7 yanvar 2014; Çapa qəbul edilmişdir 24 aprel; online-da çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 7 January 2014; accepted 24 April 2014; published online 15 July 2014

### **Abstract**

This paper examines legal, social and environmental impacts of the potential use of genetically modified technology in the extraction process of bitumen with specific emphasis to Canada. Canada's oil sector plays an important role in the western energy corridor. However, this promise is under threat because of social license concerns related to the creation of tailings ponds during the process of oil extraction. There is increasing focus on finding and creating technology to deal with these ponds. One of these technologies that are emerging is Genetically Modified Organisms (GMOs). This is an emerging field of human endeavour and the benefits to the society are potentially immense. Synthetic biology is an exciting emerging field of research and commercialization with implications for energy, health and environmental policy. This technology combines principles of science and information technology to create biological components and systems that do not exist in nature and to re-engineer existing ones from scratch. However, as with any emerging technological innovation, it poses some unique policy and governance challenges and there are social, ethical and legal implications. Analyzing the critical uncertainties we predict four scenarios: 'The Gold Rush', 'Normal Run', 'Uncertainty' and 'Disastrous'.

**Key words:** environmental, technology, research and development, genetically modified biotechnology, bitumen.

**JEL Classification codes:** N5, O13, R1

## **BLACK SEA ECONOMIC CORPORATION: EVOLUTION AND INTEGRATION PROBLEMS**

**F.M.Mammadov**

MBA in Finance at University of Miami

BS in International Economic Relations, Azerbaijan State University of Economics

Mobile tel: (+994 50) 3671282

e-mail: mammadov.fakhri@gmail.com

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 15 avqust 2014; Çapa qəbul edilmişdir 30 sentyabr;  
online-da çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 15 August 2014; accepted 30 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

After gaining independence the main priority of foreign economic relations of Azerbaijan Republic was to become a member in international integration unions and participate in international labour division. Nevertheless there was a economic-trade relations among CIS countries, in the first years of independence several directions or integration process appeared and Azerbaijan became an active participant in these processes. During the period of transition, post-Soviet countries united in several regional organizations (CIS, BSEC, GUAM). The union of transition economy countries in BSEC says about their mutual interests in integration and perspectives of geostrategic interests. In this context, the research of evolution, results, problems and perspectives of the integration process in BSEC is important and actual. The main purpose of this work is to research Azerbaijan – BSEC economic relations and ways to strengthen the economic benefit of these economic relations. The research is conducted in following directions: BSEC establishment and main conditions for development; role of BSEC in integration process; the cooperation and development of countries within the union; research of BSEC activities. Determination of BSEC development directions and finding out the perspectives for Azerbaijan

**Key words:** Black Sea Economic Corporation, Regional Economic Organizations, Azerbaijan and international organizations, economic relations, foreign economic relations of Azerbaijan.

**Jel Classification:** K20

## **THE ROLE OF SOCIAL BENEFITS IN SECURITY OF THE VULNARABLE GROUPS: INTERNATIONAL EXPERIENCE**

**H.A.Huseynov**

PhD student Baku State University

Phone (+994 50) 436 63 63

E-mail: hhuseynov@mlspp.gov.az

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 21 May 2014; Çapa qəbul edilmişdir 10 Sentyabr; online-  
da çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 21 May 2014; accepted 10 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

Purpose of the research is to investigate some of the social benefits in different countries and to evaluate the impact of the social benefits on living conditions of the vulnerable groups. Design/methodology/ - comparative, theoretical and practical analysis. Findings, result of research suggested that in a modern market oriented economic system social benefits should support the current social economic condition of the people in order to protect them and to ensure their decent living condition. Research limitations- demand of larger statistical databasis. The social benefits investigated only in international experience. Current situation in Azerbaijan did not include. Practical implications of research is that the effectiveness of the social benefits should be improved in order to establish sustainable social security system. Additionally it can be served enriching of scientific and practical knowledge of the people working in that field. Originality/value of research and scientific novelty given some theoretical and comparative methods and finds that even though the coverage of the social benefits is large the amounts is low and this makes the effectiveness of the benefits not in acceptable level. To solve this problem the research suggested that social benefits can be applied in means tested system.

**Key words:** Social security, social benefits, minimum living standards

**Jel Classification:** D60, I30, I38.

## **AZERBAIJAN'S STATE BUDGET: MECHANISM OF ITS EFFECTIVENESS**

**N.B.Ismayilova**

**e-mail:** fidani-ova@mail.ru

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 28 Avqust 2014; Çapa qəbul edilmişdir 23 Sentyabr; online-da çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 28 August 2014; accepted 28 September 2014; published online 6 Oktyabr 2014

### **Abstract**

Objective: to study and development of theoretical bases of the mechanism of formation and use of the state budget, the development of guidelines and practical suggestions for the implementation of an effective budgetary system in the realities of Azerbaijan reality. Research Methodology: general-scientific methodology, which provides a systematic, integrated approach to problem solving, as well as methods of comparison, ranking, survey questionnaires, expert assessments, program-target method of planning and management. Results: the rationale for the effective organization of the state budget of the Republic as an instrument of formation, distribution and use of the main purse of the state, and as a way to predict the future financial performance, viability of investments and others. Scientific novelty of the study: is to develop proposals and recommendations for the creation and implementation of effective sitemy state budget, the optimal use of financial resources of the country. Practical implications: put forward proposals to introduce into practice the most effective organizational and effective financial tools to help create a more effective system of state budget, consistently consider the practical use of financial resources and to identify places where there is a non-rational approach to their application, will develop measures to increase efficiency use of public funds. Limitation of the study: further complex and systematic research based on the use of more extensive information base of economic analysis.

**Keywords:** state budget, the budget system, state funds, revenues and expenditures, effective financial instruments.

**JEL Classification Codes:** H61, H72

## **STRATEGY ENSURE THE SUSTAINABILITY OF THE COMMERCIAL BANKS OF THE AZERBAIJAN REPUBLIC**

**A.T. Huseynova**

teacher, ASEU

**e-mail: alida-gusenova@mail.ru**

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 4 İyul 2014; Çapa qəbul edilmişdir 15 Avqust; online-da çap edilmişdir 30 Sentyabr 2014

Received 4 July 2014; accepted 15 August 2014; published online 30 September 2014

### **Abstract**

The main aim of the research is to develop theoretical and methodologically well-grounded recommendations and measures contributing to the sustainability of commercial banks as a whole, based on the analysis and study of the conceptual foundations of their activities. The research is based on the system analysis, increasing the stability of commercial banks scientific methods. Research indicates the role of commercial banks and ways of its improvement in the economic development of the Azerbaijan Republic and problems have been identified in this area. The study revealed that banks are ready to place your money in the real sector, but due to the lack of legal guarantees of repayment of loans they cannot fully begin this work. Limitations of the study: requires a deeper analysis of statistical data. The novelty of the research: identified ways to improve the sustainability of commercial banks, a strategy was developed to increase Bank capital and economic methods.

**Keywords:** surplus, devaluation, The World Economic Forum, reform, modernization.

**Jel Classification:** G21

## WAYS OF USING THE PRICE MECHANISM IN THE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL ENTERPRISE

**E.D.Abdullaeva**

teacher ASEU

Tel: (+ 99451) 8971786

e-mail: esmira\_abdullayeva@mail.ru

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 1 İyul 2014; Çapa qəbul edilmişdir 27 Avqust; online-da çap edilmişdir 30 Sentyabr 2014

Received 1 July 2014; accepted 27 August 2014; published online 30 September 2014

### **Abstract**

In the article the main objective is to study the processes taking place in recent years towards the development of agriculture on the basis of international experience. Investigation, intellectual accomplishments made on the basis of such research methods as systems analysis and logical generalization. The result of the research is to study the role of entrepreneurship in the development of the agricultural sector, are revealed in this direction patterns of development in individual countries, on their basis to proposals and recommendations. Limitations of the study in demand more extensive information. Scientific novelty of the research to identify the factors affecting the development of effective business in the agricultural sector, obtaining certain theoretical and practical results. The practical significance of the study is that the results and proposals made during the study, can play a positive role in enriching scientific knowledge of experts conducting research and working in the agricultural field.

**Key words:** the price, the agricultural sector, entrepreneurship, efficiency.

**JEL Classification Codes:** Q13; Q15

## **THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS OF THE PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS IN ACCORDANCE WITH INTERNATIONAL STANDARDS IN MODERN CONDITIONS**

**S.A.Najafov**  
**ASEU**

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 21 May 2014; Çapa qəbul edilmişdir 10 Sentyabr; online-  
da çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 21 May 2014; accepted 10 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

The paper gives a comprehensive analysis of the theoretical and practical aspects of the preparation of financial statements in accordance with international standards in modern conditions and obtained results. In this research work, this method is widely used as an analytical generalization. The study found that the financial statements are provided for the current period on the basis of national standards on accounting for budget organizations separate budget column is necessary to present a comparison between budget and actual amounts for which it is accountable to the public. Scientific novelty of the study is that the comparison of budget and actual amounts should be provided separately for each level of legal control: primary and final budget amounts; comparative actual amounts; while not joining the other public documents prepared in conjunction with the financial statements, are disclosed in note explaining the significant differences between the budgeted amount for which the organization is responsible to the public and the actual amounts or specify in the comments links to relevant documents.

**Keywords:** financial reports, international standards, budget, accounting, National Accounting Standards

**Jel Classification:** E42; P34

## **ASPECTS HUMAN IMPACT ON THE NATURAL LANDSCAPE SOUTHEAST OF GREATER CAUCASUS**

**A.Z.Hajiyev**  
teacher ASEU  
Afaq.adiu@mail.ru

### **Abstract**

The purpose of the study to investigate the causes of rapid antropogenizatsii in Azerbaijan over the past 50 years. The study is mainly character analysis. The main analysis conducted in research, based on the different properties of anthropogenic transformation of natural landscapes of the country. Limited land suitable for agriculture, and limited forest land brings to the fore the relevance of such an analysis. The study revealed that the anthropogenic impact on the natural landscape has accelerated after the conquest of our republic's independence. This is mainly due to the privatization of land and the development of tourist and recreation areas. Limitations of the study in changing some of the statistical data and the lack of regularity of the field research.

**Keywords:** natural landscape, anthropogenic transformation, economic and environmental damage, environmental geographic recovery.

**Jel Classification:**O13



## FEATURES OF SHAPING SUSTAINABLE DEVELOPMENT POTENTIAL IN AZERBAIJAN ECONOMY

**A.R.Hasanli**  
doctrant, ASUE

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 21 May 2014; Çapa qəbul edilmişdir 10 Sentyabr; online-da  
çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 21 May 2014; accepted 10 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

In the article, major phases and points of the development of Azerbaijan economy after regaining independence are commented. Assesment of development has been conducted from the point of the nature of modern base of achieving sustainable development. Dividing into 3 stages of development of the country, the author analized main characteristic features of them. The author identifies main elements which provide continuous and sustainable development of Azerbaijan economy. Among these elements, together with relevant economic activity fields, he mentions functional purposes and nature of economic policy in the term of acquiring “self-development”. In the article, difference between “economic development” and “economic growth” has been considered crucial for the notion of “sustainability”. In the article, giving quality factors of current Azerbaijan economy, the level of global competitiveness of the country has been appreciated.

**Key words:** sustainable development, economic growth, stability, functional objectives, competitiveness.

**Jel Classification:** Q01

## **DEVELOPMENT DIRECTION OF HEALTH IN AZERBAIJAN IN MODERN CONDITIONS**

**M.S.Hasanova**  
Senior Assistant, ASEU

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 4 İyul 2014; Çapa qəbul edilmişdir 15 Avqust; online-da çap edilmişdir 30 Sentyabr 2014

Received 4 July 2014; accepted 15 August 2014; published online 30 September 2014

### **Abstract**

As a system, health care in many developing countries, taking into account the needs and opportunities of society. In Azerbaijan, health being implemented extensive radical reforms. In all regions of the country to create new medical enterprise, updated material and technical base, human resources, the industry is provided with modern equipment. All this improves health and provides a great growth of socio-economic development of the industry.

**Keywords:** Economics of Health, public health, medical care, human resources, technical base.

**Jel Classification:** H51

## CLASSIFICATION OF MODERN CONCEPTS OF PERSONNEL MANAGEMENT

**R..İ.Sadiq**

PhD student ASUE

e-mail: rzasadiq@hotmail.com

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 26 Avqust 2014; Çapa qəbul edilmişdir 10 Sentyabr; online-da çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 26 Avqust 2014; accepted 10 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

The main objective of research is to determine classification of modern concepts of personnel management in an environment of continuous development of economic integration. The research is based upon such a method of investigation as systematic analysis and logical generalization. In the research paper modern foreign concepts of personnel management of the late twentieth and early XXI century are reviewed, they are compared to appropriate domestic theories of personnel management of enterprises and organizations, problems of conformity of the latest to the level of development of enterprises are determined. As a result of the research following is revealed: comparison of modern foreign concepts of personnel management to appropriate domestic theories and determination of conformity to the level of development of enterprises and organizations are of high scientific-practical interest. Constraints of the research: limited information about domestic theories on personnel management. Novelty of the research: modern foreign concepts and domestic theories are put into contrast in a comparative way in regard to necessity of a new perspective on managing the human factor to review of appropriate scientific concepts left over from the previous Soviet period.

**Keywords:** human resource management, concept, strategy, motivation, technocratic methods.

**JEL Classification Codes:** M12

## **ECONOMIC TIES WITH AZERBAIJAN RUSSIAN REGIONS in 2010-2012 AND THEIR PROSPECTS (A CASE STUDY Dagestan)**

**T.Valiyev**  
**magister**

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur 15 avqust 2014; Çapa qəbul edilmişdir 30 sentyabr;  
online-da çap edilmişdir 6 Oktyabr 2014

Received 15 August 2014; accepted 30 September 2014; published online 6 October 2014

### **Abstract**

Historically Russia was the first large trade partner of Azerbaijan. The Azerbaijani merchants transported to Russia fish, silk, oil, and brought from there iron, wood, a manufactory, etc. These trade relations very quickly and strongly developed. Now this relationship intensively develops at the level of regions. If in 2010 of 70% of all commodity turnover is the share of the Russian regions, in 2011 81,8% of the general commodity turnover fell on 70 regions. The same rates remained and in 2012. The big share of commodity turnover is the share of those regions which geographically aren't neighbors of Azerbaijan (Moscow, the Moscow region, the Chelyabinsk and Rostov areas, etc.). At the same time the largest trade partner from the Russian regions, as well as throughout history, is Dagestan. In 2010 commodity turnover between Azerbaijan and Dagestan made 202 million dollars that made 10% from all Russian-Azerbaijani trade. In the next years it grew, having reached stable level of 250 million dollars. 80% of all trade Azerbaijan with the North Caucasus is the share of Dagestan. In this work the reasons of such situation and commodity turnover structure are analyzed, recent trends come to light. As a result of research becomes clear that the relations of Azerbaijan and Dagestan develop in the positive course. And in next years expect quite strong and considerable changes: active developing of bilateral commercial and economic relations, mutual investments, tourism growth, can increase commodity turnover from present 250 million dollars to new levels.

**Key words:** commodity turnover, bilateral relations, tourism, partnership

**AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİNİN  
ELMİ XƏBƏRLƏRİ (rüblük elmi və praktik)**

**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. Məqalə xülasə açar söz (azərbaycan, ingilis və rus dillərində, ən çox 5 söz), (azərbaycan, ingilis 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 dövrüdəki 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 məzmununa 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 şriftlə** yazılmalı, kənarlarından (soldan 30 mm, sağdan 15 mm, yuxardan 25 mm və aşağıdan 20 mm) boşluq buraxılmalıdır.
7. Məqalə **azərbaycan, ingilis və rus dillərində** qəbul ediləcəkdir.
8. Məqalədə elmi mənbələrə istinadlar olmalıdır. Məqalənin sonunda verilən ədəbiyyat siyahısı əlifba ardıcılığı ilə deyil, istinad olunan ədəbiyyatların mətnində rast gəlinəndə ardıcılıqla nömrələnməli və məsələn, [1] və ya [1, s.119] kimi işarə olunmalıdır. Eyni ədəbiyyata mətnində 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 mü-təxəssis 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 научный и практический)

### Правила для авторов:

1. Статьи принимаются на азербайджанском, английском и русском языках.
2. Статьи должны быть написаны в формате А4, 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: резюме на (азербайджанском, английском и русском языках), ключевые слова (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 соответствии 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 UNIVERSİTETİNİN**  
**ELMİ XƏBƏRLƏRİ**  
**(rüblük, elmi və praktiki)**

**MÜƏLLİFLƏR ÜÇÜN QAYDALAR**

1. Məqalənin adı, müəllifləri, müəlliflərin elmi dərəcəsi, vəzifələri, ad və soyadları, çalışdığı qurum və elektron poçt (e-posta) ünvanları, is və mobil telefon nömrələri göstərilməlidir.
2. Məqalədə ucuz söz (Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində, ən çox 5 sözlü xülasə (Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində), giriş, əsas hissə, nəticə, mənbələr, əlavələr, qəki və ədəvəllər daxil olmaqla 10 sətirdən az olmamalıdır. Elektron ünvanı: nazimxax@yaho.com; n.hajiyev@aseu.az.
3. Məqalənin xülasəsi 200-250 sözdən çox olmamalı, tədqiqatın məqsədini, əhəmiyyətini və elmi dəyriyyədəki yerini, istifadə edilən və ya formalaşdırılan metodları, hansı suallara cavab verildiyini və tətbiq dərəcəsini göstərməli, giriş və nəticə hissəsi kimi yazılmamalıdır.
4. Məqalənin xülasəsi məqalənin məzmununa uyğun olmalıdır. Xülasə elmi və qrammatik baxımdan eiddi redaktə olunmalıdır.
5. Elmi məqalənin sonunda elmi 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 öndə beş) intervalla, Times New Roman 14 şriftlə yazılmalı, kənarlarından (soldan 30 mm, sağdan 15 mm, yuxarıdan 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 əliba ardıcılıqla ilə deyil, istinad olunan ədəbiyyatların məzində rəsi gəlmədiyi ardıcılıqla nömrələnməli və məsələn, [1] və ya [1, s. 119] kimi işarə olunmalıdır. Eyni ədəbiyyata məzində 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 heyətini müfəxəssis üzvlərindən biri tərəfindən çapa təyisyə və ya təqdim ediləcəkdir.
12. Məqalənin qəbulu və rədd edilməsi redaksiya heyətinin müzakirəsindən sonra elan ediləcəkdir.



**AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNIVERSİTETİ**